

## 资料 9. 现有器材清单

## 资料 9 现有器材清单

提出申请的 7 所对象学校虽然现有器材都很少，但维护管理都进行得很到位。设备都配有管理册，教师或技术人员在每次使用后都会登记。小型器材、工具等都保管在带锁的柜子里。此外，保管器材的实验室除使用时间外，都上锁，管理严格。现有器材如下

### 乌鲁木齐市职业中等专业学校

#### 器材分类：广告与摄影专业、电脑美术专业器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
数码相机	尼康 D70 数码单反相机	1	2004	良好
变焦镜头	尼康 AFS18 - 70MM 镜头	1	2004	良好
变焦镜头	尼康 AFS80 - 200MM 镜头	1	2004	良好
闪光灯	尼康 SB - 30	1	2004	良好
影视灯	银燕数码 150W 太阳灯	1	2004	良好
影视灯	申奥 600 传统影视灯	1	2002	良好
柔光罩	银燕 80CM*120CM	1	2002	良好
背景升降装置	长城六轴	1	2002	良好
广告架	长城 1M*1M	1	2002	良好
翻拍架	上海牌 H 型	1	2002	良好
黑白放大机	长成斜桥式	11	2002	良好
放大机镜头	上海牌 50MM	11	2002	良好
放大机镜头	上海牌 75MM	3	2002	良好

#### 器材分类：计算机专业器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
计算机	组装机	40	1995	不能满足教学
计算机	联想	40	1999	不能满足教学
计算机	联想 586	40	2000	不能满足教学
计算机	联想 586	40	2001	使用中
喷墨打印机	CANON, B4 黑	1	1996	出现故障 难以维修

#### 器材分类：烹饪专业器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
烤箱	广州图强二门、2 盘	1	2003	不能满足操作
食品割碎机	新疆新特新	1	1998	不能满足操作
和面机	广州飞月牌	3	1998	不能满足操作
微波炉	格兰仕 18 升	2	2003	不能满足操作
双向双面移动门调理台	新疆新特新	4	-	不能满足操作

#### 器材分类：宾馆服务专业器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
中餐宴会摆台设备	餐桌自制、直径 1.8M	4 张	1992	良好
	餐具：骨瓷	40 套	1992	良好
	餐椅：全木制	40 把	1992	良好
西餐宴会摆台设备	餐桌自制、1.2*2.4M.	2 张	2000	良好
	餐椅全木制	12 把	2000	良好
	餐具：瓷器、不锈钢器	12 套	1996	良好

饭店客房设备	标准双人间	1间	2000	良好
	标准双人间物品	1套	2000	良好
中餐餐具	吃碟五寸平盘	40只	1992	良好
	味碟3寸窝盘	40只	1992	良好
	汤碗3.5寸、羹碗	40只	1992	良好
	单头瓷筷架	40只	1992	良好
西餐餐具	食盘：10寸平盘	12只	1996	良好
	面包盘：7寸平盘	12只	1996	良好
	鱼刀、鱼叉、主刀、主叉、副刀、副叉、汤匙、黄油刀、甜点、勺叉	各12只	1996	良好

器材分类：运动训练专业器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
炮式篮球架	天津 标准	2	1976	已报损
室内乒乓球桌	天津 力生	5	1976	已报损
双杠	江苏金陵 TSG - 1	1	2002	良好
跳马	天津 力生	2	1980	良好
速滑冰刀	黑龙江	24	1986	良好
花样冰刀	黑龙江	12	2000	良好
体操垫	江苏	22	1989	良好
比赛用标枪	河北沧州	14	1998	良好
比赛用铁饼	天津力生	12	1998	良好
双格肋木	自制	1	1986	良好
田径裁判台	自制	2	1986	良好

器材分类：音乐

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
钢琴	海资曼 立式 132	1	2000	可使用
电子琴	YAMAHApsr-2000	1	2002	可使用
电子琴	YAMAHA-38	1	1988	可使用
手风琴	天津 96 贝司	2	1986	可使用
音乐教室音响设备	八达功放、夏新 DVD、惠威音箱	1	2000	可使用
小号	北京 星海 120	2	1988	可使用
长号	北京 星海	1	1996	可使用
次中音号	大连前进	2	1993	可使用
上低音号	天津 津宝	1	1993	可使用
长笛	北京 星海	4	1986	可使用
短笛	北京 星海	1	1996	已报损
降 B 高音萨克管	北京 星海	1	2002	可使用
降 B 次中音萨克管	北京 星海	1	1996	可使用
降 E 中音萨克管	北京 星海	3	1996	已报损
大军鼓	天津 津宝	1	1996	可使用
小军鼓	天津 津宝	2	1996	可使用
大钹	天津 津宝	1	1996	可使用
小提琴	河北 金音	10	2003	可使用

西藏自治区综合中等专业学校

器材分类： 计算机器材（I 校区）

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
计算机	联想 dx386(32M/1.44MB/24XCDROM/540MB/14"彩显)	28	1995	有限制的使用能力不足
计算机	Acer APSX (P 733/64MB/20GB/10/100MB/17"彩显)	21	2002	有限制的使用能力不足
计算机	Acer acerpower (赛扬 1.7G/40MB/128MB/50XCD/17"纯平彩显)	46	2002	使用中良好
计算机（一校区）	sX386(4M/1.44MB/24XCDROM/540MB/14"彩显)	17	1993	报废检讨

器材分类： 计算机器材（II 校区）

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
学生电脑	组装机	2台	2001.4	使用中良好
计算机（二校区）	组装机 P /32M/1.44MB/24XCDROM/8.4gB/14"彩显	20	1995	报废

器材分类： 电工实验器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
电工实验装置	天津 TX-LN 综合电工实验装置	16(套)	2002	使用中良好

器材分类： 电子实验器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
电子实验装置	天津 TX-LN 综合电子实验装置	16(套)	2002	使用中良好

器材分类： 汽车驾驶与维修

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
模拟驾训	HYM-5	4	2002年	3台可用
发动机模型	桑塔纳	1	2002年	可用
拖拉机、汽车透明教具	东风汽车、东方红拖拉机	2	2002年	全可用
电器系统模具	桑塔纳	2	2002年	全可用
系统演示教具		6	2002年	全可用
拖拉机	铁牛-55	2台	2003	全可用
脱粒机	5TD-150	1台	2000	可用
圆盘耙	550*4mm	1台	2000	可用
翻转犁	1LF-330	2台	2000	全可用
联合收割机	桂林-3	1台	2000	可用
播种机	2BF-9	1台	2000	可用
手扶拖拉机	东风-12	4台	2002年4月	全可用

器材分类：农副产品加工

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
分析天平	TG-628A	2 台	1982	可用
生物显微镜	SX-1600	8 台	1986	可用
离心机	YT-800	10 台	1978	9 台可用
电热蒸馏水器	DZI	1 台	1993	可用
恒温培养箱	B3-A	3 台	1986	全可用
搅拌器	HXT	2 台	1985	全可用
超速离心机	TGZ-16G	2 台	1978	全可用
双目显微镜	XSB-W02	1 部	1993	可用
双目体视显微镜	XTS	10 部	1994.12	全可用
双目生物显微镜	SX-1600	1	1998.9	可用
分析天平	TG-628B	1	1998.9	可用
生物显微镜	XSB-W01	1	1998.9	可用
电热蒸馏水器	WSZ-226-77	1 台	1986	可用

## 广西机电工程学校

器材分类：   数控加工实验器材  

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
数控铣床	XK5025-4	1	2002	有限制的使用,能力不足
数控铣床	XK5032-4	1	2005	有限制的使用,能力不足
数控车床	CJK6132A	1	1996	有限制的使用,能力不足
数控车床	CJK6132	2	2004	有限制的使用,能力不足
数控车床	CNC6135 ( GP )	1	2001	有限制的使用,能力不足
数控车床	CNC6135 ( GP )	1	2004	有限制的使用,能力不足
数控线切割机床	汉川 DK7125	1	2000	良好
数控电火花机床	汉川 HCD7125	1	2000	良好
软 件	CAXA 制造工程师 V2	30	2003	有限制的使用,能力不足
计算机	联想天启 4000	80	2003	有限制的使用,能力不足

器材分类：   汽修实训设备  

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
北京吉普车	北京 2020S	3	1980	有限制的使用能力不足
农用柴油车	南拖厂	2	1990	有限制的使用能力不足
花冠轿车	日本	1	1975	有限制的使用能力不足
东风汽油发动机	湖北	2	1996	有限制的使用能力不足
五菱发动机	柳州	1	2001	有限制的使用能力不足
玉柴柴油发动机	玉林	2	1994	不能使用
东风汽油发动机	湖北	2	2001	不能使用
电喷发动机	丰田凌志、佳美、日产尼桑	4	2001	不能使用
解剖丰田汽车	丰田花冠	1	1974	有限制的使用能力不足
万达汽车四轮定位仪	中国台湾	1	2004	使用中良好
摩托车	中国广州、重庆	3	2000	有限制的使用能力不足
摩托车发动机	中国	9	2002	不能使用
汽车空调试验台	桑塔纳	1	2003	有限制的使用能力不足
柴油机喷油泵试验台	英国、中国、日本	5	1960 1985 1992	使用中良好
磁力探伤机	国产	1	1985	使用中良好
液压试验台	国产	1	1985	使用中良好
动平衡试验仪	国产	1	1986	使用中良好
金德 K100 汽车解码器	广东深圳	1	2003	使用中良好
K81 解码器	广东深圳	1	2004	使用中良好

凌志发动机试验台	柳州	1	2003	使用中良好
久保田拖拉机	日本	1	1992	使用中良好
丰田面包车	日本	1	1985	不能使用
东风汽油车	柳州	1	1985	有限制的使用 能力不足
多用途起动机	广州	2	1999	不能使用
电气示教板	柳州	6	2001	有限制的使用 能力不足

#### 电工电子器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
平面磨床电气控制板	(自制)	4	2001	正常
万能铣床电气控制板	(自制)	4	2001	正常
电机	改造	8	2001	正常
可编程实训台	济南星科 XK-2001	14	2003	正常
电工电子实训台	松林 ZH	12	1998	正常
电工电子实训台	亚龙 DS	12	2000	正常
电视机	TCL2135	40	2002	正常
音视频实训台	亚龙 YL-G	26	2002	正常
示波器	江苏 YD4328	12	1998	正常
频率计	宁波 DF3321	4	1988	正常
交流发电机组	72-54-3	4	1978	正常
直流发电机组	Z2-21	4	1978	正常
直流电机	Z2-22	3	1978	正常
实验电动发电机组	Z2-32	2	1977	正常
三相电动机	JQ2-31-4/380-33-2	12	1997	正常
整流步进电机		1	1978	正常
传感器实验装置	自制	5	2004	正常
电冰箱	日芝-165	4	1998	正常
空气调节器	科龙 FR-26	6	2004	正常

#### 计算机器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
计算机	同创 M6200	24	1997	出现故障 难以维修
计算机	清华同方无盘工作站	5	1998	出现故障 难以维修
计算机	清华同方有盘工作站	26	1998	出现故障 难以维修
服务器	联想 105G	2	1999	出现故障 难以维修
计算机	PC 兼容机	100	2001	出现故障 难以维修
计算机	七喜快乐 Q 族	49	2002	有限制的使用 能力不足
计算机	联想 QDI 百棒明星	70	2003	使用中、良好
计算机	联想启天 M2000	50	2004	使用中、良好
计算机	七喜悦腾 2000	60	2004	使用中、良好

集线器	12 口	3	1997	有限制的使用能力不足
集线器	8 口	2	1997	有限制的使用能力不足
交换机	TCL S4124B, 24 口	2	2002	使用中、良好
交换机	TCL S4108B, 8 口	1	2002	使用中、良好
交换机	联想 24 口	4	2003	使用中、良好
交换机	联想 16 口	1	2003	使用中、良好
交换机	24 口	2	2003	使用中、良好
交换机	QQ3024	3	2004	使用中、良好
交换机	华为	1	2004	使用中、良好
路由器	华为	1	2004	使用中、良好
光纤模块		2	2004	使用中、良好
投影仪	U <sub>2</sub> -811	1	2002	有限制的使用能力不足
稳压电源	铁塔	1	1998	有限制的使用能力不足
稳压电源	山特	4	2004	使用中良好
空调	华宝 KFR-50GW	1	1997	有限制的使用能力不足
空调	格力 1.5 匹	2	1998	有限制的使用能力不足
空调	格力 KF-102W/K (50332)Y	1	2003	使用中、良好
空调	格力 KF-702W/K (7033L)M	2	2003	使用中、良好
空调	格力 KF-502W/K (5037L)Y	1	2003	使用中、良好
空调	美的 KF-61L/YQ	1	2004	使用中、良好
深蓝多媒体教学软件		1	2003	使用中、良好
德意软件		1	2004	使用中、良好

### 电化教学器材

序号	器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
一阶多媒体教室	多媒体投影机	SHAPPG-AN200Y	1	2004	使用中、良好
	多媒体教学中控台	弈星中央控制系统	1	2004	使用中、良好
	电脑	七喜牌	1	2004	使用中、良好
	专业金属防盗型控制讲台		1	2004	使用中、良好
	视频实物展示台	视频 DP-9500X	1	2004	使用中、良好
	功放机、音箱	日本天妙功放	1	2004	使用中、良好
	DVD 机	松下 DVD	1	2004	使用中、良好
	无线话筒	特乐雅	1	2004	使用中、良好
	投影幕布	白雪 (自动)	1	2004	使用中、良好
二阶多媒体教室	多媒体投影机	日本 NEC	1	2000	使用中、晶片受损、性能不稳定、待修
	多媒体教学中控台	弈星中央控制系统	1	2000	使用中、性能不稳定
	电脑	联想牌	1	2000	使用中、性能不稳定
	控制讲台	专业防盗型	1	2000	使用中、良好
	实物投影仪	台湾 VPS160	1	2000	使用中、良好
	功放机、音箱	湖山牌混响器	1	2000	使用中、良好
	DVD 机	步步高 DVD	1	2000	使用中、良好
	无线话筒	乐声	2	2000	使用中、良好
投影幕布	白雪(手动)	1	2000	使用中、良好	



四阶多媒体教室	多媒体投影机	三洋牌	1	2000	性能不稳定、不能正常使用
	多媒体集成中控台	中央控制系统	1	2004	使用中、良好
	电脑	七喜牌	1	2004	使用中、良好
	双卡收录机	奇声	1	2004	性能不稳定、不能正常使用
	录像机	松下 SD85	1	2004	性能不稳定、不能正常使用
	功放机、音箱	先锋功放	1	2004	使用中、良好
	DVD 机	万利达 DVD	1	2004	使用中、良好
	无线话筒	奇声	1	2004	使用中、良好
	投影幕布	白雪（手动）	1	2004	使用中、良好

电教中心设备	收录机	三洋、日立、非利浦	1, 1, 1	1987	不能正常使用
	功放机	AV-4700R	1	2002	使用中、良好
	录像机	松下牌	1	2000	使用中、良好
	VCD	东鹏 966K	1	2000	使用中、良好
	电脑	TCL	1	2000	使用中、良好
	功放机、音箱	湖山牌	1	2000	使用中、良好
	VCD 机	步步高 VCD		2002	使用中、良好
	课件服务器	TCL	1	2002	使用中、良好
	控制电脑	七喜	1	2002	性能不稳定、不能正常使用
	显示器	泰康	26	2002	使用中、良好
	智能终端	泰康	9	2002	不能正常使用
	电脑	非常男女电脑	1	2000	使用中、良好
	电视机	牡丹、威牌	3, 1	1987	不能正常使用
	电视机	松下、康佳	3, 1	1989	不能正常使用
	录像机	松下牌 370	1	2000	不能正常使用
	录像机	松下牌 S27	1	2000	使用中、良好
	录像机	松下牌 G20	1	2000	不能正常使用
	单放机	富丽、珠宝	1, 1	2000	使用中、良好
	电视机	索尼 29 寸	1	1995	使用中、良好
	摄像机	M900, A1	1, 1	2000	使用中、良好
调音台	声芝 12-6	1	2001	使用中、良好	

语音教学器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
移动式语音室实验室	索尼牌	1套	1992	有限制的使用能力不足
卡座式音响	先锋牌	1	1998	使用中良好
双卡收录机 (用于教师在课堂授课)	华声音响	2	1997	使用中良好
单卡收录机	声神牌 306	4	1998	两个出现故障难以维修、使用不正常
教学无线接收机	河南	600	1998	部分出现故障难以维修、使用不正常

校园网设备清单

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
服务器	HPE6012M/9.1G	1	1999	有限制的使用能力不足
中心交换机	ES-3608F2	1	1999	有限制的使用能力不足
交换机	ES-3160AL	1	1999	出现故障难以维修
网卡	AE-210T	12	1999	有限制的使用能力不足
UPS	山特 1KVA/1H	1	1999	有限制的使用能力不足
机柜	1.8M/2M	2	1999	有限制的使用能力不足

西安市中等职业教育中心

培华职专

器材分类： 计算机器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
服务器	组装 P2	1	1995	有限制的使用能力不足
计算机 (用于教师制作课件)	方正 586	1	2005	有限制的使用能力不足

旅游职专

器材分类 餐 饮

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
餐椅	毛麻面高靠背 5	40	1990 年	一般、使用中、在维修
中餐桌	∅ 1.8m	4	2004 年	良好
西餐桌	1.2*1.2	4	2004 年	一般、
转台	∅ 0.88	4	2002 年	良好
五头烛台	小天使	2	2002 年	使用中、一般
主餐刀	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
主餐叉	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
主餐勺	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
冷盘刀	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
冷盘叉	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
牛油刀	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
咖啡更	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
甜点叉	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
甜点勺	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
鱼刀	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
鱼叉	(上海) 不锈钢	16	1990 年	使用中、一般
圆防滑托盘	胶木 32cm	20	2000 年	使用中、一般
台布	天津, 白色纯棉提花 (2.4*2.4m)	6	2003 年	使用中、一般
口布	天津方圆 彩色纯棉提花 (0.5*0.5)	80	2003 年	使用中、一般
骨蝶	瓷 ∅ 15cm	70	2000 年	使用中、一般
汤碗	白瓷 ∅ 9cm	60	2000 年	使用中、一般
汤勺	白瓷	60	2000 年	使用中、一般
筷架	白色瓷	60	1990 年	使用中、一般
烟缸	瓷圆	30	1990 年	使用中、一般
花瓶	白陶瓷 ∅ 9cm	10	2000 年	使用中、一般
酱醋壶	白陶瓷	6 对	2003 年	使用中、一般
调味瓶	玻璃	5 对	2004 年	使用中、一般
牙签盅	陶瓷	10	2003 年	使用中、一般
口杯	玻璃	60	1990 年	使用中、一般
红酒盅	玻璃 (山西、河南)	60	2000 年	使用中、一般
白酒盅	玻璃 (山西、河南)	60	2000 年	使用中、一般
筷子	木	60 双	2000 年	使用中、一般
筷套	纸	120 套	2005 年	使用中、一般
台布	白色纯棉提花 (1.8*1.8m)	6	2004 年	使用中、一般
垫碟	白色瓷 24cm	20	2003 年	使用中、一般

面包碟	白色瓷 18cm	20	2003 年	使用中、一般
三头烛台	小天使	4	2004 年	使用中、一般
长方形托盘	不锈钢 38*38	4	1990 年	使用中、一般
红葡萄酒杯	玻璃 (山西)	30	2003 年	使用中、一般
备餐台	100*65*83cm	4	2003 年	使用中、一般
白葡萄酒杯	玻璃 (山西)	30	2003 年	使用中、一般
秒表	太适牌 (飞亚达) pc9730、 NO.4139-35、	4 2	1996 年	使用中、一般
茶碟	瓷 (群力)	40	1990 年	使用中、一般
茶碗	瓷 (群力)	40	1990 年	使用中、一般

器材分类： 客 房

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
房口车	1.3*0.5*1.1(M)	1	2004 年	使用中, 良好
马桶	陶瓷	1	1990 年	使用中, 一般
面盆	陶瓷	1	1990 年	使用中, 一般
浴缸	陶瓷	1	1990 年	使用中, 一般般
电源控制柜	0.52*0.4*0.6(M)	1	1990 年	使用中, 一般
写字台	1.05*0.6*0.77(M)	1	1990 年	使用中, 一般
行李柜	2*0.6*2.2(M)	1	1990 年	使用中, 一般
电视柜	0.8*0.6*0.6(M)	1	1990 年	使用中, 一般
梳妆凳	0.55*0.36*0.4(M)	1	1990 年	使用中, 一般
圆茶几	直径 0.6(M)	1	1990 年	使用中, 一般
圆椅	黄绒布面	2	1990 年	使用中 在维修
床架	2*1(M) 西安、福乐	10	2004 年	使用中, 良好
床垫	2*1*0.25(M) 西安、福乐	10	2004 年	使用中, 良好
床罩	2.7*1*0.45(M) 开叉式、百合	10	2004 年	使用中, 良好
被子	1.8*2(M) 百合	10	2004 年	使用中, 良好
枕芯	0.4*0.6(M)	20	1999 年	使用中, 一般
毛毯	1.8*2.4(M)	10	2004 年	使用中, 良好
床单	1.8*2.7(M) 百合、君友	40	2004 年	使用中, 良好
枕套	0.45*0.10(M)	40	2003 年	使用中, 良好

重庆市渝北职业教育中心学校

分類：机械专业

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
数控铣床	ZJK7532A-3	1	2004.5	良好
线切割机	DK7732	2	2004.5	良好
数控车床	C2-3004/2	16	2004.5	良好
普通车床	C6132A	16	2004.5	良好
交流弧焊机（唐山松下）	YK-255AA1HVE	4	2004.5	良好
IGBT 控制直流手工弧焊机（唐山松下）	YD-400AT2HGF	1	2004.5	良好
二氧化碳保护焊机（唐山松下）	YM-200KR2HGE	1	2004.5	良好
气焊枪	中 H01-12	1	2004.5	良好
钻床	天池山 25A	2	2004.5	良好
钻床	黄山 24016A	1	2004.5	良好
钻床	黄山 24116B	1	2004.5	良好
切割机	天成 400	1	2004.5	良好
手用切割机	优力德 9307	1	2004.5	良好
砂轮机	金国 200mm	1	2004.5	良好
砂轮机	金国 250mm	2	2004.8	良好
砂轮机	300mm	1	2004.8	良好

分類：汽修、摩托车专业

機材	厂家、式样	数量	製造年	状况
汽车发动机		3	2001.7	良好
汽车发动机		1	2004.2	良好
汽车发动机		2	2002.8	良好
汽车发动机打气泵		4	2001.7	良好
汽车发动机打气泵		1	2002.8	良好
汽车发动机打气泵		1	2004.10	良好
汽车发动机打水		3	2001.7	良好
汽车发动机打水		1	2002.8	良好
汽车发动机打水		1	2004	良好
机油泵		3	2001.7	良好
化油器		1	2001.7	良好
化油器		1	2004.10	良好
汽车发电机		1	2001.7	良好
汽车发电机		1	2004.2	良好
汽车起动电机		1	2001.7	良好
汽车起动电机		1	2004.2	良好
分电器		2	2001.7	良好
分电器		1	2004.10	良好
摩托车发动机		15	2001.8	良好
摩托车电路示教板		1	2001.8	良好
摩托车		15	2001.8	良好
变速器		5	2001.8	良好
变速器		2	2002.8	良好
变速器		2	2004.2	良好
变速器		1	2004.10	良好

差速器		3	2001.8	良好
差速器		1	2002.8	良好
差速器		1	2004.2	良好
转向器		6	2001.8	良好
传动轴		2	2001.8	良好
传动轴		1	2004.2	良好
传动轴		1	2004.10	良好
离合器		1	2001.8	良好
离合器		1	2002.8	良好
离合器		1	2004.2	良好
长安微型货车		2	2001.8	良好
东风汽车模型		1	2001.8	良好

分類：电子实验室

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
通用电学实验台	2 H - 1 2 型	13	1997.10	良好
通用电学实验台	2 H - 1 2 型	13	2001.10	良好

分類：电工器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
z3050 模拟钻床		19	1999.9	良好
电工工艺板		46	1998.9	良好
配电板	含板、电表、闸刀、开关、保险、插座	23	1998.9	良好

分類：电话机实验室

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
电话机	1D-HCD0088	40	2003.10	良好
电话检测仪	DDT-2088CT	8	2003.10	良好
交换机	LH-820	1	2003.10	良好

分類：电视机维修实作室

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
彩色电视机	海尔 21"	30	2004.10	良好
康佳彩色电视机	康佳 T2912BC	1	2004.10	良好
彩色电视机	TCL T2901	1	2001.10	良好
彩色电视机壳体	长虹 CJ47A	1	1995.10	良好
彩色电视机壳体	长虹 C1851	4	1995.10	良好
彩色电视机壳体	金鹊 47DC	3	1995.10	良好
彩色电视机壳体	红岩 SC-515A	2	1995.10	良好
彩色电视机壳体	红岩 ZC-562	1	1995.10	良好
黑白电视机套件壳体	红岩 352B	48	1995.2.	良好
学生信号源	J2456	10	1995.2.	良好
低频信号发生器	XDZZ	2	1995.2.	良好
彩色信号发生器	YDC-868-1(仪征)	1	1995.2.	良好
全频道彩色信号发生器	YDC-868-3(仪征)	1	1996.10	良好

教学信号源	J2464	1	1996.10	良好
黑白电视图象信号发生器	VSC4A	1	1995.2.	良好
示波器	J2459 射洪	10	1995.2.	良好
示波器	J2459 重庆	10	1995.2.	良好
示波器	ST16J	1	1995.2.	良好
双踪示波器	J2472	1	1996.2.	良好

分類：电子实验设备

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
钳形表	MG26	2	1998.6	良好
钳形表	华球	2	1998.6	良好
数字表	266C	1	1998.6	良好
万用表	500 型	21	1998.6	良好
万用表	50 型	12	1998.6	良好
兆欧表	ZC25-3(500V)	2	1998.6	良好
兆欧表	ZC25-4(1000V)	3	1998.6	良好
低压电源	J1210-2	10	1998.6	良好
低压电源	J1210-1	1	1998.6	良好
毫伏表	DA-16	13	1998.6	良好
电磁感应装置		2	1998.6	良好
滑动变阻器	52354	1	1998.6	良好
磁力线模器		2	1998.6	良好
三相电机原理演示仪	J2421	1	1998.6	良好
手摇发电机		1	1998.6	良好
折叠投影机	DJZD-180	8	1998.6	良好
台式钻床	Z4012 天池	1	1998.6	良好
台式钻床	ZWN-200	1	1998.6	良好
直流安培表	J0407	5	1998.6	良好
直流伏特表	J0408	5	1998.6	良好
微安欧姆表	J0403	1	1998.6	良好
低频仪表	JQ418	2	1998.6	良好
高频仪表	JQ419	2	1998.6	良好
电子开关	J2470	1	1998.6	良好
音频功放	J2468	1	1998.6	良好
高压发生器	J1210	1	1998.6	良好
负荷开关	HH12D	1	1998.6	良好
负荷开关	HH3-6/3	1	1998.6	良好
保险演示器		1	1998.6	良好
交流稳压器	13BW-VI	1	1998.6	良好
晶体管稳压电源	WY-178	1	1998.6	良好
微波炉	格兰士	1 台	1998.6	良好
洗衣机	三峡	1 台	1998.6	良好
三相异步电机	0.75kw380v	20	1998.6	良好
三相异步电机	0.75kw380V	10	1998.6	良好
洗衣机电机		24	1998.6	良好

分類：计算机室

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
<b>微机室一（503）</b>				
计算机	兼容机 八达 C4 1.7G/128M/40G/17寸	61	2002.1	良好
交换机	慧谷 24口 ICS-1024	3	2002.1	良好
空调	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
交换机柜	SANDZY	1	2002.1	良好
<b>微机室二（507）</b>				
计算机	兼容机 八达 C4 1.7G/128M/40G/17寸	61	2002.1	良好
交换机	TPLINK24 TL_SF1024	3	2002.1	良好
空调	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
交换机柜	SANDZY	1	2002.1	良好
<b>微机室三（505）</b>				
计算机（工作站）	清华同方 英才 560 (C733/128M/20G/1.44M/15寸)	60	2001.9.1	良好
计算机（教）	方正（C4 1.7G/128M/40G/52XCD/1.44M/100 网卡/15寸清华）	1	2001.9.1	良好
交换机	慧谷 24口 ICS-1024	3	2002.1	良好
空调	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
交换机柜	SANDZY	1	2002.1	良好
<b>微机室四（501）</b>				
计算机（教）	清华同方(C4 1.7G /512M/40G/15")	1	2000.9	良好
计算机	兼容机(C433/128M(96M28)/AGP TNT 8M/15')	50	2002.3	良好
计算机	兼容机 (C433/128M(96M28)/810/15')	3	2002.3	良好
计算机	兼容机(宝马 1G/128M(96M28)/15')	2	2002.3	良好
交换机	慧谷 24口 ICS-1024	3	2002.1	良好
空调	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
交换机柜	SANDZY	1	2002.1	良好
<b>微机室五（601）</b>				
计算机	北大方正 E320(C1.3G/128M/15")	60	2003.10.6	良好
计算机	北大方正 (C1.7G/512M/40G/52X/1.44M/15")	1	2003.10.6	良好
交换机	TPLINK24 TL_SF1024	3	2002.1	良好
空调	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
交换机柜	SANDZY	1	2002.1	良好
<b>微机室六（603）</b>				
计算机（工作站）	清华同方 英才 560 (C733/128M/20G/1.44M/15寸)(2 个主板换)	60	2001.9.1	良好
计算机（教）	方正（C4 1.7G/128M/40G/52XCD/17寸）	1	2001.9.1	良好
交换机	慧谷 24口 ICS-1024	3	2002.1	良好
空调	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
交换机柜	SANDZY	1	2002.1	良好
<b>微机室七（605）</b>				
计算机	清华同方超越 1000V	15	2003.3.25	良好



计算机	方正 (C4 2.1G/128M/40G/52XCD/17寸) (1AGP)	10	93.9	良好
打印机	CANON 1120	2	95.9	良好
打印机	HP 7400 喷墨打印机	2	97.9	良好
名片机	五洋彩印王 2003	1		
多功能一体机	HP2410 多功能一体机	1	98.9	良好
数码复印机	理光 2015	1	2002.1	良好
传真机	松下 FT922CN	1		良好
相机	三星 DIGIMAX301	1		良好
交换机	DLINK 16口	1	2002.1	良好
扫描仪	方正 U300	2		良好
空调	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
交换机柜	SANDZY	1	2002.1	良好
<b>微机室八 (607)</b>				
计算机 (工作站)	清华同方 英才 560 (C733/128M/20G/1.44M/15寸)	42	2001.9.1	良好
计算机 (工作站)	清华同方 英才 550 (C667/128M/20G/1.44M/15寸)	18	2001.1	良好
计算机 (教)	方正 (1.7G/128M/40G/52XCD/17寸)	1	2001.9.1	良好
交换机	慧谷 24口 ICS-1024	3	2002.10.	良好
空调	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
交换机柜	SANDZY	1	2002.1	良好
多媒体教学软件光盘	桑力克	1	2000.9	良好
高新技术题库光盘	办公自动化 CAD2000 Photoshop Flash 数据库 vf	5	1998.9	良好

分類：建筑实验室

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
绘图板		367 块	2001.10	良好
丁字尺		302	2001.10	良好
经纬仪		3 台	2001.10	良好
水准仪		7 台	2001.10	良好

武汉市第二职业教育中心学校

器材分类： 计算机及其它配套器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
学生用计算机	长城 486	30	1993	已淘汰，仅供新入校学生练习指法用
学生用计算机	联想 586	30	1997	
学生用计算机	PII 型组装机	40	1999	有限制使用能力不足
学生用计算机	PII 型组装机	44	2000	有限制使用能力不足
学生用计算机	P 型组装机	45	2002	有限制使用能力不足
学生用计算机	联想启天 1000	50	2001	有限制使用能力不足
学生用计算机	联想启天 2000	50	2002	使用中 良好
教师用计算机	PII266	1	1998	有限制使用能力不足
教师用计算机	联想 586	2	2000	有限制使用能力不足
教师用计算机	P4 型组装机	10	2002	使用中 良好
教师用计算机	联想开天 S4000	7	2004	使用中 良好
联想昭阳笔记本电脑	3100CF	1	2001	使用中 良好
联想昭阳笔记本电脑	Z100D	2	2003	使用中 良好
教师用 IBM 笔记本电脑	T40	2	2004	使用中 良好
联想万全服务器	T400	1	2004	使用中 良好
交换机	IMAX1524	10	2001	使用中 良好
联想交换机	2924F	1	2004	使用中 良好
联想交换机	2524F	1	2004	使用中 良好
CANON 喷墨打印机	CANON B4 黑	1	1996	出现故障 难以维修
EPSON 针式打印机	LQ-1600K	1	1997	使用中 不稳定
EPSON 针式打印机	LQ-1900K	1	1999	使用中 不稳定
EPSON 激光打印机	EP-5900L	8	2002	使用中 部分不稳定
EPSON 喷墨打印机	EP-S20	1	2002	使用中 不稳定
EPSON 彩色喷墨打印机	PHOTO1200	1	2002	使用中 不稳定
MICROTEK 扫描仪	4850	1	2001	使用中 不稳定
SCANACE 压缩卡		1	2001	使用中 良好
DAZZIE 压缩卡		1	2004	有限制使用能力不足
数码照相机		1	2001	使用中 良好
SONY 数码照相机	DSC-V1	1	2001	使用中 良好
一体化油印机	5340	1	2004	使用中 良好
天佳复印机	2020	1	2002	使用中 良好
数码一体化油印机	5425C	1	2001	使用中 良好
厦新 VCD	727 型	4	2001	使用中 良好
视频台		3	2002	使用中 良好
电动影幕		4	1998	使用中 良好
东芝投影仪 (含银幕)	T50	2	2003	使用中 良好
电视机	KV-255TC	4	1993	使用中 良好
长虹背投彩电	1520	1	1997	使用中 良好
投影机	EPSM5100	1	1999	使用中 良好
多功能语音室成套设备	48 座	1	2000	使用中 良好
HI-FI 组合音响系统	MX-77	1	2002	使用中 良好
环球功放 (含 4 个音箱)		2	2001	使用中 良好
电视投影仪		1	2002	使用中 良好
多媒体设备		1	1998	使用中 良好

海南省机电工程学校

器材分类：计算机器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
计算机	实达 486	30	1995	有限制的使用能力不足
计算机	锐师达 586	30	1998	有限制的使用中
计算机 (教师用机)	联想 586	2	2000	使用中良好
针式打印机	爱普生 1600KI	1	1996	出现故障难以维修
计算机	国安 686	50	2005	购买旧机

器材分类：汽车材料器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
皇冠发动机	DOHC TOYOTA2.8	一台	废旧件装	使用中
皇冠发动机	皇冠 TOYOTA3.0	一台		使用中
本田发动机	极品 3.0	一台		使用中
手动变速器	EQ140 型	四台		使用中
空调压缩机		七台		使用中
自动变速器	皇冠 TOYOTA2.8	一台		使用中
自动变速器	皇冠 TOYOTA3.0	一台		使用中
自动变速器	AISIN 兰鸟王	二台		使用中
中央门锁及防盗系统实验台	自己改造	一台		使用中
空调实验台	自己改造	二台		使用中
汽车电源系起动系点火系实验台	自己改造	一台		使用中
自动变速器电教板	浙江 1.6m*1.2m 1.2m*0.8m	二个	2003 年	使用中
电子喷射技术电教板	浙江	一个	2003 年	使用中
ABS 电教板	浙江	一个	2003 年	使用中
夏利发动机	DAIHATSU	二台	废旧件	使用中
油压千斤顶	G493L	1 个	2005 年	使用中
发动机吊架	1.5T	1 个	2005 年	使用中
切割机	J3GB-400	1 台	2005 年	使用中
沙轮机	350W	1 台	2004 年	使用中
空气压缩机	2.2KW	1 台	2004 年	使用中
充电起动机	QCM-1800A	2 台	2003 年	使用中
机油加注器	上海华东工具厂	2 台	2004 年	使用中
拆装钳工操作台(配虎钳)	2000mm*1300mm 自制	3 台		使用中
拆装台	1200mm*800mm 自制	20 台		使用中
工具箱	配常用工具	6 套		使用中
发动机	EQ140 型	2 台	废旧配件	使用中
发动机	CA141 型	1 台		使用中
东风实训台	EQ140 型	1 台	1992 年	使用中
东风柴油机	EQ6105 型	1 部	1993 年	使用中
东风汽油机	EQ6100 型	3 部	1990 年	使用中
成都柴油机	490QN 型	1 部	1990 年	使用中

柴油机	195 型	3 部	报废件	使用中
柴油机	190 型	3 部	报废件	使用中
教学专用汽车	塑料模型	2 部	1994 年	使用中
皇冠前桥	TOA0TA3.0	1 台	1989 年	使用中
皇冠后桥	TOA0TA3.0	1 台	1989 年	使用中
东风汽车后桥	EQ140 型	1 部	废旧零件组装	使用中
解放汽车后桥	CA10B 型	1 部		使用中
东风汽车前桥	140 型	1 部		使用中
解放汽车前桥	CA10B	1 部		使用中
汽车变速器	EQ140 型	3 个		使用中
变速器拆装架		1 个	2004 年	使用中
电焊机	BX-310	1 台	2004 年	使用中
电焊机	BX-130	1 台	2004 年	使用中
钻床	H5-32A	1 台	1996 年	使用中
东风整车	EQ140	2 辆	1996 年	拆装实习用
解放整车	CA141	1 辆	1999 年	拆装实习用
变速器与方向盘	EQ140	2 台	1999 年 自制	实操用
升降机（机械式）		1 台	2000 年	拆装实习用
报废小车	丰田	1 辆	报废件	拆装实习用

器材分类：计算机器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
投影机	飞利浦 sv1	1 台	2000 年	使用中
视频展示台	JVC P750	1 台	2000 年	使用中
计算机	好师达 686	1 台	2000 年	使用中
影碟机	先锋 cld-100kv	1 台	2000 年	使用中
放像机	JVC-p77	1 台	2000 年	使用中
调音台	Spirit rw1457-	1 台	1995 年	使用中
音箱	3oway	4 个	1995 年	使用中
功率放大器	Crown460cs I	2 个	1995 年	使用中
话筒	Shwre-bg20	4 个	1995 年	使用中
电视机	创维数码 8000	1 个	2000 年	使用中
空调	新科 kfrd-120lw	5 部	2000 年	使用中、3 个坏
椅子		450 张		使用中
桌子		5 张		使用中
白板		1 个		使用中

器材分类：机械器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
普通车床	6140 型,海南机械厂	2 台	1977 年 2 月	使用中
普通车床	C620B-J 型,广西第一机床厂	1 台	1992 年 1 月	使用中
普通车床	C616 型济南第一机床厂	1 台	1979 年 9 月	使用中
牛头刨床	B650 型,崖县农机修理厂	1 台	1973 年 1 月	使用中
牛头刨床	B665 型,广西桂林第三机床厂	1 台	1992 年	使用中
万能升降台铣床	X6120B,广西桂林机床厂	1 台	1992 年 4 月	使用中
摇臂钻床	ZY3725 型,盐城市机床厂	1 台	1989 年 9 月	使用中
立式钻床	H5—32A	1 台	2002 年	使用中
电焊机	BX-1.300,广州市明锋焊接设备厂	2 台	2001 年	使用中
简便式电焊机	上海金象制造厂	2 台	1997 年	使用中
直流氩弧焊机 CZT—150	CZY-150,广州市烽火焊接设备厂	1 台	2000 年 10 月	使用中
氧割氧焊设备	海南燕山钢瓶公司	1 套		使用中
设备检查校正仪		1 套		使用中
金工车间工具柜	自行设计制作	8 个		使用中
钳工操作台	自行设计制作	5 台		使用中
平口虎钳	上海沪中工具厂	22 台	1993 年	使用中
金工刀具车铣钻刨刀具	上海刀具厂	4 套		使用中
平面划线台	海南机械厂	1 台		使用中
砂轮机		2 部		使用中
切割机	广州市工具制造厂	1 部		使用中
冲击钻		1 部		使用中
手磨机		1 部		使用中

器材分类：电子电器器材

器材名称	厂家、式样	数量	制造年	状况
电风扇		8 台	废旧 件组 装	使用中
电饭锅		8 部		使用中
抽油烟机		4 部		使用中

## 资料 10. 器材研讨表

## 资料10. 器材研讨表

器材研讨表各栏的说明	
1. 必要性的判定	
○	：有必要（符合以下2条的器材）
①	：必要性能通过教学计划得到确认的器材（仅考虑专业课程，一般课程不作为对象）
②	：为顺应产业界的需求必不可少的器材（装备必要最小数量）
×	：没有必要（不符合上述条件的）
2. 妥当性的研讨	
○	：妥当（不属于以下18项中的任何一项的）
	主要由个人使用・所有的器材
	有可能用于教育培训这一目的以外的器材
	项目实施后，不能确保在恰当的运作・维护管理上需要配备的有资格的教师・职员以及预算的器材
	为了有效使用以及维护管理而需要高度的技术・高额的费用、众多人员的器材
	仅仅是为了替换已陈旧的器材
	为了器材安装而需要进行大规模的设施改造・扩充等的器材
	在当地不易购买备件、耗材的器材
	消耗品
	更新换代快的器材（3~5年的短期内就被更新的器材）
	属于特定企业垄断制造・销售的器材
	现在或将来从其他援助机构可能得到的器材
	在中国国内容易采购的简单的器材・工具类
	用现有器材能够完成教学任务的申请器材
	设置场所・保管场所得不到确保的器材
	非直接用于专业教学的设施用品
	办公器材、图书室・阅览室器材、宿舍用器材
	相对器材价格来讲使用频率低的器材
	其他日方设定的不作为项目对象的器材
	建筑物、基础设施
△	：妥当但附带有条件（有可能属于以上①~ 中的某一项，因此附带条件后判断其为妥当）
×	：不妥当（属于以上①~ 中的某一项）
3. 数量的探讨(使用形态)	
	用于演示的器材
D	：教师演示用的器材考虑1台
	用于小组实习的器材
G1	：学生每人使用1台的器材，必要数量等于1个班的学生人数
G2	：每2个学生共用1台的器材，必要数量为1个班的学生人数÷2
G10	：每10个学生共用1台的器材，必要数量为1个班的学生人数÷10
Gn	：如上n为每个小组的学生人数，每n个学生共用1台器材
G	：计算机教室、语音室的数量另行设定
	其他用途
E	：用于制作课件的器材。数量另行设定。
O	：除此以外的器材数量也另行设定。

1. 烹饪专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
1	陈列式冰箱	2	陈列教师制作的示范烹饪作品 2台分别用于菜肴和点心	专业实习 (4)中式热菜制作 (6)冷菜、雕刻技艺	×						0							
2	陈列式冰箱	30	用于陈列学生作品	(8)西餐烹调技术	×						0							
3	烤箱	2	教师用 2台分别用于菜肴和点心	专业实习 (3)中式面点技艺 (4)中式热菜制作					D	2	1	1	1	FZ-1	1			
4	烤箱	4	供学生实习使用	(5)中式面点制作 (6)冷菜、雕刻技艺 (8)西餐烹调技术					G5	4	0	4	4	FZ-1	4			
5	单眼天然气灶	30	供学生烹饪实习用	专业实习 (2)中式烹调技艺 (3)中式面点技艺					G1	30	0	30	30	FZ-2	30			
6	双眼蒸炒天然气灶	24	供学生烹饪实习用	(4)中式热菜制作 (6)冷菜、雕刻技艺 (8)西餐烹调技术					G2	51	27	24	24	FZ-3	24			
7	食品割碎机	2	供教师示范用	专业实习	×						0							
8	食品割碎机	4	供学生烹饪实习用 (现在使用的以切好的肉是直接购买。用量很多)	(5)中式面点制作 (6)冷菜、雕刻技艺 (9)西式面点制作技术					G4	4	0	4	4	FZ-8	4			
9	鲜奶打蛋机	2	供教师示范用。用于搅拌鸡蛋等液体状物质	专业实习	×						0							
10	鲜奶打蛋机	30	供学生烹饪实习用	(5)中式面点制作 (8)西餐烹调技术					G4	2	1	1	1	FZ-9	1			
11	和面机	2	供教师示范以及学生烹饪实习用 和面为烹饪专业的基本功之一，学生需要进行和面联系	专业实习 (2)中式烹调技艺 (4)中式热菜制作 (5)中式面点制作					G5	5	3	2	2	FZ-10	2			
12	西餐刀具	36	供学生烹饪实习用	专业实习 (6)冷菜、雕刻技艺 (8)西餐烹调技术			×				0							
13	洗碗机	2	用于清洗学生烹饪实习中用过的餐具 餐具清洗是烹饪中的一个环节，有必要进行手洗训练	专业实习 (4)中式热菜制作 (5)中式面点制作	×						0							



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
14	西餐所用的各种盘、盆、锅、刀具、模具	50套	烹饪一般实习	专业实习 (5)中式面点制作 (7)西餐烹调技术							0							
15	毛巾消毒两用柜	6	用于学生烹饪实习 用于湿巾类的消毒 作为学生有必要掌握用开水消毒的方法	专业实习 (4)中式热菜制作 (6)冷菜、雕刻技艺	×						0							
16	冷藏柜	4	供学生烹饪实实用	专业实习 (4)中式热菜制作 (5)中式面点制作 (6)冷菜、雕刻技艺					G40	4	2	2	2	FZ-11	2			
17	刨肉机	2	供教师示范用	专业实习 (4)中式热菜制作 (6)冷菜、雕刻技艺	×						0							
18	刨肉机	6	用于学生烹饪实习 作为烹饪的基本功，学生有必要使用菜刀进行训练	专业实习 (4)中式热菜制作 (6)冷菜、雕刻技艺	×						0							
19	食品发酵柜	2	用于面包发酵	专业实习 (3)中式面点技艺 (4)中式热菜制作 (5)中式面点制作					G50	1	0	1	1	FZ-22	1			
20	双头蒸灶	2	用于大量的蒸菜、炖菜	专业实习 (3)中式面点技艺 (4)中式热菜制作 (5)中式面点制作					G50	1	0	1	1	FZ-23	1			
21	微波炉	2	供教师示范用	专业实习 (3)中式面点技艺 (4)中式热菜制作 (8)西餐烹调技术	×						2							
22	微波炉	30	供学生实实用	专业实习 (4)中式热菜制作 (6)冷菜、雕刻技艺							0							
23	双向双面移动门调理台	30	供学生实实用	专业实习 (4)中式热菜制作 (6)冷菜、雕刻技艺					G4	30	4	26	26	FZ-28	26			
24	面包机	30	供学生实实用 学生应进行手工训练	专业实习 (5)中式面点制作	×						0							



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
28	旋转式烤炉	1	供学生实习用								0							
29	旋转式烧烤炉	1	供学生实习用(少数民族菜肴需强火烧烤,因此需要火力强的设备)	专业实习 (4)中式热菜制作						D G40	1	0	1	1	FZ-30	1		
30	分割滚圆机	2	供学生实习用(一次性制作36个30~100g的馒头) 学生应进行手工训练	专业实习 (2)中式烹调技艺	×							0						
31	桥型靠墙式西餐烹饪设备	2	供学生实习用(分别用于中餐和清真料理)	专业实习 (8)西餐烹调技术						D G40	2	0	2	2	FZ-31	2		
32	综合电烤饼炉	2	供学生实习用	专业实习 (3)中式面点技艺 (5)中式面点制作					×			0						
33	冷藏柜	2	供学生实习用(用于存放海鲜等烹饪原材料)	专业实习 (4)中式热菜制作 (6)冷菜、雕刻技艺						G50	2	0	2	2	FZ-14	2		
34	切面拉条子机	1	供学生实习用(现在是手工操作) 学生应进行手工训练	专业实习 (3)中式面点技艺	×							0						
35	蒸汽清洗机	2	兼具消毒功能 但与实习没有直接关系		×							0						
36	饺子机	1	供学生实习用(现在是手工操作) 学生应进行手工训练	专业实习 (3)中式面点技艺	×							0						
37	开水器	1	供学生实习用(掌握开水器的使用)						×			0						
38	双层烤炉	1	供学生实习用	专业实习 (3)中式面点技艺 (4)中式热菜制作 (5)中式面点制作	×							0						
39	空气消毒灯管	12	供学生实习用						×			0						
40	洗衣机	4	与实习没有直接关系		×													
41	包子机	1	学生应进行手工训练	专业实习 (4)中式热菜制作 (9)西式面点制作技术	×							0						

2. 计算机应用专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	校园管理平台服务器	1	计算机网络技术	计算机应用专业:二年级《C语言》《数据库应用》《VB》、二三年级《网络技术》、三年机《多媒体技术应用》《办公软件》			能长期使用	O	1	0	1	0				1	
1-2	INTERNET代理服务器	1	互联网、控制连接		×					2							
1-3	视音频服务器	1	用于广告宣传	电子商务专业:二年级《计算机软件》、二三年级《网络技术》、三年机《多媒体技术应用》	×					0							
1-4	课件点播服务器	1	计算机网络技术、课件制作				可用PC的HD代用	O	1	0	1	0				1	
1-5	Email服务器	1	电子邮件、与家长联系		×	×				0							
1-6	网站服务器	1	电子商务用			×	可用教室PC代用			0							
2	磁盘柜系统	1	计算机技术指导、附属设备			×	可用PC的HD代用			0							
3	服务器机柜系统	1	计算机技术指导、附属设备			×				0							
4	网管工作站	1	计算机技术指导、附属设备			×				0							
5	企业级智能路由器	1	计算机网路技术					D	1	0	1	0				1	
6	中心千兆三层主交换机	1	计算机技术指导、附属设备			×				0							
7	三层千兆交换机	3	计算机技术指导、附属设备			×				0							
8	百兆三级交换机	50	计算机技术指导、附属设备					D、G1	3	0	3	3	PC-3	3			
9	交换机柜	1	计算机技术指导、附属设备			×				1							
10	不间断电源	1	计算机技术指导、附属设备					O	1	0	1	0				1	
11-1	学生微机	120	计算机操作、原理、网络				能长期使用	G	80	40	40	40	PC-1	40			
11-2	教师微机	2	计算机技术指导			×				0							
12	公共微机	160			×					0							
13	机房教学微机	6	计算机技术指导、课件制作				能长期使用	D	2	0	2	1	PC-2	1		1	
14	阅览室微机	200			×					12							
15	电子白板(实用面积60寸)	6			×					0							

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
16	笔记本电脑	150	计算机操作、原理、网络				×				0							
17	喷墨打印机(A3)	2	计算机技术指导、附属设备						○	2	0	2	1	PC-5	1			1
18	激光打印机(A3)	2	计算机技术指导、附属设备						○	2	0	2	1	PC-6	1			1

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
1	学生工作站	45	用于计算机实习	计算机操作、原理、网络			×											
2	教师机	1(台)	用于计算机实习指导	计算机技术指导			×											
3	学生服务器	5(台)	用于计算机实习	计算机网络技术			×											
4	交换机	5(台)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
5	投影仪	1(台)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
6	UPS	4(套)	服务器的保护电源	计算机技术指导 附属设备			×											
7	无线网卡	20(张)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
8	RJ45压线钳	20	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
9	测线仪	20(把)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
10	无线网关	1(台)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
11	超5类网线	100(箱)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
12	RJ45接头	100(盒)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
13	稳压器(10KVA)	2(台)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
14	教师桌(1.2M/白釉面/立式)	1(张)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
15	学生双连桌椅(1.2M/白立式/卧椅)	25(套)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
16	配线架	5(个)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
17	A3幅面喷墨打印机	1(台)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											
18	激光打印机(A3)	1(台)	用于计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×											

3. 电子商务专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
1	POS系统	10	销售信息实时管理	电子商务专业、三年级、实习	-		×											
2	ECR电子收款机	10	电子收款设备	电子商务专业、三年级、实习	-		×											
3	电子称	10	计量	电子商务专业、三年级、实习	-		×											
4	验钞机	10	假钞鉴定	电子商务专业、三年级、实习	-		×											

4. 广告与摄影、电脑美术专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色
1	相机机身	30	摄影实习	广告与摄影专业二、三年级《人像摄影》、《外景摄影》				G2	20	0	20	20	AR-2	10	10		
2	28-70MM变焦镜头	30	同上(广角一中长焦)		×	(用No.4代用)					0						
3	50mm 标准镜头	30	同上(定焦)						G2	20	0	20	15	AR-4	10	5	5
4	80-200MMf2.8D变焦镜头	30	同上(长焦)					改为28-200mm, F3.5-5.6	G2	20	0	20	20	AR-6	10	10	
5	滤色镜	30	同上(增强对比度等)				×				0						
6	(5KG)三脚架	30	同上(三脚架固定拍摄)				×				0						
7	闪光灯	30	同上(阴暗处拍摄等)						G2	20	0	20	20	AR-10	10	10	
8	数码照相机	30	数码摄影实习	广告与摄影专业二、三年级《人像摄影》、《外景摄影》				G2	20	1	19	19	AR-11	9	10		
9	18-70mm镜头	30	同上(标准焦距)						G2	20	1	19	19	AR-13	9	10	
10	80-200mm镜头	30	同上(长焦)		×	(用No.4代用)					1						
11	11-24mm镜头	30	同上(广角长焦)						G4	10	0	10	0				10
12	(5KG)三脚架	30	同上(三脚架固定拍摄)				×				0						
13	闪光灯	30	同上(阴暗处拍摄等)	×	(用No.7代用)					1							
14	人像摄影室各种设备	1套	演播厅摄影实习	广告与摄影专业二、三年级《人像摄影》等			×			1							
15	- 数码灯	6	同上(照明)				×				1						
16	- 传统影视灯	6	同上(闪光灯拍摄)				×				1						
17	- 柔光罩	12	同上(闪光灯柔光)				×				1						
18	- 背景升降装置	2套	同上(背景更换)		×												
19	- 广告架	2	同上(广告摄影)				×				1						
20	- 翻拍架	1	同上(翻拍)				×				1						
21	数字彩色冲卷机	1	拍摄后彩色胶卷冲洗	×						1							
22	数字彩色扩印机	1	彩色胶卷扩印	广告与摄影专业二、三年级《人像摄影》、《外景摄影》、《冲像技术》	×			G40		0							
23	黑白放大机	50	黑白胶卷冲印				×				11						
24	放大机镜头(50mm)	50	同上				×				11						
25	放大机镜头(75mm)	50	同上(大幅)				×				3						



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量		新的必要数量	计划数量(案)	白色	浅灰色
26	数码相机配套高清晰度打印机	5	确认数码相机拍摄的效果	广告与摄影专业二、三年级《人像摄影》、《外景摄影》				G40	1	0	1	1	AR-51	1		
27	数码相机配套用电脑	30			×	(用No. 33代用)					0					
28	专业胶片扫描仪	2	从胶片扫描素材	广告与摄影专业二年级《广告设计》				G40	1	0	1	1	AR-46	1		
29	专业光盘写入器	2	将数据刻录到光盘上				×			0						

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
30	专业光盘阅读器	2	从光盘上读取数据				×				0							
31	彩色暗室设备(幸福450彩色放大机、稳压器、混色头、彩色洗片机、彩色安全灯)	1套	彩色照片冲洗、印相	广告与摄影专业三年级《冲像技术》等			×				0							
32	大幅面喷墨打印机	1	大幅照片等的输出	广告与摄影专业二年级《广告设计》等	×			(用No. 102代用)			0							
33	计算机	40	利用计算机进行美术、广告制作等方面的实习	广告与摄影专业、电脑美术专业二、三年级《电脑美术》、《广告设计》等					G1	40	0	40	40	AR-41	40			
34	教学示范用计算机	6								D	1	0	1	1	AR-42	1		
35	宽幅绘图仪	2	大幅设计图输入		×			(用No. 102代用)			0							
36	绘图笔	50	手写输入				×				0							
37	三维设计软件	1	3D设计实习	电脑美术专业二、三年级《电脑美术》等			×				0							
38	室内设计软件	1	室内设计实习					×				0						
39	非线性编辑软件	1	非线性编辑实习					×				0						
40	雕刻机	1	计算机雕刻实习							G40	1	0	1	1	AR-47	1		
41	绘画专用刻、剪纸工具	50	绘画实习	电脑美术专业一、二、年级《素描》、《色彩》等			×				0							
42	伸缩画架	100							×				0					
43	喷笔(带气泵)	100	用喷笔进行作画实习	电脑美术专业二、三年级《广告设计》、《装饰画》等					G20	2	0	2	0					2
44	电窑炉	2	用于烧制陶艺作品	电脑美术专业三年级毕业设计等					G40	1	0	1	0					1
45	雕塑工作台	50	用于陶艺						G1	40	0	40	0					40
46	陶艺工具	2	用于陶艺					×				0						
47	4*5寸照相座机机身	各1	用大幅相机进行摄影实习							G40	1	0	1	1	AR-16	1		
48	6*8寸照相座机机身				×							0						
49	4*5寸照相机片盒	各10		同上(片盒)					G4	10	0	10	10	AR-17	10			
50	6*8寸照相机片盒			同上(片盒)				×				0						
51	6*12寸照相机片盒			同上(片盒)				×				0						
52	4*5寸照相机90MM照相镜头	2		同上(广角)						G40	1	0	1	1	AR-18	1		
53	4*5寸照相机150MM照相镜头	2		同上(标准)	广告与摄影专业二、三					G40	1	0	1	1	AR-19	1		

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色		
54	6*8寸照相机360MM照相镜头	1	同上(长焦、6x8英寸用)	年级《人像摄影》、《外景摄影》、《冲像技术》	×					0									
55	座4*5寸照相机250MM照相镜头	1	同上(长焦、4x5英寸用)						G40	1	0	1	1	AR-20	1				
56	背景观片镜	2	同上(观片)						G40	1	0	1	1	AR-16	1				
57	三角架(10KG)	5	同上(固定相机)				×				0								
58	立式三脚架	2	同上(演播室拍摄时固定相机)				×				0								
59	环摄转机	1	环摄实习			×	(用No. 47代用)				0								
60	测光表	3	测光实习						G20	2	0	2	2	AR-21	1	1			
61	色温表	3	色温调节实习						G20	2	0	2	2	AR-22	1	1			
62	照相机机身	3	摄影实习		广告与摄影专业二、三年级《人像摄影》、《外景摄影》				G20	2	0	2	1	AR-3	1			1	
63	AF1.2 50MM镜头	3	同上(定焦)						G20	2	0	2	1	AR-4	1			1	
64	17-35广角镜头	3	同上(广角长焦)						G20	2	0	2	2	AR-9-2		2			
65	28-70变焦镜头	3	同上(广角—中长焦)						G20	2	0	2	1	AR-9-3		1	1		
66	80-400变焦镜头	3	同上(长焦)						G20	2	0	2	1	AR-9-4		1	1		
67	(1.4)2倍的增距镜头	3	同上(长焦)						G40	1	0	1	1	AR-9-5		1			
68	500MM定焦镜头	3	同上(超长焦)						G40	1	0	1	0					1	
69	16MM(鱼眼)镜头	3	同上(鱼眼)						G40	1	0	1	0					1	
70	闪光灯	3	同上(阴暗处用)						G20	2	0	2	1	AR-10	1			1	
71	105MM(DC)人像专用镜头	3	同上(人物拍摄)			×	(用No. 65, 66代用)				0								
72	180MM微距镜头	3	同上(近距离拍摄)					G40	1	0	1	1	AR-5	1					
73	数码照相机整机	3	用数码相机进行拍摄实习	广告与摄影专业二、三年级《人像摄影》、《外景摄影》				G40	1	0	1	0						1	
74	18-80mm镜头	3	同上(广角—中长焦)			×	(用No. 9代用)				0								
75	11-24mm镜头	3	同上(广角长焦)			×	(用No. 11代用)				0								
76	18-200MM腾龙镜头	3	同上(广角—中长焦)						G40	1	0	1	0						1
77	闪光灯	3	同上(阴暗处用)						G40	1	0	1	0						1
78	摄影包	3	保护相机				×				0								
79	照相机50MM镜头	2	用120相机进行拍摄实习						G20	2	0	2	1	AR-25	1				1

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
80	照相机机身	2	用120相机进行拍摄实习	广告与摄影专业二、三年级《人像摄影》、《外景摄影》				G20	2	0	2	1	AR-23	1		1	
81	照相机90MM镜头	2	同上(标准)					G20	2	0	2	1	AR-26	1		1	
82	照相机127MM镜头	2	同上(中长焦)					G40	1	0	1	0				1	
83	照相机250MM镜头	2	同上(长焦)					G40	1	0	1	0				1	
84	照相机6*7片盒	2	同上(片盒)					G20	2	0	2	1	AR-29	1		1	
85	照相机6*4.5片盒	2	同上(片盒)					G20	2	0	2	1	AR-30	1		1	
86	照相机眼平取景器	2	同上(取景)					G20	2	0	2	1	AR-32	1		1	
87	照相机手柄	2	同上(固定相机)					G20	2	0	2	0				2	
88	照相机专用快门线	2	同上(防止抖动)				×			0							
89	照相机近拍接圈	2	同上(近距离拍摄)					G40	1	0	1	0				1	
90	照相机2倍增距镜头	2	同上(长焦)					G40	1	0	1	0				1	
91	照相机机身	2	用数码相机进行拍摄实习	广告与摄影专业二、三年级《人像摄影》、《外景摄影》	×	(用No. 73代用)			0								
92	17-35/2.8L镜头	2	同上(广角长焦)		×					0							
93	24-70/2.8L镜头	2	同上(广角—中长焦)		×					0							
94	70-200/2.8L镜头	2	同上(长焦)		×					0							
95	600/4L定焦镜头	2	同上(长焦)		×					0							
96	1200/5.6L镜头	2	同上(超长焦)		×					0							
97	闪光灯	2	同上(阴暗处用)		×					0							
98	2G CF卡	4	记录图像				×			0							
99	喷绘机幅宽1.52米 精度720dpi	1	制作广告画实习	电脑美术专业二、三年级《电脑美术》、《广告设计》、《标志设计》等				G40	1	0	1	1	AR-48	1			
100	雕刻机	1	作品雕刻实习		×	(用No. 40代用)				0							
101	数码伴侣 60G	10	保存数据				×			0							
102	写真机 精度1400dpi*1440dpi	1	大幅照片等的输出					G40	1	0	1	1	AR-50	1			
103	中幅数码相机	2	用120数码相机进行拍摄实习	广告与摄影专业二、三年级《人像摄影》、《外景摄影》	×					0							
104	镜头	2	同上(镜头)		×					0							
105	镜头转接器	2	同上(转接器)		×					0							
106	132G数码后背	2	同上(记录图像)		×					0							

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
107	摄像机(1)	4	摄像实习(拍摄)	广告摄影专业二、三年级《电脑美术》、《人像摄影》、《外景摄影》				G10	4	0	4	4	AR-61	3	1		
108	摄像机(2)	2							G20	2	0	2	2	AR-62	1	1	
109	监视器	8	编辑实习(影像确认)					G20	2	0	2	2	AR-63	1	1		
110	数字编辑录放机	2	同上(影像记录)					G20	2	0	2	2	AR-64	1	1		
111	非线性编辑系统	2	录像编辑实习					G20	2	0	2	2	AR-65	1	1		
112	多功能数字特技切换台	2	AB卷编辑实习(影像切换)			×	(用No. 123代用)			0							
113	采访话筒	6	摄像实习(声音采集)					G	6	0	6	6	AR-67	3	3		
114	三脚架	6	户外摄像实习(固定摄像机)					G	6	0	6	6	AR-68	3	3		
115	备用电池(1)	4	用于摄像机					G10	4	0	4	4	AR-61	3	1		
116	备用电池(2)	2	用于小型摄像机					G20	2	0	2	2	AR-62	1	1		
117	充电器	6	电池充电					G	6	0	6	6	AR-61	3	3		
118	演播室摄像机(3)	3	演播室摄影实习(拍摄)			×	(用No. 107代用)			0							
119	监视器	4	同上(影像确认)					G	4	0	4	4	AR-71	4			
120	数字编辑放像机	1	录像编辑实习					G40	1	0	1	1	AR-72	1			
121	数字编辑录放像机	1						G40	1	0	1	1	AR-73	1			
122	非线性编辑系统	1				×	(用No. 111代用)			0							
123	多功能数字特技切换台	1	演播室拍摄实习					G40	1	0	1	1	AR-74	1			
124	采访话筒	3	同上(声音采集)			×	(用No. 113, 130代用)			0							
125	三脚架	3	同上(固定相机)					G	3	0	3	3	AR-76	3			
126	备用电池(3)	3	用于摄像机			×				0							
127	充电器	3	电池充电		×				0								
128	CCU摄像机控制单元	1	演播室拍摄实习(控制摄像机)						0								
129	调音台(1)	1	同上(调整音频)				G40	1	0	1	1	AR-79	1				
130	录音话筒	2	同上(声音采集)				G	2	0	2	2	AR-80	2				
131	手持无线话筒	4					G	4	0	4	4	AR-81	4				
132	立式话筒架	4					G	4	0	4	0				4		

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
133	主功放	1	同上(音频输出)					G40	1	0	1	1	AR-82	1			
134	功放(1)	1	同上(说话人用音频输出)					G40	1	0	1	1	AR-83	1			
135	主音箱	2	同上(音频输出)					G	2	0	2	2	AR-84	2			
136	返听音箱	1	同上(说话人用音频输出)					G40	1	0	1	1	AR-85	1			
137	监听音箱	1	同上(监听用)					G40	1	0	1	1	AR-86	1			
138	图示均衡器	1	同上(音频调整)					G40	1	0	1	0				1	
139	效果器	1	同上(效果音等)					G40	1	0	1	0				1	
140	CD机	1	同上(CD播放)				×				0						
141	数字卡座	1	同上(录音磁带播放)				×				0						
142	MD播放器	1	同上(MD播放)				×				0						
143	DVD影碟机	1	同上(DVD播放)				×				0						
144	铁制机柜	1	同上(设备保管)				×				0						
145	延时供电器	1	同上(对器材延时供电)				×				0						
146	调音台(2)	1	同上(音频调整)			×	(用No. 129代用)				0						
147	实物视频展台	4	多媒体教学	各专业共用	×					0							
148	投影仪	4	多媒体教学		×					0							
149	投影幕布	4	多媒体教学		×					0							
150	计算机	4	多媒体教学		×					0							
151	DVD影碟机	4	多媒体教学		×					0							
152	功放	4	多媒体教学		×					0							
153	音箱	8	多媒体教学		×					0							
154	视频分配器	4	多媒体教学		×					0							
155	控制系统	4	多媒体教学		×					0							
156	多媒体讲台	4	多媒体教学		×					0							
157	连接电缆	2	演播室拍摄实习(设备连接)					G	1	0	1	1	AR-87	1			

5. 运动训练、保安专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色		
1	移动式单臂篮球架(篮板:有机玻璃板,篮圈:弹性篮圈)	5	用于学生运动技能训练 毕业后获取群众体育指导资格	专业实习 (1)专项训练(篮球)			×		G12		2								
2	室内乒乓球桌及成套设备	10	用于学生运动技能训练	专业实习 (1)专项训练(乒乓球)			×		G5		5								
3-27	健身房成套设备	2	用于学生运动技能训练	-	×		×		G2		0								
28	网球场设施	2	用于学生运动技能训练	专业实习 (1)专项训练(网球)	×				G4		0								
29	折叠式球类推车	3	排球、篮球、足球等的辅助器材		×		×				0								
30	双杠	5	用于学生运动技能训练(体操)	专业实习 (1)专项训练(体操)	×				G5		1								
31	“S”型助跳板	5			×	×					0								
32	比赛用跳高成套设备	2	用于学生运动技能训练(跳高)	专业实习 (1)专项训练(篮球)	×				G6		0								
33	比赛用起跑器	20	用于学生运动技能训练(赛跑)		×		×			0									
34	划线车	5	用于学生运动技能训练(田径)		×		×			0									
35	跳马	2	用于学生运动技能训练(体操)	专业实习 (1)专项训练(体操)	×		×		G5		2								
36	比赛用秒表	20	用于学生运动技能训练(田径)	专业实习 (1)专项训练(田径)	×		×		G6		0								
37	比赛训练用摄像机	1	运动专业共用		×						0								
38	速滑冰刀	200	非常设专业 冬季为增强体力进行的训练		×		×				24								
39	花样冰刀	200	非常设专业 冬季为增强体力进行的训练		×		×				12								
40	体操垫	50	用于学生运动技能训练(体操)	专业实习 (1)专项训练(体操)	×		×		G5		22								
41	比赛用标枪600g 700g 800g	各50	用于学生运动技能训练(田赛)	专业实习	×		×				14								

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
42	比赛用铁饼1kg 1.5kg 2kg	各50	同上	(1)专项训练(田径)	×		×		G6		12							
43	双格肋木	10	现有器材在室外使用(自制) 申请器材在室内使用		×						1							



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量					
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色			
44	田径裁判台	2	用于学生运动技能训练(田径)	专业实习 (1)专项训练(田径)	×				G6		2									
45	激光测距仪	2	用于学生运动技能训练(赛跑)		×							0								
46	终点钟	1	用于学生运动技能训练(赛跑)	专业实习 (1)专项训练(田径)	×		×					0								
47	电动记分系统	1	用于学生运动技能训练(田径)		×							0								
48	冰场用成套设备	1	冬季将操场改为滑冰场进行锻炼	非常设实习专业	×						0									
49	运动损伤治疗及恢复设备	2	应急治疗	与训练没有直接关系	×						0									
50	高低杠	1	用于学生运动技能训练(体操)	专业实习 (1)专项训练(体操)	×				G5		0									
51	平衡木	1			×							0								
52	吊环	1			×							0								

6. 旅游服务与管理专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	多媒体语音设备	1套	英语听力、发音等培训	旅游服务及管理专业二、三年级《旅游英语》、饭店服务与管理专业二、三年级《专业外语》				G1	1	0	1	1	LL-2	1			
2	导游员技能训练摄像设备	1	模拟导游实习	旅游服务与管理专业二年级《导游业务》、《模拟导游》	×												
3	导游员技能训练用录音、扩音器	50	导游实习		×												
4	日产旅游团队专用“语音发射接受设备”	100	导游实习(学生用)		×												
		2	导游实习(教师用)		×												
5	宝、玉石鉴定设备	1	宝石鉴定实习		×												

7. 音乐专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	钢琴	20	用于学生演奏练习	音乐专业《音乐专门化》				G2	20	1	19	19	MU-1	19			
2	钢琴	1	供打算继续深造的学生演奏练习用	中等职业学校群众文化艺术专业学校指导方案中规定必须有20台钢琴	×					0							
3	合成器	2	供三年级学生练习时使用 教师示范时也使用	音乐专业《音乐专门化》	×					0							
4	电子琴	40	作为必修课所有学生实习时使用	音乐专业《音乐专门化》				G1	40	2	38	20	MU-2	20		18	
5	手风琴	40	用于学生演奏练习	音乐专业《音乐专门化》	-	×				2							
6	手风琴	2	供打算继续深造的学生演奏练习用		×					0							
7	音乐教室音响设备	1	音乐欣赏等		×					1							
8	架子鼓	5	用于学生演奏练习	音乐专业《音乐专门化》	×					0							
9	电吉他	10	用于学生演奏练习	音乐专业《音乐专门化》	×					0							
10	电吉他效果器专业		用于学生演奏练习		×					0							
11	电贝司	10	用于学生演奏练习		×					0							
12	电贝司效果器	10	用于学生演奏练习		×					0							
13	小号	10	用于学生演奏练习		-	×				2							
14	短号	10	用于学生演奏练习		×					0							
15	圆号	8	用于学生演奏练习		×					0							
16	长号	8	用于学生演奏练习		×					0							
17	长号	4	用于学生演奏练习		×					1							
18	次中音号	10	用于学生演奏练习		×					2							
19	上低音号	4	用于学生演奏练习	×					1								
20	大号	4	用于学生演奏练习	×					0								
21	低音大号	2	用于学生演奏练习	×					0								

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
22	双簧管	8	用于学生演奏练习		×					0								
23	低音大管	4	用于学生演奏练习		×					0								
24	长笛	10	用于学生演奏练习		×					4								
25	短笛	2	用于学生演奏练习		×					1								
26	降B高音萨克管	10	用于学生演奏练习		×					1								
27	降E中音萨克管	10	用于学生演奏练习		×					3								
28	降B次中音萨克管	10	用于学生演奏练习		×					2								
29	降E上低音萨克管	4	用于学生演奏练习		×					0								
30	大军鼓	2	用于学生演奏练习		×					1								
31	小军鼓	10	用于学生演奏练习	音乐专业《音乐专门化》	×					2								
32	大钹	4	用于学生演奏练习		-	×				1								
33	定音鼓	1	用于学生演奏练习		×					0								
34	小提琴	40	用于学生演奏练习		-	×				10								
35	中提琴	20	用于学生演奏练习		×					0								
36	大提琴	10	用于学生演奏练习	音乐专业《音乐专门化》	×					0								
37	低音大提琴	5	用于学生演奏练习		×					0								
38	竖琴	1	用于学生演奏练习		×					0								
39	打击乐器	1	用于学生演奏练习		-	×				0								
40	专业音乐制作系统	1	音乐制作		×					0								
41	专业CD机	2	音乐制作		×					0								
42	专业录放机(卡座)	2	音乐制作		×					0								

8. 饭店服务与管理专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色		
1	中餐宴会摆台技能训练室设备	1套	摆台技能教师示范及学生实习	饭店服务及管理专业 《餐饮服务与管理》						40									
2	西餐宴会摆台技能训练室设备	1套	摆台技能教师示范及学生实习								40								
3	酒吧调酒技能训练室设备	1套	酒吧服务技能教师示范及学生实习								0								
4	饭店前厅技能训练室设备	1套	前厅服务技能教师示范及学生实习	饭店服务及管理专业 《前厅服务与管理》						1									
5	饭店客房服务技能训练室设备	3套	客房服务技能教师示范及学生实习	饭店服务及管理专业 《客房服务与管理》					G3	2	1	1	0				1		
6	饭店茶坊服务技能训练室设备	1套	茶坊服务技能教师示范及学生实习(茶道礼仪礼节修养培训)	饭店服务及管理专业 《餐饮服务与管理》	×						0								
7	钥匙卡制作机	1台	前厅服务技能教师示范及学生实习(钥匙卡制作实习)	饭店服务及管理专业 《前厅服务与管理》	×						0								
8	电脑显示终端	2台	前厅服务技能教师示范及学生实习(入住客人电脑管理)		×							0							
9	打印机	2台	前厅服务技能教师示范及学生实习(单据制作实习)		×							0							
10	电动打字机	2台	前厅服务技能教师示范及学生实习(入住退房手续自动管理打印设备)		×							0							
11	打时机	1台	前厅服务技能教师示范及学生实习(入住退房时间管理)		×							0							
12	铜行李车	1台	前厅服务技能教师示范及学生实习		×							0							
13	贵重物品保险箱	1台	前厅服务技能教师示范及学生实习		×							0							
14	验钞机	1台	前厅服务技能教师示范及学生实习		×			×				0							

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~ 的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
15	调酒机	5台	酒吧服务技能教师示范及学生实习	饭店服务及管理专业 《餐饮服务与管理》	×						0							
16	制冰机	2台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
17	电动碎冰机	2台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
18	手动碎冰机	2台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
19	大型多功能自动咖啡机	2台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
20	电子自动蒸馏咖啡机	2台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
21	三头奶昔机	2台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
22	多功能酒吧组合机	2台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
23	自动热水器	3台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
24	小型两用咖啡机	1台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
25	暖茶车	1台	餐桌服务技能教师示范及学生实习		×							0						
26	铜木双头煮餐车	1台	餐桌服务技能教师示范及学生实习		×							0						
27	铜三层服务车	2台	餐桌服务技能教师示范及学生实习		×							0						
28	自助餐保温锅	1台	餐桌服务技能教师示范及学生实习		×							0						
29	陈列酒水车	2台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
30	钢电镀清洁车	3台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
31	钢电镀高身双袋房口车	3台	客房服务技能教师示范及学生实习		饭店服务及管理专业 《客房服务与管理》					G3	2	1	1	0				1

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
32	西餐刀叉	40个餐位	摆台技能教师示范及学生实习	饭店服务及管理专业《餐饮服务与管理》							12							
33	四头坐台式量酒架	1台	酒吧服务技能教师示范及学生实习	饭店服务及管理专业《餐饮服务与管理》	×						0							
34	两位用玻璃咖啡炉	3台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						
35	五位用玻璃咖啡炉	3台	酒吧服务技能教师示范及学生实习		×							0						

9. 汽车运用与维修专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	桑塔纳2000型轿车透明整车教学模型	1	掌握轿车的内部结构	汽车运用与维修专业一年级《汽车概论》				G40	1	0	1	1	AM-32	1			
2	东风EQ1090型整台透明汽车	1	掌握卡车的内部结构						G40	1	0	1	0				1
3	奥迪A6轿车整台透明汽车模型	1	掌握轿车的内部结构			×		×									
4	桑塔纳2000型轿车仿真电路学生实习台	1	轿车电气系统操作实习	三年级《汽车电气设备》等				G40	1	0	1	1	AM-51	1			
5	ABS制动实习台	1	掌握ABS装置的构造及操作实习	二三年级《汽车底盘维修实训》等				G40	1	0	1	1	AM-46	1			
6	万能汽车电器实验台	2	起动装置及发电机系统的实验实习	三年级《汽车电气设备》他				G40	2	0	2	1	AM-14	1		1	
7	起动系实验台	2	起动装置的操作实验实习			×		与No.7的功能·目的一样									
8	点火系实验台	2	点火系统的操作实验实习			×		与No.7的功能·目的一样									
9	汽车空调实验台	2	汽车空调实验实习	一年级《机电维修技术实训》等				G40	2	0	2	1	AM-55	1		1	
10	前照灯检验仪	1	前照灯试验·调试实习	三年级《汽车电气设备》等				G40	1	0	1	1	AM-3	1			
11	发动机综合性能检测仪	1	发动机综合诊断实习	二年级《汽车发动机维修实训》等				G40	1	0	1	1	AM-6	1			
12	废气分析仪	1	尾气分析试验实习						G40	1	0	1	1	AM-4	1		
13	车辆举升机(双柱)(3T)	2	汽车维修一般实习(底盘、发动机下部等)	二三年级《汽车发动机维修实训》《汽车底盘维修实训》等				G20	2	0	2	2	AM-20	2			
14	桑塔纳2000型汽车电动程控电教板	1	轿车电气系统演示	二三年级《汽车电气设备维修构造与维修》等				D	1	0	1	1	AM-42	1			
15	ABS制动泵自动变速器电动程控示教板	1	ABS装置、自动变速器系统演示						D	1	0	1	1	AM-45	1		
16_1	四轮定位仪	1	4轮触地角度的测量调试实习	三年级《汽车底盘维修实训》等				G40	1	0	1	1	AM-17	1			
16_2	车辆举升机(四柱)	1	四轮定位仪所需举升机						G40	1	0	1	1	AM-18	1		



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
17	汽车电脑解码器	4	解读车载电脑内的数据进行故障诊断(中国车型用2种、日本车型用、欧洲车型用各1种)	二三年级《汽车发动机维修实训》等					D、G40	1	0	1	1	AM-8	1		
18	就车式车轮动平衡机	1	车轮平衡调试实习	三年级《汽车底盘维修实训》等					G40	1	0	1	1	AM-62	1		
19	烤漆房	1	车体喷涂实习	三年级《汽车烤柳烤漆维修实训》等					G40	1	0	1	1	AM-58	1		
20	电脑调漆机	1	同上						G40	1	0	1	1	AM-59	1		
21	镗制动毂机	1	制动毂内部研磨实习	三年级《汽车底盘维修实训》等					G4	1	0	1	1	AM-73	1		
22	自动变速器(解剖)	1	掌握自动变速器内部结构	一至三年级《汽车概论》、《自动变速器维修专门化》等					D	1	0	1	1	AM-28	1		
23	手动变速器(解剖)	1	掌握手动变速器内部结构							D	1	0	1	1	AM-31	1	
24	发动机剖面模型	1	掌握发动机内部结构	二年级《汽车发动机维修实训》等					D	1	0	1	1	AM-24	1		

10. 焊接

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	手弧焊机	6	汽车零部件电焊实习	二、三年级《汽车发动机维修实训》、《汽车车身维修专业化》等				G4	4	0	4	4	AM-68		4		
2	CO2半自动焊机	6	汽车零部件半自动焊接实习							0							
3	超声波探伤仪	1	焊接时焊接缺陷确认		x												
4	磁力探伤仪	1							G4	1	0	1	1	AM-12		1	

11. 美容美发与形象设计专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
1	全自动美发椅(套)	30	学生理发实习 需要椅子、镜子、洗面台等成套设备 申请了高档产品2台及普通产品28台	美容美发及形象设计专业《美发与造型》	×				G1		0							
2	红外线焗油机	5	学生理发实习	美容美发及形象设计专业《美发与造型》	×		×		G1		0							
3	红外线烘干机	5	学生理发实习		×		×		G1		0							
4	多能够烫发机	3	学生理发实习		×				G1		0							
5	离子喷雾器	5	学生理发实习		×				G1		0							
6	超声波	5	学生理发实习	美容美发及形象设计专业《美容与造型》	×				G1		0							
7	美容综合机	5	学生理发实习		×				G1		0							
8	美容太空舱	2	学生理发实习		×				G1		0							

12. 制冷与空调设备维修 电子电器运用于维修

No.	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
		使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1-1	1	变频空调制冷制热综合实验室设备24台(生徒用)	加热制冷维修实习	制冷与空调设备运用与维修专业:二年级《制冷原理》、一、二年级《制冷空调机器设备》二三年《制冷空调装置安装操作与维修》、三年级《制冷空调自动化》《空调技术与应用》				G2	20	0	20	20	EE-13	20		
1-2	1	变频空调制冷制热综合实验室设备1台(教师用)	加热制冷维修实习	电子电器应用与维修专业:《电热电动器具原理与维修》				D	1	0	1	1	EE-14	1		
2-1	1	中央空调实验设备(微机控制)24台(生徒用)	空调维修实习	电子电器应用与维修专业:《电热电动器具原理与维修》				G2	20	0	20	10	EE-15	10		10
2-2	1	中央空调实验设备(微机控制)1台(教师用)	空调维修实习	电子电器应用与维修专业:二年级《电机与控制》《机械常识与钳工技能》				D	1	0	1	1	EE-15	1		
3-1	1	(DVD+三合一+二合一)只能型家庭影院综合实验室设备24台(生徒用)	家电产品维修实习	电子电器应用与维修专业:二年级《电子技术基础》、二、三年级《通信设备原理与维修》				G2	20	0	20	20	EE-4	20		
3-2	1	(DVD+三合一+二合一)只能型家庭影院综合实验室设备1台(教师用)	家电产品维修实习					G2	1	0	1	1	EE-5	1		
4	1	透明仿真教学电梯	电梯电路原理实习					G40	1	0	1	1	EE-17	1		
5-1	1	传感器与检测技术实验台24台(生徒用)+1台(教师用)	传感器技术实验模拟装置					G2	20	0	20	10	EE-18	10		10
5-2	1	传感器与检测技术实验台24台(生徒用)+1台(教师用)	传感器技术实验模拟装置					G2	1	0	1	1	EE-19	1		

13. 其他

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	四轮驱动越野车(含空调、暖风、音响)	2	教师巡回指导	各专业三年级共用				仅在合理的目的时使用	○	1	0	1	0	AU-3			1
2	中巴汽车(高靠背、含空调、高顶)	3	接送学生实习	各专业三年级共用					○	3	0	2	0	AU-1			2
3	彩色复印机	1	一般教学	各专业共用	×												

1. 建筑测量实验室

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
1	绘图机	2	建筑施工技术与装饰共用、用于学生制图	工业与民用建筑专业一、二年级、建筑施工技术专业一年级《建筑制图》					G40	1	0	1	1	BU-1	1			
2	2秒全站仪	2	建筑施工技术与装饰共用、用于学生实习操作	工业与民用建筑专业、建筑施工技术专业二年级《建筑测量》								0		BU-2				
3	5秒全站仪	4	建筑施工技术与装饰共用、用于学生实习操作							G8	5	0	5	5	BU-3	4	1	
4	1秒水准仪	10	建筑施工技术与装饰共用、用于学生实习操作									1			BU-4			
5	5秒水准仪	30	建筑施工技术与装饰共用、用于学生实习操作							G2	20	1	19	19	BU-5	19		
6	2秒尼康电子经纬仪	5	建筑施工技术与装饰共用、用于学生实习操作									0			BU-6			
7	5秒尼康电子经纬仪	30	建筑施工技术与装饰共用、用于学生实习操作							G3	14	0	14	14	BU-7	14		
8	手持式激光测距仪	5	建筑施工技术与装饰共用、用于学生测量实习									0			BU-8			
9	手持式激光测距仪	2	建筑施工技术与装饰共用、用于学生测量实习									0			BU-9			
10	成图软件	10	建筑施工技术与装饰共用、用于学生制图		同No.1					G2	20	0	20	0	BU-12			20
11	0.3秒电子水准仪	10	建筑施工技术与装饰共用、用于学生实习操作		工业与民用建筑专业、建筑施工技术专业二年级《建筑测量》							0			BU-13			
12	数字求积仪	10	建筑施工技术与装饰共用、用于学生测量计算									0			BU-14			
13	自动辐射扫平仪	2	建筑施工技术与装饰共用、用于学生测量实习									0			BU-15			
14	电子手簿	10	建筑施工技术与装饰共用、用于学生实习操作									0			BU-16			
15	测深仪	2	建筑施工技术与装饰共用、用于学生实习操作							G10	4	0	4	4	BU-17		4	
16	激光垂直仪	5	建筑施工技术与装饰共用、用于学生测量实习							G8	5	0	5	5	BU-18		5	
17	摩托罗拉对讲机	30	建筑施工技术与装饰共用、用于学生测量实习							G2	20	0	20	0	BU-23			20

2. 建筑材料实验室

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	100T液压式万能材料试验机	1台	建筑施工技术与装饰共用、用于钢材力学试验						D,G40	1	0	1	0	BU-24			1
2	国标电动钢筋打印机	1台	建筑施工技术与装饰共用、用于钢材力学试验					×			0			BU-25			
3	混凝土搅拌机50升	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于制造试验用混凝土		×						0			BU-26			
4	压力试验机	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于水泥力学试验						D,G40	1	0	1	1	BU-27	1		
5	水泥压力试验机	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于水泥力学试验						D,G40	1	0	1	1	BU-28		1	
6	混凝土振动台	10台	建筑施工技术与装饰共用、用于混凝土力学试验						D,G40	1	0	1	1	BU-30	1		
7	钢筋冷弯冲头	10台	建筑施工技术与装饰共用、用于钢材力学试验					×			0			BU-34			
8	混凝土抗折装置	5台	建筑施工技术与装饰共用、用于混凝土力学试验						D,G40	1	0	1	1	BU-35	1		
9	水泥雷氏沸煮箱	10台	建筑施工技术与装饰共用、用于水泥力学试验		×						0			BU-36			
10	养护室自动控制仪	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于混凝土力学试验						D,G40	1	0	1	0	BU-37			1
11	混凝土贯入阻力仪	5台	建筑施工技术与装饰共用、用于混凝土力学试验						G3	5	0	5	5	BU-38	5		
12	洛杉矶磨耗机	5台	建筑施工技术与装饰共用、用于建材磨耗试验						D,G40	1	0	1	1	BU-39		1	
13	自动混凝土抗渗仪	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于混凝土材质试验						D,G40	1	0	1	1	BU-40		1	
14	水泥胶砂搅拌机	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于混凝土材质试验						D,G40	1	0	1	1	BU-41	1		
15	水泥凝结时间测定仪	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于水泥材质试验						D,G40	1	0	1	0	BU-42			1
16	水泥净浆搅拌机	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于水泥材质试验						D,G40	1	0	1	1	BU-43	1		
17	水泥混凝土标准养护箱	5台	建筑施工技术与装饰共用、用于混凝土材质试验						D,G40	1	0	1	1	BU-44	1		
18	光电式液塑限联合测定仪	30台	建筑施工技术与装饰共用、用于土壤环境测定						G3	14	0	14	14	BU-45		14	
19	含水量快速测定仪	30台	建筑施工技术与装饰共用、用于混凝土材质试验						D,G40	1	0	1	1	BU-46		1	
20	多功能电动击实仪	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于建材强度试验	建筑施工技术专业、工业与民用建筑专业					D,G40	1	0	1	1	BU-47		1	

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
21	轻(重)型触探仪	3台	建筑施工技术与装饰共用、用于土壤环境测定	二年级《建筑材料》、二三年级《建筑施工技术》				D,G40	1	0	1	1	BU-48		1		
22	承载比试验仪	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于土壤环境测定					D,G40	1	0	1	1	BU-49		1		
23	自动沥青针入度测定	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于沥青材质试验					D,G40	1	0	1	1	BU-50	1			
24	混凝土含气量测定仪	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于混凝土材质试验					D,G40	1	0	1	1	BU-51	1			
25	混凝土回弹仪	10台	建筑施工技术与装饰共用、用于混凝土材质试验					G10	4	0	4	0	BU-52			4	
26	砂浆稠度仪	10台	建筑施工技术与装饰共用、用于水泥材质试验					G10	4	0	4	0	BU-53			4	
27	数显维勃稠度仪	10台	建筑施工技术与装饰共用、用于水泥 / 混凝土材质试验					D,G40	1	0	1	1	BU-54	1			
28	新标准石子筛(冲框)	5台	建筑施工技术与装饰共用、用于砂砾试验				x			0			BU-62				
29	钢筋切割机	5台	建筑施工技术与装饰共用、用于钢材力学试验					G20	2	0	2	2	BU-57	2			
30	钢筋调直机	5台	建筑施工技术与装饰共用、用于钢材力学试验					G20	2	0	2	2	BU-58	2			
31	钢筋弯曲机	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于钢材力学试验					G20	2	0	2	2	BU-59	2			
32	砂石筛	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于砂砾试验				x			0							
33	电动振筛机	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于筛选试验					D,G40	1	0	1	0	BU-64			1	
34	水泥负压筛析仪	2台	建筑施工技术与装饰共用、用于水泥材质试验					D,G40	1	0	1	1	BU-65		1		
35	双刀自动岩石切割机	1台	建筑施工技术与装饰共用、用于石材材质试验					D,G40	1	0	1	1	BU-66	1			
36	自动沥青软化点测定仪	1台	建筑施工技术与装饰共用、用于沥青材质试验					D,G40	1	0	1	1	BU-67	1			
37	数显控温沥青延伸仪	1台	建筑施工技术与装饰共用、用于沥青材质试验					D,G40	1	0	1	1	BU-68	1			
38	电控沥青闪燃点测定仪	1台	建筑施工技术与装饰共用、用于沥青材质试验					D,G40	1	0	1	1	BU-69	1			
39	电热鼓风干燥箱	1台	建筑施工技术与装饰共用、用于建材耐久试验					D,G40	1	0	1	1	BU-70		1		
40	自动双端面磨石机	1台	建筑施工技术与装饰共用、用于石材材质试验					D,G40	1	0	1	1	BU-71		1		



3. 工业与民用建筑（CAD制图室）

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色		
1	学生工作站	50	建筑施工技术与装饰等共用、用于学生设计制图	建筑施工技术专业一年级《建筑制图》、建筑装饰装潢专业三年级《计算机应用》、工业与民用建筑专业一二年级《建筑制图》															
2	教师机	1	建筑社工技术与装饰共用、教师用																
3	服务器	1	建筑施工技术与装饰等共用、用于学生设计制图		×														
4	交换机	3	建筑施工技术与装饰等共用、用于学生设计制图		×														
5	无氨晒图机	1	建筑施工技术与装饰等共用、用于学生设计制图		×														
6	打印机	1	建筑施工技术与装饰等共用、用于学生设计制图																
7	投影仪	1	建筑施工技术与装饰等共用、用于学生设计制图																
8	UPS	1	建筑施工技术与装饰等共用、用于保护服务器																
9	稳压器(10KVA)	2	建筑施工技术与装饰等共用、用于保护服务器																
10	机柜(19" 44U)	1	建筑社工技术与装饰共用、用于放置交换机		×														
11	教师桌(1. 2M/白釉面/立式)	1	建筑社工技术与装饰等共用、教师用		×														
12	学生双连桌椅(1. 2M/白立式/卧椅)	25	建筑社工技术与装饰等共用、学生用		×														
13	配线架	4	建筑社工技术与装饰等共用、教室网络用		×														
14	超5类双绞线	5	建筑社工技术与装饰等共用、教室网络用		×														
15	设备跳线	50	建筑社工技术与装饰等共用、教室网络用		×														
16	工作跳线	50	建筑社工技术与装饰等共用、教室网络用		×														
17	模块	60	建筑社工技术与装饰等共用、教室网络用		×														
18	面板	50	建筑社工技术与装饰等共用、教室网络用		×														
19	激光打印机	2	建筑施工技术与装饰等共用、用于学生设计制图																
20	静电复印机	2	建筑施工技术与装饰等共用器材		×														

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~ 的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
21	一体速印机(含电脑接口软件)	2	建筑施工技术与装饰等共用器材		×		×							
22	胶印机(含电脑接口软件)	1	建筑施工技术与装饰等共用器材		×		×							
23	自动装订机	2	建筑施工技术与装饰等共用器材		×		×							

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色

4. 农畜产品加工与贮藏器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	高速分散均质机	2	学生实习与实验 农产品粉碎加工及质量检验	(1)-(4)(6)(9)(10)(15)-(18)					D, G45	1	0	1	1	AG-1	1		
2	高速万能粉碎机	2	学生实习与实验 农产品粉碎加工	(1)(3)(6)(8)(9)(10)(16)(17)			×					0					
3	近红外农产品品质分析仪	2	学生实习与实验 Zn、Fe类分析	(6)(7)(9)(10)(14)-(16)			×					0					
4	食物物性分析仪-质构仪	2	用于研究	(3)(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)	×												
5	石蜡两用切片机	2	学生实习与实验 制作显微镜检验用切片	(4)(7)(11)(18)					D, G45	1	0	1	1	AG-3	1		
6	超净工作台	4	学生实习与实验	(3)(4)(6)					D, G45	1	0	1	1	AG-4	1		
7	双目生物显微镜	2	学生实习与实验 观察生物的外观	(4)(6)(7)(18)					D, G23	2	0	2	1	AG-5	1		1
8	数码体视显微镜	2	学生实习与实验	(4)(6)(7)(18)					D, G45	1	0	1	0				1
9	气相色谱仪	1	学生实习与实验	(2)(6)(14)(18)					D, G45	1	0	1	1	AG-6	1		
10	高效液相色谱仪	1	学生实习与实验	(2)(6)(14)(18)	×							0					
11	显微投影仪	2	学生实习与实验 显微镜与投影仪	(3)(4)(6)(18)			×					0					
12	实体显微镜	2	学生实习与实验	(4)(6)(7)(18)					D, G45	1	0	1	1	AG-7	1		
13	双筒变焦立体显微镜	2	学生实习与实验	(4)(6)(7)(18)					D, G45	1	0	1	0				1
14	原子吸收光谱仪	1	学生实习与实验	(2)(6)(14)(18)	×							0					
15	分析天平	2	学生实习与实验	(2)(5)-(7)(12)(14)(18)					D, G45	1	0	1	1	AG-8	1		
16	台式乳脂离心机	2	学生实习与实验	(2)(4)(6)(14)(15)					D, G45	1	0	1	1	AG-9	1		
17	高速冷冻离心机	2	学生实习与实验	(2)(4)(6)(14)(15)					D, G45	1	0	1	1	AG-10	1		
18	快速蛋白质测定仪	1	用于研究	(3)(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)	×												
19	实验室台式小型发酵罐	2	用于研究	(4)(9)(10)(15)(16)	×												
20	体视显微镜	40	学生实习与实验	(4)(6)(7)(18)	×		×					10					
21	双目生物显微镜	40	学生实习与实验	(4)(6)(7)(18)	×		×					8					

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
22	三目生物显微镜	40	学生实习与实验	{4}(6)(7)(18)	×	、	×				2							
23	双目连续变倍体视显微镜	20	学生实习与实验	{4}(6)(7)(18)	×		×				0							
24	高速台式离心机	2	学生实习与实验	{2}(4)(6)(14)(15)	×		×				2							
25	台式低速离心机	4	学生实习与实验	{2}(4)(6)(14)(15)	×	、	×				9							
26	组织分析仪	2	用于研究	{3}(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)	×													
27	纤维素测定仪	2	用于研究	{3}(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)	×													
28	电热恒温培养箱	4	学生实习与实验	{3}(4)(6)(9)(10)(14)(17)(18)		、	×				3							
29	冷冻干燥箱	4	学生实习与实验	{4}(6)(9)(10)(14)(17)(18)						D, G11	4	0	4	1	AG-15	1		3
30	生化培养箱	4	学生实习与实验	{3}(4)(6)(9)(10)(14)(17)(18)						D, G11	4	0	4	1	AG-16	1		3
31	电热鼓风干燥箱	4	学生实习与实验	{3}(4)(6)(9)(10)(14)(17)(18)			×					0						
32	钨灯丝扫描电镜	1	学生实习与实验	{4}(6)(7)(18)	×							0						
33	紫外可见分光光度计	2	学生实习与实验	{2}(6)(14)(18)			×					0						
34	电子天平	2	学生实习与实验	{2}(5)(6)(7)(12)(14)(18)						D, G45	1	0	1	1	AG-17	1		
35	冰箱	4	学生实习与实验	{3}(4)(6)(9)(10)(15)(16)(17)						D, G11	4	0	4	1	AG-18	1		3
36	冷藏箱	2	学生实习与实验	{3}(4)(6)(9)(10)(15)(16)(17)						D, G23	2	0	2	1	AG-19	1		1
37	饲草粉碎机	1	学生实习与实验 制作家畜饲料	{5}(8)(13)	×							0						
38	倒置投影生物显微镜	2	学生实习与实验	{3}(4)(6)(18)	×							0						
39	显微镜	2	学生实习与实验	{3}(4)(6)(18)	×							0						
40	精密数显酸度计	4	学生实习与实验	{2}(6)(7)(9)(10)(14)-(18)	×		×					0						
41	水分快速测定仪	20	学生实习与实验	{3}(4)(6)(9)(10)(15)(16)(17)			×					0						
42	自动磨刀机	1	学生实习与实验 用于研磨No. 5的刀具	{4}(7)(11)(18)	×		×					0						
43	多头磁力搅拌器	40	学生实习与实验	{1)-(4)(6)((9)(10)(15)-(18)	×		×					2						

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
44	乳品成份分析仪	4	教师研究用	{(3)(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)}	×						0							
45	全自动脂肪含量测定仪	2	学生实习与实验	{(3)(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)}						D, G23	2	0	2	0				2
46	自动包装机	4	学生实习与实验 用于食品包装实习、西藏工厂很普遍	{(1)(8)(9)(10)(15)-(17)}	×							0						
47	谷物类水分计	1	学生实习与实验 用于测量谷物类种子的水分	{(3)(4)(6)(9)(10)(14)-(18)}						D, G45	1	0	1	1	AG-20	1		
48	全成份分析仪	2	学生实习与实验 成份分析	{(3)(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)}						D, G23	2	0	2	1	AG-21	1		1
49	食品中心温度计	20	学生实习与实验 测定食品中心部位	{(3)(4)(6)(9)(10)(14)-(18)}				×				0						
50	食品油脂氧化分析仪	1	用于研究	{(3)(4)(6)(9)(10)(14)-(18)}	×													
51	常见急性食品中毒快检箱	5	学生实习与实验	{(3)(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)}				×				0						
52	乳成份快速检测仪	5	学生实习与实验 与No. 44相同、但性能稍差	{(6)(15)}						D, G23	2	0	2	1	AG-23	1		1
53	检水检毒箱	10	学生实习与实验 分析水中的有毒成份 No. 51分析食品中的有毒成份	{(3)(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)}				×				0						
54	食品细菌快检箱	5	学生实习与实验 食品中的细菌检测	{(3)(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)}				×				0						
55	农药残毒快速检测仪	4	学生实习与实验	{(3)(6)(7)(9)(10)(11)(15)-(18)}						D, G11	4	0	4	1	AG-24	1		3
56	恒温水浴锅	4	学生实习与实验	{(2)(4)(15)}				×				0						
57	水分活度计	1	学生实习与实验 活性水、阴离子水分析	{(6)(7)(9)(10)(14)-(16)(18)}	×							0						1
58	氧、二氧化碳气体测定仪	1	学生实习与实验 环境检测	{(2)(6)(14)(18)}	×			×				0						
59	数字式折光糖度计	20	学生实习与实验 糖分分析	{(2)(6)(7)(9)(10)(11)(14)-(18)}				×				0						
60	缺口制样机	1	学生实习。为保证容易开封，在开封处打缺口的设备。西藏的工厂一般不具备。用于教学。	{(1)(8)-(10)(15)-(17)}	×							0						
61	色带热打码机	1	学生实习	{(1)(8)-(10)(15)-(17)}	×			×				0						

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
62	纸盒印字机	1	学生实习 打印生产日期等的设备	(1)(8)-(10)(15)-(17)	×		×				0							
63	孵化机	1	学生实习与实验	(10)					D, G45	1	0	1	1	AG-25	1			
64	等离子清洗机	1	学生实习与实验 用于清洗草等植物	(3)(9)-(11)(17)	×						0							
65	台式液体灌装机	1	学生实习 液体计量装罐设备(500ml)	(3)(9)(10)(15)(16)	×						0							
66	灌装机	1	学生实习 液体计量装罐	(3)(9)(10)(15)(16)	×						0							
67	电子包装秤	1	学生实习、计量(颗粒状物体计量包装设备(700kg)	(3)(9)(10)(15)(16)	×						0							
68	全自动封口机	1	学生实习 封口设备	(3)(9)(10)(15)(16)	×						0							
69	自动贴标机	1	学生实习	(1)(8)-(10)(15)-(17)	×						0							
70	条码机	1	学生实习	(1)(8)-(10)(15)-(17)	×		×				0							
71	全自动捆扎机	1	学生实习 捆扎设备	(3)(9)(10)(15)(16)	×						0							
72	旋轧盖机	1	学生实习 自动轧盖设备	(3)(9)(10)(15)(16)	×						0							
73	自动高压灭菌锅	2	学生实习	(4)(7)(9)(10)(15)-(17)					D, G45	1	0	1	1	AG-26	1			
74	动植物样品磨	1	学生实习 样品粉碎	(2)(6)(13)	×						0							
75	啤酒分析仪	1	学生实习	(3)(6)(7)(9)-(11)(15)-(18)	×						0							
76	食味分析仪	1	学生实习	(3)(6)(7)(9)-(11)(15)-(18)					D, G45	1	0	1	1	AG-27	1			
77	双速和面机	1	学生实习 和面	(1)(8)(9)(13)	×						0							
78	热风对流烤炉	2	学生实习与实验	(1)(8)(9)(10)(13)(16)(17)	×		×				0							
79	实验磨粉机	1	学生实习 试验用粉碎机	(8)(9)(13)	×						0							
80	型层析缸	2	学生实习 食品、动植物成份检测	(2)(6)(14)(18)	×		×				0							
81	旋片式真空泵	2	学生实习 用于真空包装	(9)(10)(15)-(17)	×		×				0							

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
82	消毒喷雾器	2	学生实习	{8)-(10)(13)(17)	×		×				0							
83	幻灯机	2	学生实习	{1)(3)-(10)(13)-(18)	×						0							
84	实验室纯水机	1	学生实习与实验	{2)(4)(6)(7)(14)(18)						D, G45	1	0	1	1	AG-28	1		
85	旋转蒸发器	1	学生实习与实验	{10)(15)						D, G45	1	0	1	1	AG-29	1		
86	厌氧培养箱	2	学生实习与实验	{4)(6)(14)(18)						D, G45	1	0	1	1	AG-30	1		
87	食品成型机	1	学生实习	{3)(9)(10)(15)-(17)	×							0						
88	脉冲袋式除尘器	1	学生实习	{3)(9)(10)(15)-(17)	×							0						

注1: 对应农畜产品生产与加工专业教学计划的部分用数字表示。

(1) 电工与机械基础基础、(2) 食品化学、(3) 绿色食品、(4) 食品微生物学、(5) 食品工程概论、(6) 食品分析、(7) 食品营养与卫生、(8) 食品加工机械设备、(9) 农产品加工学、(10) 畜产品加工学、(11) 食品原料学、(12) 食品添加剂、(13) 食品工艺概论、(14) 食品品质控制、(15) 乳品加工学、(16) 肉品加工学、(17) 蔬菜加工贮藏学、(18) 农畜产品质检技术

5. 电气设备运行与控制

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色
1	单相变压器	22台	电气零部件原理	电气设备运行与控制专业; 二年级《电工实训》《电机及电力拖动》、三年级《电力系统继电保护》《自动控制》《电子线路装备实习》				G5	9	0	9	9	EE-75	9		
2	单相调压器	22台	电气零部件原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-76	9		
3	三相变压器	22台	电气零部件原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-77	9		
4	同步发电机组 模型	12组	电机原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-78	9		
5	同步发电机组 原动机 模型	12组	电机原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-79	9		
6	同步发电机组 励磁机 模型	12组	电机原理	电厂设备运行与维护专业: 二年级《电工实训》《电机及电力拖动》、三年级《电力系统继电保护》《电气与PLC控制技术实习》				G5	9	0	9	9	EE-80	9		
7	直流发电机组 发电机 模型	12组	电机原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-81	9		
8	直流发电机组 原动机 模型	12组	电机原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-82	9		
9	三相调压器	22台	电压调节原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-83	9		
10	示波器 50MHz	10台	电压测定、波形观测	同上				G5	9	4	5	5	EE-26	5		
11	三相异步电动机 模型	22台	电机原理	供用电技术专业: 二年级《电工基础》《电工工艺实习》《电子技术》《电工实训》、三年级《用电管理课程设计》《动力与照明课程设计》				G5	9	0	9	9	EE-84	9		
12	绕线式异步电动机 模型	12台	电机原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-85	9		
13	交流电流表	26块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-86	9		
14	交流电流表	26块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-87	9		
15	低功率因数瓦特表	42块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-88	9		
16	单相有功功率表	22块	电气仪表原理	电力系统机电保护专业: 二年级《电工基础》②《电机及电力拖动》、三年级《传感器与PLC控制技术》④《电力系统继电保护》①③《自动装置》《电气设计》《电工实训》①③				G5	9	0	9	9	EE-89	9		
17	交流电压表	14块	电气仪表原理	同上				G5	9	1	8	8	EE-72	8		
18	直流电压表	26块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-91	9		
19	直流电流表	14块	电气仪表原理	同上				G5	9	1	8	8	EE-92	8		
20	单相相位表	14块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-94	9		
21	频率表	14块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-95	9		
22	转速表	12块	电气仪表原理	水电厂机电设备与运行专业: 二年级《电工实训》②《电子技术》②、三年级《机组运行管理》、二年级《电机及电气设备》《水电站概论》、三年级《水机结构实习》《电机检修实习》、二年级《水机调节及辅设》				G5	9	0	9	9	EE-96	9		
23	钳形电流表	20块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-97	9		
24	滑线电阻	12只	电气仪表原理	同上				G5	9	1	8	8	EE-98	8		
25	三相功率表	9块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-99	9		
26	三相无功功率表	9块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-100	9		
27	三相功率因数表	22块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-101	9		
28	万用表	22块	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-102	9		
29	切换开关	16个	电气仪表原理	同上				G5	9	0	9	9	EE-103	9		
30	实验桌	32	设施设备											0		



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
31	仪表柜	9块	设施设备				×							
32	同步指示器	9块	电气仪表原理						G5	9	0	9	9	EE-104
33	三相电阻	12只	电气仪表原理						G5	9	0	9	9	EE-105

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
0		
9		
9		

6. 电力系统继电保护

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~ 的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色
1	电流继电器2A	30个	电力技术实习	电力系统机电保护专业:二年级《电工基础》②《电机及电力拖动》②、三年级《传感器与PLC控制技术》③《电力系统继电保护》④《自动装置》③《电气设计》④《电工实训》①②				G5	30	1	29	8	EE-106	8		21
2	电流继电器6A	40个	电力技术实习					G5	40	0	40	9	EE-107	9		31
3	电压继电器60V	40个	电力技术实习					G5	40	1	39	8	EE-108	8		31
4	信号继电器0.025A	50个	电力技术实习					G5	50	0	50	9	EE-109	9		41
5	中间继电器110V	20个	电力技术实习					G5	20	0	20	9	EE-110	9		11
6	时间继电器110V	30个	电力技术实习					G5	30	0	30	9	EE-111	9		21
7	功率方向继电器1A	30个	电力技术实习	电厂设备运行与维护专业:二年级《电工实训》①②《电机及电力拖动》②、三年级《电力系统自动装置》③、二三年级《电气与PLC控制技术实习》③、三年级《电气设计》①④				G5	30	0	30	9	EE-112	9		21
8	整流型方向功率继电器1A	20个	电力技术实习					G5	20	0	20	9	EE-113	9		11
9	整流型方向阻抗继电器	20个	电力技术实习					G5	20	0	20	9	EE-114	9		11
10	差动继电器	20个	电力技术实习					G5	20	0	20	9	EE-115	9		11
11	感应式电流继电器	20个	电力技术实习					G5	20	0	20	9	EE-116	9		11
12	晶体管电流继电器	20个	电力技术实习	供用电技术专业:二年级《电工基础》②《电工工艺实习》②《电工实训》①②、三年级《用电管理课程设计》①④《电子线路装配实习》①④《电机检修实习》①③《电器检修实习》①③《配线路路实习》①④《电能计量实习》④《二次装置实习》④				G5	20	0	20	9	EE-117	9		11
13	重合闸继电器	20个	电力技术实习					G5	20	0	20	9	EE-118	9		11
14	电流表1/2A	16块	电气电力一般实习					G5	16	1	15	8	EE-119	8		7
15	电流表5/10A	16块	电气电力一般实习					G5	16	1	15	8	EE-120	8		7
16	电压表75/600V	16块	电气电力一般实习					G5	16	2	14	7	EE-121	7		7
17	电秒表	16块	电气电力一般实习					G5	16	1	15	8	EE-122	8		7
18	直流电压表	16块	电气电力一般实习					G5	16	2	14	7	EE-91	7		7
19	相位表5/10A 220V	16块	电气电力一般实习					G5	16	0	16	9	EE-124	9		7
20	电子管电压表	16块	电气电力一般实习	水电厂机电设备与运行专业:二年级《电工实训》①②《电子技术》②④、三年级《机组运行管理》、二年级《电机及电气设备》《水电站概论》、三年级《水机结构实习》《电机检修实习》③、二年级《水机调节及辅设》				G5	16	1	15	0				15
21	直流电流表0.5-20A	16块	电气电力一般实习					G5	16	1	15	8	EE-93	8		7
22	数字电压表DC0-100V	16块	电气电力一般实习					G5	16	0	16	9	EE-126	9		7
23	数字万用表	45	电气电力一般实习					G1	45	0	45	9	EE-35	9		36
24	直流毫安表115-500mA	2块	电气电力一般实习					D	2	1	1	8	EE-127	8		
25	教师用数字万用表	10	电气电力一般实习					D	10	1	9	8	EE-36	8		1
26	数字相位表	1块	电气电力一般实习					D	1	0	1	1	EE-129	1		0
27	调压变压器2KVA, 220/0-250V	28台	电力技术实习					G5	28	0	28	9	EE-130	9		19

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色
28	直流毫安表15-500mA	2块	电气电力一般实习	电气设备运行与控制专业:二年级《电工实训》①②《电机及电力拖动》②、三年级《电力系统继电保护》④、二三年级《自动控制》③、三年级《电子线路装备实习》①④《电气与PLC控制技术实习》③《电气设计》				D	2	1	1	1	EE-128	1		
30	数字相位表	1块	电气电力一般实习					D	1	0	1	1	EE-129	1		
31	调压变压器2KVA, 220/0-250V	28台	电力技术实习					G5	28	0	28	9	EE-130	9		19
32	三相调压器9KVA, 380/0-450V	8台	电力技术实习					D	8	0	8	8	EE-131	8		
33	大电流调压器1KVA, 0-150A	16台	电力技术实习					G5	16	0	16	9	EE-132	9		7
34	移相器	16台	电力技术实习					G5	16	0	16	9	EE-133	9		7
35	交流接触器380V, 10A	20支	电力技术实习					G5	20	0	20	9	EE-134	9		11
36	接地综合重合闸装置	1块	电力技术实习					D	1	0	1	1	EE-135	1		
37	滑线电阻6A, 18Ω	16支	电气电力一般实习					G5	16	0	16	9	EE-136	9		7
38	滑线电阻6A, 22Ω	16支	电气电力一般实习					G5	16	1	15	8	EE-137	8		7
39	滑线电阻3.5A, 70Ω	32支	电气电力一般实习					G5	32	1	31	8	EE-138	8		23
40	滑线电阻2A, 110Ω	16支	电气电力一般实习					G5	16	2	14	7	EE-139	7		7
41	信号灯	50个	电气电力一般实习					G5	50	0	50	9	EE-140	9		41
42	电感线圈Z=160Ω 5A	16支	电力技术实习					G5	16	0	16	9	EE-141	9		7
43	电流互感器30/5	40支	电力技术实习					G5	40	0	40	9	EE-142	9		31
44	多用示波器	1台	电气电力一般实习					D	1	0	1	1	EE-27	1		
45	低频振荡器	1台	电力技术实习					D	1	0	1	1	EE-143	1		
46	信号发生器	1台	电力技术实习					D	1	0	1	1	EE-144	1		
47	磁力起动器380V, 10A	16台	电力技术实习					G5	16	0	16	9	EE-145	9		7
48	三相变压器3KVA, 380/380V	16台	电力技术实习					G5	16	0	16	9	EE-146	9		7
49	电平振荡器	2台	电力技术实习					D	2	0	2	2	EE-147	2		
50	双线示波器	2台	电气电力一般实习					D	2	0	2	2	EE-26	2		
51	发电机自动调整励磁装置	1套	电力技术实习					D	1	0	1	1	EE-148	1		
52	高频相位保护屏110V 5A	1块	电力技术实习					D	1	0	1	1	EE-149	1		
53	距离保护装置屏	1块	电力技术实习					D	1	0	1	1	EE-150	1		
54	备用电源自动投入装置	2套	电力技术实习					D	2	0	2	2	EE-151	2		
55	多次重合闸装置	1台	电力技术实习					D	1	0	1	1	EE-152	1		
56	三相一次重合闸装置	1台	电力技术实习					D	1	0	1	1	EE-153	1		

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	
57	交流发电机组3KW	1组	电力技术实习					D	1	0	1	1	EE-154
58	自动准同期装置	1套	电力技术实习					D	1	0	1	1	EE-155
59	按钮	20个	电力技术实习			×				2			
60	毫秒表	1台	电气电力一般实习					D	1	0	1	1	EE-123
61	电力测量仪器	2台	电力技术实习					D	2	0	2	2	EE-156
62	电工实训考核鉴定装置	45套	电工技术实习装置	对应教学计划:①				G1	45	0	45	23	EE-157
63	电工, 电子, 电力拖动实验设备生徒用x24、教师用x 1	25	电工技术实习装置	对应教学计划:②				G2	1	4	25	19	EE-158
64	电工实训考核设备	45张	电工电力技术实习装置	对应教学计划:③				G1	45	0	45	23	EE-159
65	工具车	1辆	电气电力一般实习			×				0			
66	卷柜	2套	电气电力一般实习			×				0			
67	电工与电气技术实验装置	25套	电工技术实习装置	对应教学计划:④				G2	25	0	25	23	EE-160
68	凳子(木制)		电气电力一般实习			×							

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
1		
1		
1		
2		
23		22
19		2
23		22
23		2

7. 汽车驾驶与维修

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
1	中巴	1	汽车维修驾驶实习		×		×											
2	卡车	1	汽车维修驾驶实习		×		×											
3	大客车	1	汽车维修驾驶实习		×		×											
4	客车11座	1	汽车维修驾驶实习		×		×											
5	客车2.4L	1	汽车维修驾驶实习		×		×											
6	发动机实验台	5	柴油发动机(后轮驱动)实验实习	汽车驾驶与维修专业二年级《汽车发动机构造与维修》					G8	1	0	1	0					1
7	轿车	1	汽车维修驾驶实习		×		×											
8	汽车电器控制综合实验台	5	电子控制系统实验装置	三年级《汽车电气与电子设备检测仪器》					G8	1	0	1	0					1
9	三菱帕杰罗发动机空调实验台	4	空调实验实习	二年级《汽车空调技术》					G10	1	0	1	0					1
10	发动机教学实验台	4	汽油发动机(前轮驱动)实验实习	二年级《汽车发动机构造与维修》					G10	1	0	1	0					1
11	轿车故障检测诊断实验系统	3	轿车故障诊断实习	三年级《汽车性能与检测》	×	以No17代用												
12	汽车全自动配套检测系统	1	制动器、侧滑等的检验实习						G40	1	0	1	1	AM-1				1
13	解码器	10	解析发动机控制程序进行发动机故障诊断实习						G10	1	0	1	1	AM-8				1
14	汽车排气分析仪	2	汽油发动机尾气检测分析实习						G20	1	0	1	1	AM-4				1
15	超声波清洗喷油嘴及流量实验台	2	汽油发动机喷油嘴清洗、喷雾状态及流量实验实习	二年级《汽车发动机构造与维修》《汽车电子控制装置》《汽车拆装实习》、三年级《汽车性能与检测》等			0		G20	1	0	1	1	AM-10				1
16	喷油泵实验台	4	喷油嘴实验实习		×	以No15代用												
17	全中文发动机综合分析仪	2	发动机综合诊断实习						G20	1	0	1	1	AM-6				1
18	示波器	155	点火系统充电系统等的检测实习						G2	1	0		1	AM-16				1
19	万用表	40	电气系统检测实习						G1	10	0	10	10	AM-15				10
20	汽缸压力表	10	汽缸内压力检测实习				×											
21	荧光检漏仪	2	发动机裂缝等的确认实习				×											
22	磁力探伤仪	2	车体及焊接部分探伤实习	一年级《金工实习》、三年级《汽车钣金与美容》					G20	1	0	1	1	AM-12				1
23	微电脑转向参数仪	4	转向参数检测实习	二年级《汽车构造》					G10	1	0	1	0					1

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
24	电瓶分析仪	4	电瓶试验实习	三年级《汽车电气设备》					G10	1	0	1	1	AM-13
25	活塞式空压机	2	各种工具的动力等	所有实习课程					G20	1	0	1	1	AM-67

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
1		
1		

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
26	四轮定位系统	4	车轮触地角度等的检测调试实习	三年级《汽车底盘构造与维修》				G10	1	0	1	1	AM-17	1			
27	轮胎拆装机	2	车轮拆卸实习						G20	1	0	1	1	AM-63	1		
28	轮胎平衡机	2	车轮平衡检测调试实习						G20	1	0	1	1	AM-62	1		
29	四柱举升机	2	举升车体						G40	1	0	1	1	AM-20	1		
30	气动气门研磨机	5	气动气门研磨调试实习	二年级《汽车发动机构造与维修》		×											
31	汽车各大总成教学模具及挂图	2套	汽车结构等教学	二年级《汽车构造》等		×											
32	冷却系统测试仪	4	冷却试验实习	二年级《汽车发动机构造与维修》				G10	2	0	2	0				2	
33	喷漆烤漆房	1	喷涂实习	三年级《汽车钣金与美容》				G40	1	0	1	1	AM-58	1			
34	抛光机	4	喷涂后打磨实习						G10	4	0	4	0				4
35	钻床	2	各种零部件等钻孔	所有实习课程				G20	1	0	1	0				1	
36	冷却系统免拆清洗机	2	冷却器清洗实习	二年级《汽车发动机构造与维修》	×	×											
37	电焊设备	2	车体等的焊接实习	一年级《焊接工艺学》、三年级《汽车钣金与美容》				G20	2	0	2	2	AM-68	2			
38	台钳	10	操作时用于固定工件	所有实习课程		×											
39	数字式排气烟度计	2	柴油机尾气检测实习	二年级《汽车发动机构造与维修》				G20	1	0	1	1	AM-5	1			
40	曲轴箱窜气量检测仪	4	曲轴箱进气量检测实习		×	×											
41	柴油机转速仪	4	发动机转速检测			×											
42	汽车钣金整修系统	1	车体钣金实习	三年级《汽车钣金与美容》等			以No 6 2代用										
43	自动变速箱系统免拆清洗机	2	自动变速箱清洗实习	二年级《汽车发动机构造与维修》	×	×											
44	液压压床	2	各种部分分解组装等	所有实习课程				G20	1	0	1	1	AM-65	1			
45	手动液压顶高机	4	提升车体						G20	4	0	4	4	AM-72	4		
46	发动机吊机	2	提升发动机	二年级《汽车发动机构造与维修》等				G20	2	0	2	1	AM-66	1		1	
47	手推液压装卸车	4	搬运发动机等的台车		×	×											
48	全自动远近光前照灯检测仪	2	前照灯的亮度·光轴检测调试实习	三年级《汽车电气设备》			不采用全自动	G20	1	0	1	1	AM-3	1			
49	制冷剂检漏仪	4	空调冷媒检漏实习	二年级《汽车空调技术》		×											

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①～的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
50	蓄电池启动充电器	2	电池充电	三年级《汽车电气设备》					G20	2	0	2	1	AM-64	1		1
51	制冷剂回收充注机	2	空调冷媒回收·再生	二年级《汽车空调技术》					G20	2	0	2	1	AM-56	1		1



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~ 的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
52	发动机燃油系统免拆清洗机	2	燃料系统的清洗实习	二年级《汽车发动机构造与维修》	×		×											
53	变速箱免拆清洗机	2	变速箱清洗实习		×		×											
54	机修听诊器	4	听诊工作时的声音, 查找问题				×											
55	冷水高压清洗机	2	清洗实习用车·实习零部件	二年级《汽车拆装实习》					G20	1	0	1	1	AM-70	1			
56	手电钻	10	一般钻孔	所有实习课程	×		×											
57	内窥镜	4	发动机等的内部确认	二年级《汽车发动机构造与维修》					G10	4	0	4	0				4	
58	自动变速箱压力表	4	自动变速机的压力测定				×											
59	底盘测功机	2	汽车输出检测实习	三年级《汽车性能与检测》等	×		×											
60	变速箱免拆清洗机	2	变速箱清洗实习	二年级《汽车发动机构造与维修》	×		×											
61	全自动汽车轮胎充氮机	2	轮胎充氮	二年级《汽车拆装实习》	×		×											
62	多功能汽车外形修复机	4	修复变形车体	三年级《汽车钣金与美容》					G20	2	0	2	2	AM-60	2			
63	透明液压传动演示系统	2	液压系统教学演示	一年级《液压与气动技术》					D	1	0	1	1	AM-40	1			
64	大梁校正架	1	修整变形大梁	三年级《汽车钣金与美容》					G40	1	0	1	1	AM-61	1			
65	汽车变速箱、差速器拆装磨合作业台	1	变速箱、差速器拆装实习	三年级《汽车底盘构造与维修》	×		×											
66	里程表调零仪	5	里程表调试		×		×											
67	维修工具台	2	一般工作台	所有实习课程	×		×											
68	工具柜	5	工具保管箱		×		×											
69	轴承拆卸器	4	轴承拆装	二年级《汽车拆装实习》	×		×											
70	剪式四轮定位举升机	1	使用四轮定位仪时举升车体	三年级《汽车底盘构造与维修》					G40	1	0	1	1	AM-19	1			

8. 金工车间器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	CA6140型卧式车床	5台	车床加工实习	水电厂机电设备与运行专业二年级《金工实习》以及汽车驾驶与维修专业一年级《金工实习》				G8	5	0	5	5	MS-28	5			
2	X6132卧式万能升降台铣床	2台	铣床加工实习					G20	2	0	2	2	MS-20	1	1		
3	B6065床头刨床	2台	牛头刨床加工实习					G20	2	0	2	2	MS-26	1	1		
4	M1432A万能外圆磨床	2台	外圆研磨实习					G20	2	0	2	2	MS-32	1	1		
5	曲轴磨床	1台	曲轴研磨实习					G40	1	0	1	0				1	
6	镗床	1台	内部加工用					G40	1	0	1	0				1	
7	M7120A卧轴矩中平面磨床	2台	平面研磨实习					G20	2	0	2	2	MS-25	1	1		
8	Z3040摇臂钻床	2台	钻孔用					G20	2	0	2	1	MS-27	1		1	
9	剪切机	1台	剪切加工实习					G40	1	0	1	1	MS-35	1			
10	W6Mo5Cr4V <sub>2</sub> 车刀(各型)	30套	车床加工实习(刀具)				×			0							
11	YG6硬质合金车刀(各型)	30套	车床加工实习(刀具)				×			0							
12	YT15硬质合金车刀(各型)	30套	车床加工实习(刀具)				×			0							
13	YW2硬质合金车刀(各型)	30套	车床加工实习(刀具)				×			0							
14	50~160mm 百分表	15把	加工后的精度测量					G5	8	0	8	8	MS-13	5	3		
15	台虎钳	20台	一般操作				×			0							
16	钳工工作台	10张	一般操作				×			0							
17	氧焊设备	2套	气体焊接实习		汽车驾驶与维修专业一年级《焊接工艺学》				G20	2	0	2	2	MS-36	2		
18	空气锤	1台	零部件锻造实习		同No. 1~16				G40	1	0	1	1	MS-39	1		
19	电焊机	10台	电焊实习		同No. 17				G5	8	0	8	8	MS-37	5	3	



10. 计算机应用

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	学生工作站	200(台)	计算机操作、原理、网络	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			能长期使用	G	90	45	45	45	PC-1	45			
2	教师机	4(台)	计算机技术指导	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			能长期使用	D	2	1	1	1	PC-2	1			
3	服务器	4(台)	计算机网络技术	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》				O	1	0	1	0				1	
4	交换机	12(台)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》				O	3	0	3	3	PC-3	3			
5	投影仪	4(台)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》				D	2	0	2	1	PC-4	1		1	
6	UPS	4(套)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》				0	1	0	1	0				1	
7	稳压器(10KVA)	8(台)	稳压器	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》	x					0							
8	机柜(19" 44U)	4(台)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			x			0							
9	教师桌	4(张)		计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			x			0							
10	学生双连桌椅	100(套)		计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			x			0							
11	配线架	16(个)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			x			0							
12	超5类双绞线	20(箱)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			x			0							
13	设备跳线	200(条)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			x			0							
14	工作跳线	200(条)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			x			0							
15	模块	240(个)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			x			0							
16	面板	200(台)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			x			0							
17	电源插座	200(只)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》			x			0							
18	喷墨打印机(A3)	1(台)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》					0	2	0	2	1	PC-5	1		1
19	激光打印机(A3)	1(台)	计算机技术指导、附属设备	计算机应用专业:二年级《数据库原理与应用》《C+语言程序设计》、二三年级《数据结构》、二年级《可视化编程》、三年级《多媒体应用基础》《网络基础》《实用工具软件》《平面设计》					0	2	0	2	1	PC-6	1		1

11. 学校管理软件

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~ 的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
1	图书管理系统	1	用于学校管理等	-	×													
2	机房管理系统	1	用于学校管理等	-	×													
3	设备管理系统	1	用于学校管理等	-	×													
4	多媒体教学管理软件	1	用于学校管理等	-	×													
5	开发工具	1	用于学校管理等	-	×													
6	服务器版操作系统(10用户许可证)	1	用于学校管理等	-	×													
7	Server OS(企业版)	1	用于学校管理等	-	×													
8	教务管理系统(包含师资管理, 学生管理, 课程管理, 考试管理, 收费管理, 教学安排等子系统)	1	用于学校管理等	-	×													
9	校长信息与监督	1	用于学校管理等	-	×													
10	网上办公系统	1	用于学校管理等	-	×													
11	食堂管理系统	1	用于学校管理等	-	×													
12	宿舍管理	1	用于学校管理等	-	×													
13	内部财务管理	1	用于学校管理等	-	×													
14	人事管理系统	1	用于学校管理等	-	×													
15	工资系统	1	用于学校管理等	-	×													
16	学校Internet站点	1	用于学校管理等	-	×													
17	接入中国教育网	1	用于学校管理等	-	×													

12. 计算机网络

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色		
1	学生工作站	45	计算机实习	计算机操作、原理、网络			×	与提供给计算机专业的共用			0								
2	教师机	1(台)	计算机实习指导	计算机技术指导			×				0								
3	学生服务器	5(台)	计算机实习	计算机网络技术			×				0								
4	交换机	5(台)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
5	投影仪	1(台)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
6	UPS	4(套)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
7	无线网卡	20(张)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
8	RJ45压线钳	20	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
9	测线仪	20(把)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
10	无线网关	1(台)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
11	超5类网线	100(箱)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
12	RJ45连接头	100(盒)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
13	稳压器(10KVA)	2(台)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
14	教师桌(1.2M/白釉面/立式)	1(张)	计算机实习				×				0								
15	学生双连桌椅(1.2M/白立式/卧椅)	25(套)	计算机实习				×				0								
16	配线架	5(个)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								
17	A3幅面喷墨打印机	1(台)	计算机实习	计算机技术指导附属设备			×				0								

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
18	激光打印机(A3)	1(台)	计算机实习	计算机技术指导 附属设备			×	与提供给计算机专业的共用			0							

13. 综合实验楼千兆综合布线系统工程材料

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~ 的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
1	200*100垂直主干阻燃金属桥架	540	-		×													
2	400*200水平主干阻燃金属桥架	892	-		×													
3	桥架结构附件	716	-		×													
4	分线金属盒	2350	-		×													
5	25屏蔽式金属管	2160m	-		×													
6	机房主干机柜	18	-		×													
7	机房主干配电机柜	2	-		×													
8	普通机柜	8	-		×													
9	教室机柜	31	-		×													
10	千兆模块	750	-		×													
11	双孔面板	375	-		×													
12	千兆四对双绞线	260m	-		×													
13	千兆模块化24口配线架	36	-		×													
14	五英尺千兆快接式跳线	750	-		×													
15	七英尺千兆快接式跳线	750	-		×													
16	光纤接入盒	32	-		×													
17	耦合器连接面板	16	-		×													
18	光纤接入盒防尘盖板	32	-		×													
19	光纤接入盒过线槽	32	-		×													
20	光纤耦合器	84	-		×													
21	头光纤连接器	101	-		×													
22	室内多模六芯光纤	2100m	-		×													
23	光纤工具箱	2	-		×													
24	一对打线工具手柄	4	-		×													
25	8一对打线工具刀头	10	-		×													
26	光纤耗材	2	-	校园网综合布线	×													
27	光纤连接套装工具	2	-		×													
28	FULLOUCK	1	-		×													
29	配线交叉连接系统	1	-		×													
30	RVVP6×0.5	100	-		×													



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
31	接头等	1	-		×													
32	RVV3 ×1.5	320	-		×													
33	SYV-75-7	920	-		×													
34	RVV4×0.5	120	-		×													
35	RVV10×0.5	120	-		×													
36	接头等	1	-		×													
37	KT7627P2	8	-		×													
38	SYKV-75-12发泡	60	-		×													
39	SYKV-75-7发泡	60	-		×													
40	SYKV-75-5发泡	60	-		×													
41	二(三)分支	12	-		×													
42	高隔离	36	-		×													
43	中号	8	-		×													
44	100对	1	-		×													
45	25对	2	-		×													
46	RVV0.5×2	2000	-		×													
47	HYA-20×2×0.5	100	-		×													
48	HYA-50×2×0.5	100	-		×													
49	200对	1	-		×													
50	AVPV7×0.3	100	-		×													
51	接头等	170	-		×													

14. 多功能教室

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色		
1	液晶投影机	6(台)	课件录像投影						G20	2	0	2	1	ME-1	1		1		
2	实物展示台	6(台)	课件投影						G20	2	0	2	1	ME-3	1		1		
3	投影机吊架	6(个)	安放液晶投影仪						G20	2	0	2	1	ME-2	1		1		
4	教师操作微机	6(台)	课件录像投影等	影视制作技术专业三年级《综合实习》、英语导游专业三年级《模拟导游实习》、国语导游专业二年级《模拟导游》、旅游服务与管理专业三年级《模拟导游实习》、饭店服务与管理专业三年级《西藏地理与民族》					G20	2	0	2	1	ME-5	1		1		
5	电动屏幕	6(张)	课件录像投影							G20	2	0	2	1	ME-4	1		1	
6	多媒体控制器	6(台)	系统控制							G20	2	0	2	0				2	
7	电源控制箱	6(个)	电源			x						0							
8	专业功放	6(套)	讲课用(音频)							G20	2	0	2	1	ME-6	1		1	
9	音箱	12(个)									G20	2	0	4	2	ME-7	2		2
10	话筒	6(个)									G20	2	0	2	1	ME-8	1		1
11	无线话筒	6(个)									G20	2	0	2	1	ME-9	1		1
12	主控制桌	6(张)	教师用桌				x					0							
13	安装线缆	6(套)	设备连接							G20	2	0	2	1	ME-10	1		1	

15. 影视创作技术器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~ 的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)		
1	实物数字投影机	1 (台)	影像投影	影视制作技术专业二、三年级《电视节目制作技术》《摄影艺术与创作》《录音技术》《电视摄影技术》等	×					0						
2	光盘制作系统	1 (套)	光盘制作		×						0					
3	非线性数字视频编辑系统	1 (套)	非线性编辑实习		×	(使用No. 25)					0					
4	字幕编辑系统	1 (套)	字幕编辑		×						0					
5	素材采编系统	1 (套)	摄像实习						G40	1	0	1	0			
6	苹果电脑	1 (台)	DTP实习						G40	1	0	1	1	AR-41		
7	数码摄像机	2 (台)	摄像实习						G20	2	0	2	0			
8	数码相机	2 (台)	摄影实习						G20	2	0	2	2	AR-11,13		
9	光盘阵列机	1 (台)	资料保存、分配		×						0					
10	调音台	1 (台)	摄像实习(音频)						G40	1	0	1	1	AR-79		
11	磁盘阵列机	1 (台)	资料保存、分配		×						0					
12	服务器	2 (套)	数据保管						G40	1	0	1	0			
13	三层交换机	1 (套)	数据保管						O	1	0	1	0			
14	DVD机	1 (台)	教育节目录像						G40	1	0	1	0			
15	笔记本电脑	170 (台)	课件制作等		×						0					
16	摄录一体机	2 (台)	摄像实习						G20	2	0	2	2	AR-61		
17	对讲耳机	2 (个)	摄像实习						G20	2	0	2	2	AR-78		
18	刻录塔	4 (套)	光盘制作		×						0					
19	音频功率放大器、音箱	1 (套)	实习教师音频		×						0					
20	微型话筒	2 (个)	摄像实习(音频)		×						0					
21	记者录音机	2 (个)	录音实习		×						0					
22	编辑录像机	2 (台)	AB卷、非线性编辑实习						G	2	0	2	2	AR-64,73		
23	编辑放像机	2 (台)	AB卷编辑实习		影视制作技术专业三年级《电视画面编辑》《非线性编辑》《课件制作》等				G	2	0	2	2	AR-72		
24	编控器	2 (台)	AB卷编辑实习						G	1	0	1	1	AR-74,75		
25	非线性编辑系统	1 (套)	AB卷编辑实习						G40	1	0	1	1	AR-65		
26	彩色监视器	3 (台)	AB卷编辑实习						G	3	0	3	3	AR-71		
27	电池	2 (块)	摄像实习(户外电源)		同No. 16				G	2	0	2	2	AR-61		
28	充电器	2 (个)								G	2	0	2	2	AR-61	
29	交流电附加器	2 (个)				摄像实习(室内电源)				G	2	0	2	2	AR-61	

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
		1
1		
		2
2		
1		
		1
		1
		1
2		
2		
1		
1		
3		
2		
2		

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
30	三脚架	2(个)	摄像实习(固定摄像机)						G	2	0	2	2	

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
2		

16. 电子电器应用及其维护

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	双踪示波器(50MHz, 2ch以上)	20	电子电气一般实习	①②③④的辅助器材				G5	8	0	8	8	EE-26	8			
2	双踪示波器(100MHz, 2ch以上)	20	电子电气一般实习					G5	8	0	8	8	EE-27	8			
3	慢行扫示波器	20	电子电气一般实习	①③④的辅助器材				G5	8	0	8	8	EE-29	8			
4	函数信号发生器	20	电子电气一般实习					G5	8	0	8	8	EE-39	8			
5	彩色电视信号发生器	20	TV信号调节用					G5	8	0	8	8	EE-11	8			
6	晶体管特性图示仪	1	半导体特性测试仪器					D	1	0	1	1	EE-10	1			
7	DVD十合一家庭视听影院综合实验室设备学生用	20	家电产品维修实习	①电子电器专业：二、三年级《彩色电视机原理》、《VCD/DVD原理与维修》、三年级《视音频的原理与维修》				G4	11	0	11	11	EE-4,-5	11			
8	制冷制热综合实验室设备 学生用	20	加热制冷维修实习	②电子电器专业：《制冷与空调设备原理》				G4	11	0	11	11	EE-13,-14	11			
9	电冰箱制冷原理示教板	1	电冰箱原理演示					D	1	0	1	1	EE-8	1			
10	17英寸黑白电视原理及故障示教板	1	黑白电视机电路实习	③电子电器专业：二年级《电视机原理》				D	1	0	1	1	EE-6	1			
11	18寸彩色电视原理及故障示教板	1	彩色电视机电路实习					D	1	0	1	1	EE-7	1			
12	收录机原理及故障分析示教板	1	收录机原理演示	④电子电器专业：三年级《收录机原理与				D	1	0	1	1	EE-9	1			
13	调频立体声信号发生器	1	电子电气一般实习	①③④的辅助器材				D	1	0	1	1	EE-40	1			
14	扫频仪	2	电子电气一般实习					D	1	0	1	1	EE-21	1			
15	场强仪	2	宽带测试					D	1	0	1	1	EE-73	1			
16	频率计	2	电子电气一般实习					D	1	0	1	1	EE-32	1			
17	超高频毫伏表	2	电子电气一般实习					D	1	0	1	1	EE-74	1			

17. 旅游实习设备

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量					
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~ 的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色		
1	大壁镜三块	3块	学生形体训练	模拟导游训练			×				0								
2	投影机	1台	学生模拟导游训练	模拟导游训练	×						0								
3	电脑	1台	学生模拟导游训练	模拟导游训练	×						0								
4	扶杆	24m	学生形体训练	模拟导游训练	-		×				0								
5	资料柜	1个	保管资料	模拟导游训练	-		×				0								
6	音响设备	1套	学生形体训练	模拟导游训练	×						0								
7	景点挂图	20张	学生模拟导游训练	模拟导游训练	-		×				0								
8	景点讲解光盘机	1台	学生模拟导游训练	模拟导游训练	-		×				0								
9	大中餐桌椅(2米直径橡木圆餐桌9座)	2套	学生餐桌服务实习	饭店服务与管理实习课程(4)餐厅服务管理			×				0								
10	电脑	1台	学生电脑操作实习		×							0							
11	茶皇车	1台	学生餐桌服务实习		×		×					0							
12	双头鲍鱼车	1台	学生餐桌服务实习		×		×					0							
13	方形自助餐车	1台	学生餐桌服务实习		×		×					0							
14	碗碟收集车	1台	学生餐桌服务实习		×		×					0							
15	凉菜车	1台	学生餐桌服务实习		×		×					0							
16	中餐厨具	3套	学生餐桌服务实习		×		×					0							
17	中餐餐具	2套	学生餐桌服务实习				×					0							
18	电视机	1台	学生电视机操作实习		×		×					0							
19	音响设备	1套	学生餐桌服务实习		×							0							
20	宽带中文收银机	1台	学生餐桌服务实习		×		×					0							
21	松下冰柜	1台	学生餐桌服务实习		×							0							
22	餐具柜	2个	学生餐桌服务实习		×		×					0							
23	春兰柜式空调机	2台	学生空调操作实习	×							0								
24	客床(1.2*2.0)	2张	学生客房操作实习			×					0								
25	床上用品	4套	学生客房操作实习			×					0								
26	控电柜	1个	学生电话操作实习	×		×					0								

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量					
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~ 的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量		新的必要数量	计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
27	电视柜	1个	学生电视机操作实习	旅游服务与管理实习课程(8)前台及客房服务	×		×				0							
28	沙发椅	2个	学生客房操作实习		×		×					0						
29	小茶几	1个	学生客房操作实习		×		×					0						
30	小冰柜	1台	学生冰箱操作实习		×		×					0						
31	床头柜	2个	学生客房操作实习		×		×					0						
32	灯具	1套	学生客房操作实习		×		×					0						
33	客房折叠加床	1张	学生客房操作实习		×		×					0						
34	地毯清洗机	1台	学生客房操作实习		×							0						
35	客房酒水运输车	1台	学生客房操作实习		×		×					0						
36	暖瓶车	1台	学生客房操作实习		×		×					0						
37	客房保险柜	1个	学生客房操作实习		×		×					0						
38	电脑	1台	学生电脑操作实习		×							0						
39	客房送餐车	1台	学生客房操作实习		×		×					0						
40	吸尘器	1台	学生客房操作实习		×		×					0						
41	卫生间设备(大理石台盆,坐便器,淋浴室)	1套	学生客房操作实习									0						
42	客房服务车	1台	学生客房操作实习					×				0						
43	电视机	1台	学生客房操作实习		×		×					0						
44	空调机	2台	学生空调操作实习	×							0							
45	藏式餐桌(1.4*0.6)	8套	学生藏餐餐饮实习				数量多	G30	8	0	8	0				8		
46	春兰柜式空调机	2台	学生空调操作实习	×							0							
47	宽带中文收银机	1台	学生收银机操作实习	×							0							
48	电脑	1台	学生电脑操作实习	×							0							
49	藏式厨具	1套	学生藏餐餐饮实习	×		×					0							
50	藏式装修	1套	学生藏餐餐饮实习	×							0							
51	酒水车	1台	学生藏餐餐饮实习	×		×					0							
				饭店服务与管理实习课程(4)餐厅服务管理														

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~ 的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
52	电视机	1台	学生电视机操作实习	饭店服务与管理实习课程(4)餐厅服务管理	×		×				0							
53	藏式家具一套	1套	学生藏餐餐饮实习		×							0						
54	音响设备	1套	学生藏餐餐饮实习		×		×					0						
55	搅拌机	1台	学生藏餐餐饮实习		×							0						
56	藏式椅子(1.4*0.5)	8套	学生藏餐餐饮实习				×					0						
57	冰柜	1台	学生电冰箱操作实习		×							0						
58	藏式餐具	8套	学生藏餐餐饮实习				×					0						
59	打印机	2台	学生前厅业务实习		旅游服务与管理实习课程(8)前台及客房服务	×		×				0						
60	宽带中文收银机	1台	学生前厅业务实习	×			×					0						
61	电脑	1台	学生前厅业务实习	×								0						
62	电话机	2台	学生前厅业务实习	×			×					0						
63	大理石前台	1个	学生前厅业务实习				×					0						
64	传真机	2台	学生前厅业务实习	×								0						
65	干风机(900W)	1台	学生前厅业务实习	×			×					0						
66	大理石茶几	1个	学生前厅业务实习	×								0						
67	散客箱包车	1台	学生前厅服务实习	×			×					0						
68	酒店预定软件	1套	学生前厅业务实习	×								0						
69	酒店应用软件	1套	学生前厅业务实习	×								0						
70	办公沙发	1套	学生前厅业务实习	×			×					0						
71	房价牌(钛金)	2套	学生前厅服务实习	×			×					0						
72	天气预报牌	1个	学生前厅服务实习	×			×					0						
73	手推行李车	1台	学生前厅服务实习	×			×					0						
74	壁挂钟	6个	学生前厅服务实习	×			×					0						



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色		
75	收银台	1个	学生前厅业务实习		×		×				0								
76	西餐桌(6人橡木餐桌)	4套	学生西餐餐饮服务实习	饭店服务与管理实习课程(4)餐厅服务管理					G30	4	0	4	0				4		
77	咖啡搅拌器	3台	学生西餐餐饮服务实习		×		×					0							
78	宽带中文收银机	1台	学生收银机操作实习		×		×					0							
79	柜式空调机	2台	学生空调操作实习		×							0							
80	电脑	1台	学生电脑操作实习		×							0							
81	电烤箱	1台	学生西餐餐饮服务实习		×		×					0							
82	烤炉	1台	学生西餐餐饮服务实习		×		×					0							
83	微波炉	1台	学生西餐餐饮服务实习		×		×					0							
84	西餐用厨具	1套	学生西餐餐饮服务实习		×		×					0							
85	酒水车	1台	学生西餐餐饮服务实习		×		×					0							
86	自助餐车	1台	学生西餐餐饮服务实习		×		×					0							
87	电视机	1台	学生电视机操作实习		×		×					0							
88	音响设备	1套	学生西餐餐饮服务实习		×							0							
89	餐具柜	2个	学生西餐餐饮服务实习		×		×					0							
90	迷你吧台(加酒具)	1套	学生酒吧服务实习		×							0							
91	咖啡煮熟车	1台	学生酒吧服务实习		×		×					0							
92	冰柜	1台	学生酒吧服务实习		×							0							
93	冰箱	1台	学生酒吧服务实习		×							0							
94	西餐餐具	4套	学生西餐餐饮服务实习				×					0							

18. 英语导游器材（多媒体语音实验室）

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色
1	多媒体计算机	1套	语音教材保存、输出等	英语导游二、三年级《旅游英语》《英语(口语)》、旅游服务与管理专业二年级《旅游英语》、饭店服务与管理专业一、二年级《餐旅英语》				O	1	0	1	1	LL-22	1			
2	语言学习系统控制软件	1套	语音系统整体控制					G64	1	0	1	1	LL-13	1			
3	控制系统	1套							O	1	0	1	1	LL-12	1		
4	主控桌	1张							O	1	0	1	1	LL-11,24	1		
5	主录音机（带防尘罩）	2台			录音带输出、录音等				D	2	0	2	2	LL-14	2		
6	专用电源	1台	DC电源供电					O	1	0	1	1	LL-21	1			
7	音箱	1对	语音教材声音输出					D	2	0	2	2	LL-16	2			
8	教师转椅	1把	教师用				×	O	1	0	1	1	LL-25	1			
9	教师耳机话筒组	2付	教师用话筒					O	1	0	1	1	LL-15	1			
10	学生考试跟读一体化机（带防尘罩）	64台	语音教材、发音等录音、播放					G1	64	0	64	64	LL-20	64			
11	学生耳机话筒组	64付	学生用话筒					G1	64	0	64	64	LL-15	64			
12	FH2000A联接电缆	1套	连接音响设备					O	1	0	1	1	LL-19	1			
13	打印机	1台	发音结果等的输出														
14	VGA 分配器	1台	语音室教材视频信号分配					O	1	0	1	1	LL-29	1			
15	视频传输电线	1套	连接视频设备					O	1	0	1	1	LL-30	1			
16	FHD-2学生双联桌	32张	安放学生用录音机等					G32	32	0	32	32	LL-26	32			
17	金属地沟槽	1套	用于地板布线					O	1	0	1	1	LL-31	1			
18	17"彩色显示器	32台	语音室教材视频输出					G32	32	0	32	32	LL-28	32			

1. 汽车应用与维修专业实验实训器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
5	发动机综合检测仪	4	发动机综合诊断实习	汽车运用与维修专业二三年级《汽车综合维修实习》《汽车修理证实训》等	○		○		G6	4	0	4	1	AM-6	1		3
9	汽车电器万能试验台	2	电器部件(起动机等)的性能试验		○		○		G6	2	0	2	1	AM-14	1		1
10-1	液压举升机	3	将车体提升到一定高度,便于对车身上部进行操作、安全作业		○		○		G6	2	0	2	2	AM-20	2		
10-2			保证四轮定位仪使用时能处在稳定状态	○		○		G6	1	0	1	1	AM-18	1			
11	发动机液压吊车	2	发动机等重物拆运	二年级《汽车拆装实习》	○		○		G6	2	0	2	1	AM-66	1		1
12	汽车四轮定位仪	1	检测汽车四轮的位置,相互距离、角度	二三年级《汽车综合维修实习》《汽车修理证实训》等	○	⑬	×				1						
13	快速充电机	2	实习车辆、发动机启动用电瓶充电		○		○		G6	2	1	1	1	AM-64	1		
14	桑塔纳轿车程控示教板(10块)	1	教学辅助器材		○		○		G6	1	0	1	1	AM-42	1		
15	汽车解码器	8	解析数据,查找问题所在	二三年级《汽车综合维修实习》《汽车修理证实训》等	○		○		G6	2	1	1	1	AM-8	1		
16	微电脑多功能油耗仪	2	测量燃料的消耗量		○		○		G6	2	0	2	1	AM-9	1		1
17	轮胎平衡机	2	车轮平衡检测调试		二年级《汽车拆装实习》	○		○		G6	1	0	1	1	AM-62	1	
18	轮胎拆装机	2	轮胎更换操作	二三年级《汽车综合维修实习》《汽车修理证实训》等	○		○		G6	1	0	1	1	AM-63	1		
19	高级燃油喷射系统诊断及清洗设备	4	检查喷射系统的喷雾状态及清洗		○		○		G6	1	0	1	1	AM-10	1		
21	ABS制动系、自动变速器电程控示教板(9块)	1	教学辅助器材		○		○		G6	1	0	1	1	AM-45	1		
23	汽车万用表	8	测量电气部件及电路的电阻·电压·电流	二年级《自动变速器维修》、三年级《汽车修理证实训》	○		○		G6	7	1	7	4	AM-15	4		3
26	电控发动机/自动变速器试验/实验台	1	电控发动机及自动变速器实验		×	⑰	×				1						
27	自动变速器试验/实验台	1	自动变速器试验台		×	⑰	×				1						

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
28	ABS多媒体教学测控系统	1	ABS系统结构性能演示及实验实习	三年级《汽车使用性能测试》《汽车修理证实训》	○		○		D G6	1	0	1	0				1
29	现代汽车全自动空调多媒体教学测控系统	1	汽车空调的结构性能演示及实验实习	三年级《汽车空调》《汽车修理证实训》	○		○		D G6	1	0	1	0				1
30	汽车电工实验箱	8	汽车电路的演示及实验实习	二年级《汽车电气》 三年级《汽车修理证实训》	○		○		D G6	1	0	1	0				1
31	电喷发动机/自动变速器实验台	4	电喷柴油发动机及自动变速器实验	二年级《电喷发动机维修》《自动变速器维修》等	○		○		G6	1	0	1	0				1
32	全自动汉化制冷剂回收/充注机	4	空调维修时制冷剂回收及再利用	二三年级《汽车综合维修实习》《汽车修理证实训》等	○		○		G6	1	0	1	1	AM-56	1		
33	汽车尾气分析仪	4	检测分析汽油车的尾气		○		○		G6	1	0	1	1	AM-4	1		
34	交流电弧焊接机	4	汽车车体、零部件焊接	一年级《金工实习》、二年级《汽车拆装实习》	○		○		G6	4	2	2	2	AM-68	2		

2. 数控加工技术实验室设备

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	注塑机	1	注塑操作、编程、加工实习	机械制造控制专业三年級、模具设计制造专业二三年級、数控技术应用专业三年級《塑模工艺和模具设计》	○		○		D G50	1	0	1	1	MS-40	1		
2	立式加工中心	1	加工中心操作、编程、加工实习	机械制造控制专业、模具设计制造专业二年級《机械CAD/CAM》、数控技术应用专业二三年級《机械CAD/CAM》《数控加工综合实习》	○		○		G50	1	0	1	1	MS-2	1		
3,4	数控铣床	2	数控铣床操作、编程、加工实习	机械制造控制专业、模具设计制造专业二年級《机械CAD/CAM》、数控技术应用专业二三年級《机械CAD/CAM》《数控加工综合实习》	○		○		G25	2	0	2	2	MS-18	1	1	
5	数控车床	10	数控车床操作、编程、加工实习	机械制造控制专业、模具设计制造专业、数控技术应用专业《金工实习》《车铣钳工实习》等	○		○		G10	5	2	3	3	MS-7	2	1	
6	普通车床	10	一般车床加工技能实习	机械制造控制专业、模具设计制造专业、数控技术应用专业《金工实习》《车铣钳工实习》等	○		○		G5	10	6	4	4	MS-28	4		
7	普通铣床	6	一般铣床加工技能实习	机械制造控制专业、模具设计制造专业、数控技术应用专业《金工实习》《车铣钳工实习》等	○		○		G5	10	5	5	5	MS-21	3	2	
8	数控线切割机床	1	数控线切割操作、编程、加工实习	同No. 2 - 5	○		○		G50	1	1	1	0				1
9	数控电火花机床	1	数控电火花加工设备操作、编程、加工实习	同No. 2 - 5	○		○		G50	1	1	1	1	MS-6	1		
10	CAD/CAM软件	50	CAD/CAM技能训练	同No. 2 - 5	○	⑱	×										

3. 电工电子申请器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	可编程序控制器实验台	36	控制系统种类及作用	电气技术应用专业:三年級《可編程課程設計》 机电技术应用专业:三年級《可編程課程設計》	○		○		G1	50	14	36	25	EE-46	25		11
2	传感器与检测技术实验台	50	传感器的原理及用法	电子技术应用专业:三年級《单片机应用課程設計》 电气技术应用专业:三年級《单片机应用課程設計》	○		○		G1	50	0	50	25	EE-18	25		25
3	智能实训考核系统	2	机械电路控制	机电设备安装与维修、电子技术应用、电气技术应用、机电技术应用专业:《维修电工实训》、《电工上岗证实训》	○		○		G2	2	0	2	0	EE-47			2
	万能铣床电路智能实训考核台	25	铣床电路控制实习		○		○			25	0	25	0	EE-48			25
	平面磨床电路智能考核台	25	磨床电路控制实习		○		○			25	0	25	0	EE-49			25
4	机电液(气)一体化控制系统	10	机电压力一体化技能实习		○		○		G5	10	0	10	0	EE-50			10
5	电机及电气技术实验装置	50	变压器、电机等技能实习	电子技术应用专业:二年級《可編程原理及应用》 电气技术应用专业:三年級《可編程課程設計》 机电技术应用专业:三年級《可編程課程設計》	○		○		G1	50	0	50	25	EE-51	25		25
6	高频电子线路实验箱	50	高频电子电路实习	电子技术应用专业:二年級《收音机安装实习》、三年級《电子产品维修证》③《通讯技术》	○		○		G1	50	0	50	25	EE-52	25		25
7	场强仪	1	电场强度测量技术		○		○		D	1	0	1	1	EE-53	1		
8	频率计	46	用于观测各种实验的频率	电气技术应用专业:二年級《收音机安装实习》	○		○		G1	46	4	46	25	EE-31	25		21
9	示波器	38	用于观测各种实验的波形	通信技术应用专业:二年級《收音机安装与调试实训》、三年級《电话机维修实训》	○		○		G1	38	12	38	25	EE-26	25		13
	示波器	1	用于观测各种实验的波形		○		○		D	1	0	1	1	EE-27	1		

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
10	频谱分析仪	1	测定频率特性	《通信终端设备维修实训》	○		○		D	1	0	1	1	EE-30

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
1		

4-1. 计算机实验室实验实训器材

No.	申请器材（中文）	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	计算机	200	计算机实习	计算机操作、原理、网络	○		△		G	50	329	0	0				
2	投影仪	10	计算机实习	计算机技术指导附属设备	×												
4	投影仪	9台	计算机实习	计算机技术指导附属设备	×												
5	投影吊架箱	9台	计算机实习	计算机技术指导附属设备	×												
6	电动屏幕	9幅	计算机实习	计算机技术指导附属设备	×												
7	不间断电源	9台	计算机实习	计算机技术指导附属设备	×												
8	中央控制系统	9套	计算机实习	计算机技术指导附属设备	×												
9	多功能电子讲台	9张	计算机实习	计算机技术指导附属设备	×												
10	音箱	9对	计算机实习	计算机技术指导附属设备	×												
11	移频器	9台	计算机实习	计算机技术指导附属设备	×												
12	界面话筒	9套	计算机实习	计算机技术指导附属设备	×												





5. 电教中心设备

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑧的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色
1	摄录机	1	课件制作	-	×												
2	视频采集卡	1	课件制作	-	×												
3	编辑放像机	1	课件制作	-	×												
4	编辑录像机	1	课件制作	-	×												
6	多媒体语音室	3套(50座/套)	语音教学	-	×												
7	多媒体教室	1套	电化教学	-	×												

6. 实习用车

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	空调客车	1	接送学生实习	各专业三年级共用	○	②	△	仅在合理的目的时使用。1台大型客车改为2台中型客车、越野车改为面包车	○	5	0	2	0	AU-1			2
2	越野车	1	教师巡回指导	各专业三年级共用	○	②	△		○	1	0	1	0	AI-2			1

1. 机床切割加工专业（数控机床）

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	数控车床	5台	数控车床加工实习	机床切割加工专业一至三年级《数控加工技能训练》	○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-7	1		
2	普通车床	10台	车床加工实习	机床切割加工专业一至三年级《机械加工技能训练》	○		○		G5	10	0	10	5	MS-28	5		5
3	万能工具铣床	2台	万能铣床加工实习		○		○		D,G50	1	0	1	0	MS-23			1
4	立式升降台铣床	2台	铣床加工实习		○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-19	1		
5	卧式升降台铣床	1台	同上		×	(用NO. 4代用)						0					
6	数控床身铣床	4台	数控铣床加工实习		机床切割加工专业第一至三年级《数控加工技能训练》	○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-18	1	
7	大立钻	1台	钻床加工实习	机床切割加工专业三年级《相关工种技能训练》	○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-41	1		
8	立式加工中心(四轴联动)	1台	加工中心加工实习	机床切割加工专业第一至三年级《数控加工技能训练》	○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-1	1		
9	小台钻	5台	台钻加工实习	机床切割加工专业三年级《相关工种技能训练》	○		○		G10	5	0	5	0	MS-42			5
10	砂轮机(1)	2台	研磨实习		○	⑫	×		G25		0						
11	砂轮机(2)	2台			○	⑫	×		G25		0						
12	钳工平台	14台	技能练习、相关操作训练、技能检验		○		○		G4	14	0	14	0	MS-45			14
13	万能分度头	2个	数控加工时的角度测量	同No. 8	○		○		G25	2	0	2	2	MS-30	2		
14	钳工虎钳	60个	固定工件	机床切割加工专业第一至三年级《数控加工技能训练》《相关工种技能训练》	○	⑫	×				0						
15	千分尺	20	测量工件		○		○		G10	5	0	5	0	MS-12			5
16	卡尺(1)	50把			○		○		G10	5	0	5	0	MS-11			5
17	卡尺(2)	10把			○		○		G10	5	0	5	0				5
18	平板	2块			○		○		G25	2	0	2	0	MS-48			2
19	方箱	2块	固定工件		○		○		G13	4	0	4	0	MS-49			4
20	锯床	1台	金属材料切割实习		○		○		G50	1	0	1	0	MS-47			1
21	计算机	10台		○	⑨⑬	×				0							

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
22	高度尺	5把	测量工件	技能训练	○		○		G10	5	0	5	0	MS-50
23	软件	5种			○	⑱	×				0			

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
		5

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑧的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量		新的必要数量
24	刀柄	10把	加工刀具及刀具固定		○	⑧	×			0			
25	刀具	200把			○	⑧	×			0			
26	钻头	100个			○	⑧	×			0			
27	铣刀	100把			○	⑧	×			0			

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色

2. 汽车维修专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
<b>1. 发动机</b>																	
1	发动机综合检测仪(DA-1000C型)	1	发动机综合诊断实习	一、二年级《汽车发动机构造与维修》	○				DG12	1	0	1	1	AM-6	1		
2	汽车电器万能试验台(TQD-3)	1	启动装置及发电机系统实验实习	一、二年级《汽车电气设备》等	○				DG12	1	0	1	1	AM-14	1		
3	发动机液压吊车(FYD-1000)	2	发动机等重物拆运	一、二年级《汽车发动机构造与维修》	○				DG4	2	0	2	2	AM-66	2		
4	快速充电机(KCD-1)	1	实习车辆、发动机启动用电瓶充电	一、二年级《汽车电气设备》等	○				DG4	1	0	1	1	AM-64	1		
5	微电脑多功能油耗仪(JWY-2)	2	测定燃料消耗量	一、二年级《汽车发动机构造与维修》《综合技能训练》等	○				DG12	2	0	2	2	AM-9	2		
6	柴油机油泵校验台	1	柴油机油泵喷射量检验、调试		○				DG18	1	0	1	1	AM-11	1		
7	柴油发动机(含台架)	4	柴油发动机拆装实习		○				DG12	4	0	4	2	AM-22	2		2
8	电子燃油喷射式汽油发动机(含台架)	4	汽油发动机拆装实习		○				DG12	4	0	4	2	AM-25	2		2
9	中文电脑解码器	4	读取车载电脑内的数据,进行故障诊断实习		○				DG12	4	0	4	2	AM-8	2		2
10	智能燃油压力表	4	测定燃料泵传输给发动机的压力		○				DG6	4	0	4	4	AM-7	4		
11	燃料混合比及燃烧色度检测仪	1	分析检测燃料与空气混合比的色度		×												
12	高级燃油喷射系统诊断及清洗设备(DPJ-3)	1	EFI汽油发动机用喷射系统清洗及喷雾状态检测		○				DG12	1	0	1	1	AM-10	1		
13	喷油咀检验台	1	EFI汽油发动机用喷射系统清洗及喷雾状态检测		○			以No12代用									
14	汽车专用示波器	4	点火系统、充电系统等的模式计测实习		○				DG12	4	0	4	2	AM-16	2		2
<b>2. 电器装备</b>																	
15	汽车万用表(SVW1315A)	5	测量电气部件及电路的电阻·电压·电流	一、二年级《汽车电气设备》等	○				DG10	5	0	5	4	AM-15	4		1
16	汽车仿真电路学生实验台	1	汽车电子电路演示及实验		○				DG8	1	0	1	1	AM-51	1		
17	汽车空调维修专用工具(真空泵、加注回收机、检漏仪、压力表)	4	真空泵、压力计等空调维修实习专用工具一套		○	⑫	×				0						

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑧的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
18	全自动汉化制冷剂回收/充注机	1	空调维修时的制冷剂回收及再利用		○		○		DG8	1	0	1	1	AM-56

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
1		



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量					
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量		新的必要数量	计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
<b>3. 底盘部分</b>																		
19	强力清洗机	1	实习车辆·零部件清洗	一年级《汽车底盘构造与维修》、二年级《汽车维修训练》等	○		○		DG8	1	0	1	1	AM-70	1			
20	四轮定位专用四柱举升机	2	保证四轮定位仪使用时能处在稳定状态		○		○		DG4	1	0	1	1	AM-18	1			
21	汽车四轮定位仪 4600-8)	1	检测汽车四轮的位置,相互距离、角度		○		○		DG10	1	0	1	1	AM-17	1			
22	轮胎平衡机(MT730/731)	1	车轮平衡检测调试		○		○		DG10	1	0	1	1	AM-62	1			
23	轮胎拆装机(LT900B)	1	轮胎更换操作		○		○		DG8	1	0	1	1	AM-63	1			
24	自动变速器(附翻转架)	4	自动变速器拆装实习		○		○		DG8	4	0	4	2	AM-27	2		2	
25	二柱液压举升器(J-30A)	4	将车体提升到一定高度,对车身下部进行实习操作、安全作业		○		○		DG4	4	0	4	2	AM-20	2		2	
26	汽车EPS转向系统(台架)	1	电动式转向系统工作情况教学		一、二年级《汽车电气设备》等	×	⑰	×										
27	液压助力转向系统(拆装用)	4	液压助力转向系统拆装实习		一年级《汽车底盘构造与维修》、二年级《汽车维修训练》等	○		○		DG8	4	0	4	4	AM-50	4		
28	自动变速器压力表	4	测量自动变速器工作液压			○		⑱	×									
29	空气压缩机	1	供给实习用工具·器材压缩空气		○		○		DG8	1	0	1	1	AM-67	1			
<b>4. 教学模型</b>																		
30	ABS系统教学装置(拆装用)	4	掌握ABS系统(拆装实习)		○		○		DG16	4	0	4	4	AM-46	4			
31	柴油发动机剖视演示设备	1	掌握柴油发动机的功能·结构	一、二年级《汽车发动机构造与维修》	○		○		DG25	1	0	1	1	AM-21	1			
32	电子燃油喷射式发动机剖视演示设备	1	掌握电控汽油机内部结构·工作情况		○		○		DG20	1	0	1	1	AM-24	1			
33	自动变速器剖视演示设备	1	掌握自动变速器内部结构·工作情况		○		○		DG20	1	0	1	1	AM-28	1			
34	手动变速器剖视演示设备	1	掌握手动变速器内部结构·工作情况	一年级《汽车底盘构造与维修》等	○		○		DG20	1	0	1	1	AM-31	1			
35	SRS安全气囊系统示教板	1	安全气囊工作原理教学辅助器材		○		○		DG25	1	0	1	1	AM-47	1			
36	整车电器示教台	1	掌握汽车电气电路	一、二年级《汽车电气设备》等	○		○		DG25	1	0	1	1	AM-41	1			

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
37	小轿车各部件剖视演示设备	1套	用于说明汽车各构成部件的结构	一年级《汽车底盘构造与维修》、二二年级《汽车发动机构造与维修》等	○				DG25	1套	0	1套	1	AM-39	1			
38	汽油大货车整车剖视演示设备	1套	用于说明汽油大型货车的结构		×	(以No39代用)												
39	柴油大货车整车剖视演示设备	1套	用于说明柴油大型货车的结构		○		○			DG25	1套	0	1套	1	AM-37	1		
40	桑塔纳轿车程控示教板(10块)	1	用于说明轿车各零件的配置·结构		○		○			DG20	1	0	1	0				1
41	ABC制动系、自动变速器电动程控示教板(9块)	1	掌握ABS系统及电控自动变速器的控制系统		○		○			DG20	1	0	1	1	AM-45	1		
42	汽车电工实验箱	4	电子控制电路实习		○	⑰	×											
43	油压千斤顶	2	制动器分解实习时用于抬起大型实习车辆	一年级《汽车底盘构造与维修》、二年级《汽车维修训练》等	○				DG4	2	0	2	1	AM-71	1		1	
44	油压千斤顶	2	制动器分解实习时用于抬起小型实习车辆		○		○			DG4	2	0	2	1	AM-72	1		1
<b>5. 汽车安全性能检测线</b>																		
45	车前照灯检测仪	1	前照灯的亮度·光轴的测量·调试	一二年级《汽车性能与检测》	○				DG8	1	0	1	1	AM-3	1			
46	汽车安全性能功能检测线(测制动、测速度)	1	制动器效果、速度计的精度等的检测实习		○		○			DG30	1	0	1	1	AM-1	1		
47	侧滑实验台	1	测定汽车轮胎与路面侧滑摩擦量		○		○			DG30	1	0	1	0				1
48	汽油车废气分析仪	1	检测分析汽油发动机的尾气,进行发动机调试实习		○		○			DG12	1	0	1	1	AM-4	1		
49	柴油车排气烟度仪	1	检测柴油发动机尾气(黑烟量)实习		○		○			DG30	1	0	1	0				1
<b>6. 钣金、油漆</b>																		
50	汽车外型修复机	1套	用于修复歪曲的汽车车体的器材	一二年级《车体修复技术(钣金、涂装)》等	○				DG8	1	0	1	1	AM-61	1			
51	烤漆房	1套	汽车车体喷涂实习		○		○			DG30	1	0	1	1	AM-58	1		

3. 群众艺术专业（幼教专业）器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
1	三角钢琴	1	钢琴练习		×						1							
2	立式钢琴	30	钢琴练习	群众艺术(幼师)专业 一二年级《钢琴》	○		○			G1	30	0	30	30	MU-1	30		
3	电子琴	10	钢琴练习		○		○			G3	10	0	10	10	MU-2	10		
4	长笛	2	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
5	双簧管	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
6	单簧管	2	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
7	巴松	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
8	打击乐	1套	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
9	竖琴	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
10	小号	2	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
11	圆号	2	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
12	长号	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
13	小提琴	10	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
14	中提琴	3	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
15	大提琴	3	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
16	大倍提琴	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○		○			G30	1	0	1	0				1
17	二胡	3	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											
18	中胡	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											
19	高胡	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											
20	琵琶	2	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											
21	大阮	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											
22	中阮	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											
23	柳琴	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											
24	古筝	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											
25	扬琴	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											
26	梆笛	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											
27	曲笛	1	乐器实习	一二年级《器乐》	○	⑫	×											



4. 摄影摄像专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
<b>1. 摄影器材类</b>																	
1	135传统相机	6台	摄影实习		○			G2	15	0	6	6	AR-1	6			
2	135传统相机	6台								0	6	0					
3	135传统相机	2台								0	2	2	AR-2	2			
4	135传统相机	2台								0	1	1	AR-3	1			
5	镜头 (50mm)	16只	同上(标准定焦)	摄影摄像专业一至三年级《风光旅游摄影》《人物摄影》《民俗摄影》《静物广告摄影》等	○			G2	15	0	15	9	AR-4	9		6	
	变焦镜头 (28-105mm)	12只	同上(广角-长焦)		○			G4	8	0	8	4	AR-7	4		2	
	变焦镜头 (17-35mm)	各2只	同上(广角变焦)		○		改为18-35mm, F3.5-4.5	G15	2	0	2	1	AR-8	1		1	
	变焦镜头 (28-70mm)		同上(广角-长焦)		×	(用28-105mm代用)				0							
	变焦镜头 (70-200mm)		同上(长焦、变焦)		○		改为70-300mm, F4-5.6	G15	2	0	2	1	AR-9	1		1	
	长焦镜头 (400mm)		1只		同上(长焦、定焦)	×	(用上面器材代用)				0						
6	闪光灯	4只	同上(阴暗处)		○			G8	4	0	4	4	AR-10	4			
7	120相机	2台	120照相机摄影实习		×	(用No. 11代用)				0							
8	120相机	6台	同上		×	(用No. 11代用)				0							
9	120系列镜头 (50mm)	2只	同上(广角)	摄影摄像专业一至三年级《风光旅游摄影》《人物摄影》《民俗摄影》《静物广告摄影》等	×					0							
	120系列镜头 (180mm)	2只	同上(标准)		×					0							
10	120系列镜头 (250mm)	2只	同上(长焦)		×					0							
	120系列附件	12只	同上(后背)		×					0							
11	专业120相机	4台	120照相机摄影实习		○			G15	2	0	2	1	AR-24	1		1	
	专业镜头 (135mm)		同上(标准)	○			G15	2	0	2	1	AR-27	1		1		
12	专业镜头 (50mm)	各2只	同上(广角)		○			G30	1	0	1	1	AR-25	1			
	专业镜头 (65mm)		同上(广角)	○			G30	1	0	1	0				1		
13	专业镜头(近距离, 120mm)	2只	同上(近距离拍摄)		○			G30	1	0	1	0				1	
	专业镜头 (180mm)	1只	同上(中长焦)		○			G30	1	0	1	0				1	
	专业镜头 (210mm)	1只	同上(中长焦)		○			G30	1	0	1	0				1	

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
14	120相机系列附件(后背)	12只	同上(后背)		○		○		G15	2	0	2	1	AR-31	1		1
15	120相机系列附件(装镜头)	共计8只	同上(装镜头)		○		○		G15	2	0	2	1	AR-28	1		1

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
16	4×5单轨技术相机	4台	大画幅相机摄影实习	摄影摄像专业一至三年级《风光旅游摄影》《人物摄影》《民俗摄影》《静物广告摄影》等	○		○		G30	1	0	1	1	AR-16	1			
17	4×5系列镜头(65mm)	2只	同上(广角)		×							0						
	4×5系列镜头(90mm)	2只	同上(广角)		○		○		G30	1	0	1	1	AR-18	1			
	4×5系列镜头(72mm)	1只	同上(广角)		×							0						
	4×5系列镜头(80mm)	1只	同上(广角)		×							0						
	4×5系列镜头(150mm)	2只	同上(标准)		○		○		G30	1	0	1	1	AR-19	1			
	4×5系列镜头(240mm)	2只	同上(长焦)		○		○		G30	1	0	1	1	AR-20	1			
	4×5系列镜头(300mm)	1只	同上(长焦)		○		○		G30	1	0	1	0				1	
18	4×5附件(6 x 12)	8只	同上(后背)		×							0						
	4×5附件(4 x 5)	20只	同上(后背)		○		○		G4	8	0	8	8	AR-17	8			
19	4×5附件	2套	同上(装镜头)		×	(包括在No. 16中)						0						
			大画幅相机用配件		○	⑫	×						0					
20	数码相机	2台	数码摄影实习		摄影摄像专业一至三年级《风光旅游摄影》《人物摄影》《民俗摄影》《静物广告摄影》等	○		○		G3	2	0	2	0				
		8台				○		○		G3	8	0	8	4	AR-11	4		4
21	数码相机专用镜头(12-24mm)	5只	同上(广角变焦)	○			○		G3	5	0	5	2	AR-12	2		3	
	数码相机专用镜头(24-85mm)	5只	同上(标准变焦)	○			○			5	0	5	4	AR-14	4		1	
22	数码相机 专用闪光灯, 附件	2只	同上(阴暗处拍摄等)	○			○		G15	2	0	2	1	AR-10	2			
		10块	图像记录	○		⑫	×					0						
<b>2. 摄像器材类</b>												0						
23	DV摄像机	2台	摄像实习	摄影摄像专业一至三年级《DV拍摄及后期制作》		○		○		G4	2	0	2	2	AR-61	2		
		6台				○		○			6	0	6	6	AR-62	3	3	
23-2	非线性编辑系统	4台	录像编辑实习			○		○		G30	1	0	1	1	AR-65	1		
24-1	相关附件	酌情待 定	摄像实习(固定摄像机)			○		○		G	8	0	8	8	AR-68	5	3	
24-2	相关附件		摄像实习(照明)			○	⑫	×										

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
	<b>3. 暗房设备类</b>	4套								0								
25	放大机	3台	彩色洗印	摄影摄像专业一至三年级《胶片与暗房》	○		○		G10	3	0	3	3	AR-33	3			
		25台	黑白洗印		○	⑫	×					0			AR-33			
26	放大机镜头 (50mm)	20只	洗印		○		○		G10	3	0	3	3	AR-34	3			
	放大机镜头 (80mm)	10只	同上(大画幅)		○		○		G10	3	0	3	3	AR-35	3			
	放大机镜头 (105mm)	10只	同上(大画幅)		○		○		G10	3	0	3	3	AR-36	1	2		
	放大机镜头 (150mm)	5只	同上(大画幅)		○		○		G10	3	0	3	3	AR-37	1	2		
27	其他附件	各2台	药剂计量		○	⑫	×				0							
28	其他附件	若干	显影、定影等		○	⑫	×				0							
29	冲纸机	1台	彩色扩印		×						0							
	<b>4. 照明设备类</b>										0							
30	影室闪光灯	12只	演播室摄像实习(照明)	摄影摄像专业一至三年级《风光旅游摄影》《人物摄影》《民俗摄影》《静物广告摄影》《影调与色调》等	○	⑫	×			0								
		12只	同上(照明)		○	⑫	×				0							
31	影室闪光灯附件	16个	同上(柔光)		○	⑫	×				0							
		各8套	同上(照明效果)		○	⑫	×				0							
32	影室闪光灯附件	16个	同上(照明用灯架)		○	⑫	×				0							
		8个			○	⑫	×				0							
		各4套			○	⑫	×				0							
33	测光表	5块	测光实习		○		○		G15	2	0	2	2	AR-21	1	1		
34	背景架	4套	摄影背景		○	⑫	×				0							
35	其它照明设备	3套	摄影时的冷光源		○	⑫	×				0							



5. 电子电器专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	电工、模电、数电、电气控制实验室成套设备生徒用25台、教师用1台	1式	电子控制电路实习	①电子电器专业:二年级《电子技术基础》、二年级《电子技能与训练》	○		○		G2	1	0	1	1	EE-1	1		
2	高性能数电、模电综合实验装置	10台	数字电路技能实习	②电子电器专业:二年级《电子技术基础》、二年级《电子技能与训练》	○		○		G5	10	0	10	10	EE-2	10		
3	高性能电工、电子、电力拖动实验装置	1台	电工电力电路实习	③电子电器专业:一年级《电工技术基础》《电工技能与训练》、二年级《电子技术基础》《电子技能与训练》	○		○		D	1	0	1	1	EE-3	1		
4	示波器(50MHz)	20台	电子电气一般实习	①②③④的辅助器材	○		○		G5	20	0	20	10	EE-26	10		10
5	信号源	36座	电子电气一般实习	①②③④的辅助器材	○		○		G5	36	0	36	10	EE-37	10		26
6	家电实验室成套设备(VCD十合一)生徒用13台教师用1台	36座	家电产品维修实习	④电子电器专业:《音响设备原理与维修技术》、《电视机原理与维修》	○		○		G4	1	0	1	1	EE-4,5	1		
7	彩色电视机	3台			-		×				0						
8	黑白电视机	2台			-		×				0						
9	电冰箱	2台			-		×				0						
10	洗衣机	2台			-		×				0						
11	VCD机	2台			-		×				0						
12	录放机	2台			-		×				0						
13	消毒柜	1台			-		×				0						
14	黑白电视机演示板	2套	黑白电视机电路实习	电视机的原理、维修	○		○		D	2	0	2	1	EE-6	1		1
15	彩色电视机演示版	2套	彩色电视机电路实习	电视机的原理、维修	○		○		D	2	0	2	1	EE-7	1		1
16	晶体三极管图示仪	2台	半导体特性测试仪器	半导体特性	○		○		D	2	0	2	1	EE-10	1		1

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
17	彩色电视信号发生器	2台	电视信号调节设备	电视接收机	○		○		D	2	0	2	1	EE-11	1		1
18	TV扫频仪	2台	电视信号调节设备	电视接收机	○		○		D	2	0	2	1	EE-12	1		1
19	复印机	1台			-		×				0						
20	教学用组合音响	1台			-		×				0						
21	电子温度控制器模型板	2块	加热制冷维修实习	加热制冷原理、维修	○	包括在No. 24中	×				0						
22	压缩机、散热器、蒸发器、压力温度控制器、电子温度控制器	3套	加热制冷维修实习	加热制冷原理、维修	○	包括在No. 24中	×				0						
23	测试台、检漏仪、数字测温仪表(50℃—50℃)	2套	加热制冷维修实习	加热制冷原理、维修	○	包括在No. 24中	×				0						
24	制冷、制热多功能综合实验台生徒用13台教师用1台	1式	加热制冷维修实习	加热制冷原理、维修	○		○		G4	1	0	1	1	EE-13,14	1		

6. 学生实习用车

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	32座中巴	2	接送学生实习	各专业三年级共用	○	②	△	仅在合理的目的时使用。 小巴改为面包车。	○	3	0	2	0	AU-1			2
2	11座小巴	2	接送学生实习、教师巡回指导	各专业三年级共用	○	②	△		○	1	0	1	0	AI-2			1

7. 语音教室器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	教师机	6	放置主录音机等	饭店服务与管理专业一、二年级《饭店英语》、旅游服务与管理专业一至三年级《旅游英语》	○		○		G	4	0	4	4	LL-4	3	1	
2	网络交换机	18	分配语音教材信号		○		○		G	12	0	12	12		9	3	
3	主机	6	教师操作、监控等		○		○		G	4	0	4	4		3	1	
4	主录音机	12	语音课件播放输出等		○		○		G	8	0	8	8		6	2	
5	耳机话筒组	390	音频输出		○		○		G	260	0	260	260		195	65	
6	学生机	384	语音教材、发音等录音、播放		○		○		G	256	0	256	256		192	64	
7	主控制台	6	语音系统控制		○		○		G	4	0	4	4		3	1	
8	学生桌	192	放置学生用录音机		○		○		G	128	0	128	128		96	32	
9	配套软件	6	语音系统控制(软件)		○		○		G	4	0	4	4		3	1	

8. 多媒体教室器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑧的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	多媒体投影机	20	影像投影	群众艺术专业一二年级《舞蹈基础》《民族舞蹈》等、旅游服务与管理专业一至三年级《模拟导游》	○		○		D	1	0	1	1	ME-1	1		
2	投影机线材吊架及分频器	20	放置投影仪、信号分配		○		○		D	1	0	1	1	ME-2	1		
3	视频展示台	20	实物教材投影		○		○		D	1	0	1	1	ME-3	1		
4	幕布	20	投影幕布		○		○		D	1	0	1	1	ME-4	1		
5	功放	20	音频输出		○		○		D	1	0	1	1	ME-6	1		
6	音箱	20			○		○		D	1	0	1	1	ME-7	1		
7	麦克风	20			○		○		D	1	0	1	1	ME-8	1		
8	多媒体电脑	20	课件保存、输出到投影仪等		○		○		D	1	0	1	1	ME-5	1		

9. 饭店服务与管理专业

1、餐饮类（1）中餐厅用具

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
1	中餐成套器具(10人/席)	8	学生进行中餐厅服务实习	(3)餐饮服务与管理	○	⑫、⑬	△	セットにする と高額	D G3	8	4	4	0	

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
		4

1、餐饮类（2）西餐厅用品

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
2	西餐成套器具(8人/席)	8	学生进行中餐厅服务实习	(3)餐饮服务与管理	○	⑫、⑬	△	セットにする と高額	D G3	8	4	4	0	
3	椅子	6	教师进行个别指导	(3)餐饮服务与管理	×	⑫	×		D		0			
4	小道具	6	教师进行个别指导		×	⑫	×		D		0			
5	电冰箱	1	教师进行个别指导		×	⑫	×		D		0			
6	消毒柜	1	教师进行个别指导		×	⑫	×		D		0			

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
		4

1、餐饮类（3）自助餐用具

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
7	方形全翻盖布菲炉	2	学生自助餐摆放实习	(3) 餐饮服务与管理	○	⑫	×		DG3		0							
8	圆形全翻盖布菲炉	2	学生自助餐摆放实习		○	⑫	×		DG3		0							
9	双头布菲汤炉	2	学生自助餐摆放实习		○	⑫	×		DG3		0							
10	暖汤煲	2	学生自助餐摆放实习		○	⑫	×		DG3		0							
11	果汁鼎	2	学生自助餐摆放实习 故障排除实习		○	⑫	×		DG3		0							
12	咖啡暖鼎	2	学生自助餐摆放实习 故障排除实习		○	⑫	×		DG3		0							
13	布菲蒸笼	2	学生自助餐摆放实习		○	⑫	×		DG3		0							

1、餐饮类（4）中、西餐厅基本设备

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色
14	圆防滑托盘	200	一年级基本功训练时使用 长时间托盘负重训练	(9) 基本功训练	○	⑫	×		DG3		10						
15	吸尘吸水机	2	学生清扫扫除实习用 实习内容不充实	(1) 前厅服务与管理	×	⑫	×		DG3		0						
16	迎宾台	2	学生迎宾服务实习用桌 实习内容不充实		×	⑫	×		DG3		0						
17	罗马式果皮箱	4	学生垃圾箱管理实习 实习内容不充实		×	⑫	×		DG3		0						
18	客房送餐车	5	学生客房送餐服务实习 实习内容不充实		×	⑫	×		DG3		0						
19	酒水车	2			×	⑫	×		DG3		0						
20	(流动) 服务台	16			×	⑫	×		DG3		0						
21	燃焰烹制车	2			×	⑫	×		DG3		0						

22	空调	6	学生空调操作实习 包括发生故障时的简单维修	×				DG3		0									
----	----	---	--------------------------	---	--	--	--	-----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--



23	投影仪（数码）	2	拍摄学生实习状况，通过投影放出来进行点评，进行改进(效果好)		×			DG3	0			
24	电动银幕	2			×			DG3	0			
25	微机	2			×			DG3	0			
26	计算机桌椅	2			×			DG3	0			
27	音箱	2			×			DG3	0			
28	冰箱陈列柜	2	学生餐饮服务业务实习 实习内容不充实		×			DG3	0			
29	中餐厅吊灯（1）	2	制造气氛 学生实习（维修，清扫等管理方法）		×			DG3	0			
30	中餐厅吊灯（2）	1			×			DG3	0			
31	西餐厅吊灯	6			×			DG3	0			


1、餐饮类（5）茶艺

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑩的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量		新的必要数量	计划数量(案)
32	根雕茶台	25	教师示范及学生实习 (茶艺礼仪礼节素养培养)	(5)茶艺	×				DG2	0				
33	茶车（红木）	25			×				DG2	0				
34	茶海（黑檀）	25			×				DG2	0				
35	套装茶具（茶壶、公道杯、闻香杯）	25			×	⑫	×		DG2	0				
36	煮水壶（随手泡）	25			×	⑫	×		DG2	0				
37	茶道（茶漏、茶匙、茶针、茶滤、茶夹）	25			×	⑫	×		DG2	0				
38	茶洗（紫砂）	25			×	⑫	×		DG2	0				
39	茶叶罐（紫砂）	25			×	⑫	×		DG2	0				
40	茶巾（棉）	25			×	⑫	×		DG2	0				
41	博古架（红木）	2			×	⑫	×		DG2	0				
42	古筝	1			×				DG2	0				
43	茶壶（紫砂、瓷）	25			×				DG2	0				

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色

1、餐饮类(6)酒水

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量					
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量		新的必要数量	计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
44	制冰机	1	学生酒吧业务实习	(4) 酒水服务与管理	×				DG3	0								
45	碎冰搅拌奶昔榨汁吧组合机	1			×					DG3	0							
46	手动反弹式榨橙汁机	1			×	⑫	×			DG3	0							
47	钢杯单头搅拌机	1			×	⑫	×			DG3	0							
48	磨咖啡豆机连分配器	1			×					DG3	0							
49	双头全自动咖啡机连热水器	1			×					DG3	0							
50	双头咖啡壶(单热、单暖)	1			×	⑫	×			DG3	0							
51	碎冰机	1			×					DG3	0							
52	碎雪花机	1			×					DG3	0							
53	双头暖酒机	1			×					DG3	0							
54	红酒架	3		×	⑫	×			DG3	0								
55	调酒壶(350cc)	50		×	⑫	×			DG	0								
56	冰桶连冰夹	5		(4) 酒水服务与管理	×	⑫	×			DG10	0							
57	不锈钢冰桶2L	10			×	⑫	×			DG5	0							
58	不锈钢香宾桶连脚架3L	5			×	⑫	×			DG10	0							
59	量酒器	50			×	⑫	×			DG	0							
60	吧勺	5			×	⑫	×			DG10	0							
61	滤冰器	50			×	⑫	×			DG	0							
62	调酒杯	50			×	⑫	×			DG	0							
63	红酒启	5			×	⑫	×			DG10	0							
64	奶泡器	1	(4) 酒水服务与管理	×	⑫	×			D	0								
65	流动酒吧	10		×	⑫	×			DG5	0								
66	开/封两用开瓶器	1		×	⑫	×			D	0								
67	投影仪	1		×					D	0								
68	电动银幕	1		×	⑫	×			D	0								
69	视频展示台	1		×					D	0								

一套 与上述相同



95	电源控制柜	8			×	⑫	×		DG3	1					
96	写字台	8			○	⑫	×		DG3	1					
97	行李柜	8			○	⑫	×		DG3	1					
98	电视柜	8			○	⑫	×		DG3	1					
99	梳妆凳	8			○	⑫	×		DG3	1					
100	圆茶几	8			○	⑫	×		DG3	1					
101	圆椅	16			○	⑫	×		DG3	2					
102	床架	26	教师示范及学生实习(客房实习) 客房设备+练习室一套 客房用20个、练习用20个	(2)客房服务与管理 (练习室)	○	⑫、⑬	×		DG3	10					
103	床垫	26			○	⑫、⑬	×		DG3	10					
104	落地灯	8	教师示范及学生实习(客房实习)	(2)客房服务与管理 (样板房)	○	⑫	×		DG3	0					
105	台灯	8			○	⑫	×		DG3	0					
106	壁灯	8			○	⑫	×		DG3	0					
107	卫生间吊灯	8			○	⑫	×		DG3	0					
108	冷藏柜	8			○	⑫	×		DG3	0					
109	床罩	26			○	⑫	×		DG	10					
110	被子	26			○	⑫	×		DG	10					
111	枕芯	52			○	⑫	×		DG	20					
112	毛毯	26			○	⑫	×		DG	10					
113	空调	12	10台为模拟客房用 4台为实习用		×	⑫	×		DG	0					

3、前厅类

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量		新的必要数量	计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色
114	金花皇冠行李车	1	前厅服务实习	(1)前厅服务与管理	×	⑫	×		DG50	0							
115	手推行李车	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
116	锥座直身礼宾牌	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
117	问讯牌	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
118	接待牌	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
119	收银牌	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
120	大堂副理牌	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
121	雨伞架	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
122	保险箱	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
123	资料架	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
124	果皮箱	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
125	吊灯	1	前厅服务实习		×				DG50	0							
126	电话交换机	1	前厅服务实习		×				DG50	0							
127	擦鞋机	1	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
128	投影仪	1	前厅服务实习		×				D	0							
129	电动银幕	1	前厅服务实习		×	⑫	×		D	0							
130	打印机	2	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
131	验钞机	2	前厅服务实习		×				DG50	0							
132	复印机	2	前厅服务实习		×				DG50	0							
133	传真机	2	前厅服务实习		×	⑫	×		DG50	0							
134	电话	4	前厅服务实习	×	⑫	×		DG50	0								
135	电脑	4	前厅服务实习	×				DG50	0								

10. 烹饪专业

1、中餐热菜类

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
1	油气两用单炒单温工作灶	80	学生烹饪实习	专业实习 (2)翻勺训练 (7)川菜制作 (8)陕点制作 (9)粤菜制作 (10)淮扬菜制作 (11)名菜制作	○				G1	40	0	40	0				40	
2	单水槽带柜工作台	80	学生烹饪实习		○				G1	40	0	40	0				40	
3	调料台	80	学生烹饪实习		○	⑫	×					0						
4	强力脱排运水油烟罩	20	学生烹饪实习 (改善作业环境)		○					G4	10	0	10	0				10
5	运水烟罩控制柜	10	学生烹饪实习 (改善作业环境)		○					G8	5	0	5	0				5
6	六门冰柜	4	学生烹饪实习		○					G20	2	0	2	0				2
7	电子消毒柜	4	学生烹饪实习		○					G20	2	0	2	0				2
8	四拉门储藏柜	4	学生烹饪实习 保管风干的原材料		○					G20	2	0	2	0				2
9	台面立架	80	学生烹饪实习		○	⑫	△	数量多		G1	40	0	40	0				40
10	多用蒸柜	8	学生烹饪实习		○					G10	4	0	4	0				4
11	热风循环烤箱	2	学生烹饪实习		○					G40	1	0	1	0				1
12	四层餐车	4	学生烹饪实习		○	⑫	×					0						
13	收碗车	4	学生烹饪实习		△	⑫	×					0						
14	洗碗机	2	学生烹饪实习		△					G40	1	0	1	0				1
15	双头矮汤灶	4	学生烹饪实习		○					G20	2	0	2	0				2
16	四头煲仔炉	4	学生烹饪实习 砂锅用		△	⑫	×					0						
17	学生更衣柜	80	学生烹饪实习		×							0						
18	不锈钢四层货架	4	学生烹饪实习		×	⑫	×					0						
19	广式炒锅	80	学生烹饪实习 学上用80套		○	⑫	×					3						
20	单柄炒锅	80	学生烹饪实习 学上用80套		○	⑫	×					16						
21	微波炉	4	学生烹饪实习		○	⑫	×					0						
22	评分展示台(不锈钢分层)	2	学生烹饪实习		×	⑫	×					0						
23	不锈钢油罐	100	学生烹饪实习 学上用80个+备用20个		○	⑫	×					0						

24	多功能粉碎机	2	学生烹饪实习 调料、鱼、肉类等的粉碎机	○	⑫	×				0			
25	绞肉机	2	学生烹饪实习 制作肉馅	△	⑫	×				0			
26	食品切片机	2	学生烹饪实习	×						0			


2、中餐面点类

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)
27	三层电热烤箱	8	学生烹饪实习		○				G10	4	1	3	0	
28	双头燃气蒸灶	4	学生烹饪实习		○				G20	2	0	2	0	
29	多用蒸箱	2	学生烹饪实习		○				G40	1	0	1	0	
30	双门发酵箱	4	学生烹饪实习			⑫	×				0			
31	油气两用两炒两温灶	4	学生烹饪实习						G20	2	0	2	0	
32	立式电炸炉	4	学生烹饪实习		○	⑫	×				0			
33	运水烟罩控制柜	6	学生烹饪实习		○				G13	3	0	3	0	
34	强力脱排运水烟罩	6	学生烹饪实习		○				G13	3	0	3	0	
35	和面机	2	学生烹饪实习 和面		△				G40	1	1	0	0	
36	食品切片机	2	学生烹饪实习		×						0			
37	多功能搅拌机	4	学生烹饪实习		○	⑫	×				0			
38	冷藏工作平台	2	学生烹饪实习		○				D	1	0	1	0	
39	冷藏陈列柜	2	学生烹饪实习		×						0			
40	四层点心架	4	学生烹饪实习		△	⑫	×				1			
41	三槽洗刷池	4	学生烹饪实习		○	⑫	×				0			
42	烤盘架	2	学生烹饪实习		○	⑫	×				1			
43	多功能食品粉碎机	2	学生烹饪实习		×	⑫	×				0			
44	电动绞肉机	2	学生烹饪实习		△	⑫	×				0			
45	不锈钢工作平台	80	学生烹饪实习		○	⑫	△	数量多	G1	40	0	40	0	
46	评分展示台（不锈钢分层）	2	学生烹饪实习		×	⑫	×				0			

专业实习  
(3) 面点基本供训练  
(5) 粤点制作  
(9) 粤菜制作

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
		3
		2
		1
		2
		3
		3
		1
		40

3、中餐刀工、冷拼类

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
47	单水槽工作台	80	学生烹饪实习	专业实习 (1) 刀工训练 (4) 视频雕刻与冷盘	○	⑫	△	数量多	G1	40	0	40	0				40
48	四门储藏柜	8	学生烹饪实习		○				G10	4	0	4	0				4
49	四层货架	4	学生烹饪实习		○	⑫	×				0						
50	油气两用两炒两温灶	2	学生烹饪实习		○				G40	1	0	1	0				1
51	运水烟罩控制器	1	学生烹饪实习		○				G80	1	0	1	0				1
52	强力脱排运水排烟罩	1	学生烹饪实习		○				G80	1	0	1	0				1
53	保鲜冷藏柜	2	学生烹饪实习		○				G40	1	0	1	0				1
54	冷拼盘20寸	80	学生烹饪实习		○	⑫	×				0						
55	冷拼盘18寸	80	学生烹饪实习		○	⑫	×				0						
56	冷拼盘16寸	80	学生烹饪实习		○	⑫	×				24						
57	三槽洗刷池	4	学生烹饪实习		○				G20	2	0	2	0				2
58	不锈钢餐车	4	学生烹饪实习		×	⑫	×				0						
59	不锈钢调料车	4	学生烹饪实习		×	⑫	×				0						
60	评分展示台	2	学生烹饪实习		×	⑫	×				0						



11. 计算机专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨				计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑧的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色
1	学生用计算机	150台	计算机实习	计算机应用专业:二年级《计算机语言与程序设计》《数据库基础与应用》《计算机网络应用基础》《常见软件的使用》《动画设计》《网页制作》	○		△	能长期使用	G	100	50	50	50	PC-1		50	
2	教师用计算机	3台	计算机实习指导	财会专业:二年级《计算机应用基础》《会计电算化》《财会模拟》	○		△	能长期使用	D、E	2	1	1	1	PC-2		1	

12. 财会专业

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
1	多功能讲台	1张	财会专业电化教学		×													
2	中控系统	1套	财会专业电化教学		×													
3	液晶投影仪	1台	财会专业电化教学		×													
4	教师用计算机	1台	财会专业电化教学		×													
5	实物展台	1台	财会专业电化教学		×													
6	投影幕	1副	财会专业电化教学		×													
7	DVD	1台	财会专业电化教学		×													
8	卡座	1台	财会专业电化教学		×													
9	功放	1台	财会专业电化教学		×													
10	音箱	2对	财会专业电化教学		×													
11	有线话筒	1支	财会专业电化教学		×													
12	无线麦克风	1付	财会专业电化教学		×													
13	检伪钞机	1台	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
14	双门立柜、小矮柜	各1个	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
15	装订机	2包	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
16	外币票样、人民币票样、中国票据法、算盘、工业会计科目章商品流通会计科目、双色印台、多功能笔筒、模拟专用实验帐册	各1套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
17	豪华实验桌	20张	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
18	学生凳(塑料)	60把	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
19	算盘	60把	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
20	双色自动印台	60套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
21	多功能笔筒	60套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
22	工业会计科目章	20套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
23	商品流通会计科目章	20套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
24	模拟银行受理章	20枚	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
25	模拟财务专用章	20枚	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
26	企业会计实验教程	60本	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
27	点钞纸	60本	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
28	会计模拟专用凭证、帐册、单据	60套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
29	主要会计报表简图	1套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
30	出纳工作流程图	1套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
31	制造成本核算流程图	1套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
32	会计电算化信息系统图	1套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
33	批发企业商品流转核算程序图	1套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											
34	零售企业商品流转核算程序图	1套	财会专业实习	财会专业一、二年级	-	⑫	×											

机械类专业(1)

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	高速立式加工中心	1	模具、机电、数控技术共用、掌握基本操作	模具专业二年级、机电专业一至三年级 《CAD/CAM》《数控技术实习》《线切割实习》、数控技术专业一至三年级 《CAD/CAM》《数控车床实习》《数控铣床实习》《数控编程实习》	○		○		G50	1	0	1	1	MS-2	1		
2	卧式加工中心	1	机电:组装、调试 数控技术:螺旋状穿孔		○		○		G50	1	0	1	1	MS-4			1
3	数控慢走丝线切割	1	模具:编程 机电:维修调试 数控技术:编程加工		○		○		G17	3	2	1	0	MS-5			1
4	精密数控电火花成型机	1	模具:编程 机电:维修调试 数控技术:附件加工		○		○		G50	1	0	1	0	MS-6			1
5	数控车床	2	模具:加工 机电、数控技术:附件加工		○		○		D,G25	2	0	2	2	MS-7	1	1	
6	三坐标测量仪	1	掌握测量、制图原理的基础知识		×						0			MS-8			
7	粗糙度测量仪	1	掌握工件的测量方法、仪器的原理		○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-9	1		
8	测高仪	1	工件测量		○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-10	1		
9	数显游标卡尺(0-200mm)	5	掌握测量仪器的使用方法		○		○		D,G10	5	0	5	5	MS-11		5	
10	数显千分尺(0-100mm套装)	2	掌握测量仪器的使用方法		○		○		D,G25	2	0	2	2	MS-12		2	
11	百分表	1	掌握测量仪器的使用方法		○		○		D,G25	1	0	1	1	MS-13		1	
12	千分表	1	掌握测量仪器的使用方法		○		○		D,G25	1	0	1	1	MS-14		1	
13	显微硬度机	1	掌握测量仪器的使用方法		○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-15		1	
14	对刀仪	1	掌握辅助仪器的使用方法		○		○		D,G17	2	0	2	1	MS-31	1		1
15	刀具(加工中心配套刀具)	1	掌握刀具的使用、选择方法		○			(包含在No. 1中)						MS-17			
16	数控立铣床	6	模具:加工 机电:维修、调试 数控技术:实践技术		○		○		D,G25	2	0	2	2	MS-18	1	1	1

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
17	立式升降台铣床	3	模具:机电:加工、维修、调试、编程加工技术 数控技术:特殊技术	模具专业一年级、机电专业二年级、数控技术专业一年级《机械加工实习》等	○		○		D,G25	2	0	2	1	MS-19
18	摇臂万能铣床	2	模具:维修 机电:试验、调试 数控技术:特殊技术		○		○		D,G25	2	0	2	2	MS-21
19	数显摇臂万能铣床	2	模具:维修 机电:试验、调试 数控技术:特殊技术		×	(用No. 16代用)								MS-22
20	万能工具磨床	1	模具:附件加工 机电:组装、调试 数控技术:掌握加工工艺		○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-24
21	精密平面磨床	1	模具:附件加工 机电:组装、调试 机械制造:编程技术 数控技术:掌握加工工艺		○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-25
22	液压牛头刨床	1	模具:附件加工 机电:组装、调试 数控技术:掌握加工工艺		○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-26
23	摇臂钻床	1	模具:基本操作 机电:组装、调试 数控技术:编程技术		○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-27
24	普通车床	2	模具:机电、数控技术共用、掌握基本操作、加工技术		○	⑬	×				16			MS-28
25	分度头	1	掌握辅助仪器的使用方法		○		○		G50	1	0	1	1	MS-30
26	对刀器	1	掌握辅助仪器的使用方法		×	(与No. 14重复)								MS-16
27	脉冲氩弧焊机	1	掌握焊接设备的构造及焊接方法	○		○		D,G50	1	0	1	1	MS-36	
28	逆变式直流弧焊机	1	掌握焊接设备的构造及焊接方法	○		○		D,G50	1	0	1	0	MS-37	

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
	1	1
	2	
	1	
	1	
1		
1		
		1

汽车专业(2)

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
32	东风EQ1090型电器电路实习台	1	汽车电气电路实习	汽车运用与维修专业二年级《汽车电气设备与维修》	x	(以No. 43B, 43F代用)												
33	汽车车故障电脑诊断仪	1	读取电脑数据查找故障	二年级《汽车发动机结构与维修》等	○		○		D、G4	1	0	1	1	AM-8	1			
34	汽车万用表	10	电气系统电路检查	二年级汽车电气设备与维修》等	○		○		G4	10	0	10	10	AM-15	10			
35	汽车发动机综合分析仪	1	发动机综合诊断实习	二年级《汽车发动机结构与维修》等	○		○		D、G4	1	0	1	1	AM-6	1			
36	汽车尾气分析仪	1	尾气分析及发动机调试实习	二年级《汽车发动机结构与维修》等	○		○		D、G4	1	0	1	1	AM-4	1			
37	四轮定位仪	1	测定·调试4轮的触地角度		○		○		D、G4	1	0	1	1	AM-17	1			
39	轮胎拆装机	1	更换轮胎实习	二年级《汽车底盘结构与维修》等	○		○		G4	1	0	1	1	AM-63	1			
40	轮胎平衡机	1	轮胎平衡调试		○		○		G4	1	0	1	1	AM-62	1			
41	空压机(电动)	1	轮胎充气、清洁实习零部件	各类实习	○		○	现有器材陈旧不起作用	G4	1	6	1	1	AM-67	1			
42	二柱液压举升机双缸	1	车下部检验维修实习	二年级《汽车底盘结构与维修》等	○		○		G4	1	0	1	1	AM-20	1			
43	油压机	1	嵌压零部件的摘取、安装、弯曲调整	各类实习	○		○		G4	1	0	1	1	AM-65	1			
43A	帕萨特轿车透明教学模型	1	汽车零部件结构教学(轿车)	二年级《汽车电气设备与维修》等	○		○		D	1	0	1	1	AM-32	1			
43B	汽车模型	1	汽车零部件结构教学(卡车)		x	(以No. 43A代用)												
43C	桑塔纳2000型整车教学模型	1	汽车零部件结构教学(轿车)	二年级《汽车发动机结构与维修》等	○		○											
43D	智能压力检测系统	1	发动机液压、热压检验		○		○		D、G4	1	0	1	1	AM-7	1			
43E	冷媒自动检测清洗回收加注机	1	空调维修实习	二年级汽车电气设备与维修》等	○		○		G4	1	0	1	1	AM-56	1			
43F	桑塔纳2000型轿车电路实习台	1	汽车电路实习	二年级汽车电气设备与维修》等	○		○		D、G4	1	0	1	1	AM-51	1			

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
43G	臂架型电动系列液压吊车	1	发动机拆装实习	二年级《汽车发动机结构与维修》等	○		○		G4	1	0	1	1	AM-66
43H	柴油发动机总成模型	1	掌握发动机结构		○		○		D	1	0	1	1	AM-35
43I	自动变速器训练设备 (FF)	1	掌握自动变速器内部结构及构成零部件	二年级《汽车底盘结构与维修》等	○		○		D	1	0	1	1	AM-29
43J	自动变速器训练设备 (FR)	1	掌握自动变速器内部结构及构成零部件		○		○		D	1	0	1	1	AM-28
43K	手动变速器训练设备 (模型)	1	掌握变速器的内部结构		○		○		D	1	0	1	1	AM-31
43L	摩托车四冲程汽油发动机	1	掌握发动机的内部结构	一年级《摩托车维修》等	○		○		D	1	0	1	1	AM-26
43M	四柱液压举升机	1	四轮定位仪用举升机	二年级《汽车底盘结构与维修》	○		○		G4	1	0	1	1	AM-18

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
1		
1		
1		
1		
1		
1		
1		

电子专业(3)

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑧的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
44-1	36座(DVD十合一)家庭视听影院综合实验设备	1套(36座)	家电产品维修实习	电子电器专业:《电视机维修实训》《音响设备及维修》	○		○		G1	25	0	25	25	EE-4	25		
44-2	36座(DVD十合一)家庭视听影院综合实验设备		家电产品维修实习	电子通信专业二年级《电视机维修实训》	○		○		D	1	0	1	1	EE-5	1		
69C	万用表	37	电子电气一般实习		○		○		G1	26	26	26	0		0		
45	双踪示波器	36	电子电气一般实习		○		○		G2	26	0	26	26	EE-26	26		
46	扫频仪	13	电子电气一般实习		○		○		G5	10	0	10	10	EE-21	10		
58-1	36座制冷制热实验设备	1套(36座)	加热制冷维修实习	电子电器专业:三年级《制冷技术实习》	○		○		G5	25	0	25	25	EE-13	25		
58-2	36座制冷制热实验设备	1套(36座)	加热制冷维修实习		○		○		D	1	0	1	1	EE-14	1		
59	中央空调实验室系统	2	空调维修实习		○		○		DG25	2	0	2	1	EE-16	1		1
63	检漏仪	18	空调维修实习		○		○		G5	10	0	10	10	EE-22	10		
64	热风枪	20	空调维修实习		×						0						
66	现代通信系统综合实验平台“1+4”实验系统	20	发送接收基础技术实习	电子通信专业:二年级《电话机维修》、三年级《移动电话维修》	○		○		G5	10	0	10	10	EE-23	10		
69C	万用表	21	电子电气一般实习		○		○		G5	10	7	3	3	EE-33	3		
67	(GSM/GPRS/CDMA)移动通信实验箱	20	手机技术实习		○		○		G5	10	0	10	10	EE-24	10		
68	电气智能实验教学系统	1套(40座)	PLC自动控制实习	电气运行与控制专业:《电气自动控制系统实习》	○		○		G2	25	0	25	10	EE-25	10		15
69C	万用表	41	电子电气一般实习	机电及维修专业:《电气控制实习》	○		○		G1	10	0	10	10	EE-33	10		



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
69-1	立式通用电工、电子、电力拖动，直流电机四合一实验室成套设备	1套(21座)	电子电工基础技术实习	电子电器专业:一年级《电工技能与实训》 电气运行与控制专业:一年级《电工技能与实训》《电子技能与实训》 电子通信专业:一年级《电工技能与实训》	○		○		G2,5	20	0	20	20	EE-41	20		
69-2	立式通用电工、电子、电力拖动，直流电机四合一实验室成套设备	1套(21座)	电子电工基础技术实习	电子与信息专业:一年级《电工技能与实训》《电子技能与实训》 机电及维修专业:一年级《电工电子实习》	○		○		D	1	0	1	1	EE-42	1		
69A	过程控制对象系统实验装置	4套	程控系统实习	机电及维修专业:二年级《电气控制实习》	○		○		DG50	1	0	1	1	EE-43	1		
69B	智能一卡通系统实验装置	4套	IC卡通信网络	电子通信专业:二年级《电话机维修》、三年级《程控交换机实习》	○		○		DG50	1	0	1	1	EE-44	1		
69D	真空泵	18	空调用真空泵实习	电子电器专业:三年级《制冷技术实习》	○		○		G5	10	0	10	0	EE-45			10



工业与民用建筑专业(5)

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
83	全站仪	6	掌握高精度测量技术	工业与民用建筑专业一年级《建筑测量操作》	○		○		G8	6	0	6	1	BU-3	1		5
85	激光扫平仪	18	掌握一般测量技术		○		○		G3	18	0	18	9	BU-15	9		9
86	电子经纬仪	19	掌握一般测量技术		○		○		G3	17	2	15	15	BU-7	15		
89	光学水准仪	26	掌握一般测量技术		○		○		G2	25	4	21	21	BI-4	21		
91	压力试验机	1	掌握土木建筑材料特性	工业与明永建筑专业二三年级《建筑施工及施工工艺》	○		○		D,G50	1	0	1	1	BU-27	1		
92	径抗折试验机	1	掌握土木建筑材料特性		○		○		D,G50	1	0	1	1	BU-35	1		
93	径振动台1m2	1	掌握土木建筑材料特性		○		○		D,G50	1	0	1	0	BU-30			1
94	径强制式搅拌机100L	1	掌握土木建筑材料制造技术		○		○		D,G50	1	0	1	0	BU-41			1
95	液压力式万能材料试验机	1	掌握土木建筑材料特性		○		○		D,G50	1	0	1	1	BU-24		1	
96	水泥电动抗折机	1	掌握土木建筑材料特性		○		○		D,G50	1	0	1	0	BU-29			1
97	水泥胶砂搅拌机		掌握土木建筑材料制造技术		○		○		D,G50	1	0	1	0	BU-43			1
98	新水泥胶砂震实台	1	掌握土木建筑材料制造技术		○		○		D,G50	1	0	1	1	BU-31	1		
99	砂浆回弹仪	5	掌握土木建筑材料特性		○	⑫	×				0						
100	径回弹仪	5	掌握土木建筑材料特性		○	⑫	×				0						
101	全自动数字回弹仪	5	掌握土木建筑材料特性		○		○		G10	5	0	5	1	BU-52	1		4
102	径钻孔取样机	1	掌握土木建筑材料特性		○		○		D,G50	1	0	1	1	BU-32	1		
103	径拌合物维勃稠度仪	1	掌握土木建筑材料特性		○		○		D,G50	1	0	1	0	BU-55			1
104	自动岩石切片机	1	掌握土木建筑材料制造技术		○		○		D,G50	1	0	1	0	BU-66			1
105	砂浆分层度仪	1	掌握土木建筑材料特性	○	⑫	×				0							
106	水灰比测定仪	1	掌握土木建筑材料特性	○	⑫	×				0							
107	石子压碎值测定仪	1	掌握土木建筑材料特性	○	⑫	×				0							
108	石子筛	1	掌握土木建筑材料制造技术	○	⑫	×				0							

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)
109	砂子筛	1	掌握土木建筑材料制造技术		○	⑫	×				0			
110	砼抗压试模(加厚)	30	制造材料试验用样片		○	⑫	×				0			
111	砼抗压试模(加厚磨光)	30	制造材料试验用样片		○	⑫	×				0			
112	架盘天平 100g/0.1g	4	掌握土木建筑材料制造技术		○	⑫	×				0			
113	架盘天平 5000g/5g	4	掌握土木建筑材料制造技术		○	⑫	×				0			
114	水泥标准稠度及凝结时间测定仪	1	掌握土木建筑材料特性		○	⑫	×				0			
115	水泥细度负压筛析仪	1套	掌握土木建筑材料特性		○		○		D,G50	1	0	1	1	BU-65
117	水筛	1套	掌握土木建筑材料制造技术		○	⑫	×				0			
118	数显电热鼓风干燥箱	1	掌握土木建筑材料制造技术		○		○		D,G50	1	0	1	0	BU-70
119	分样筛震摆仪	1	掌握土木建筑材料制造技术		○		○		D,G50	1	0	1	0	BU-64
120	砼标准养护	1	掌握土木建筑材料制造技术		○		○		D,G50	1	0	1	0	BU-44

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
1		
		1
		1
		1





1. 计算机及应用专业教学设备器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1-1	计算机	400	计算机实习	计算机及应用专业:二年级《平面设计》《网页制作》、二三年	○		△		G1	100	145	0	0		0		
1-2	计算机		计算机实习指导	《Foxpro》、三年级《Flash》	○		△		D	2	3	0	0		0		
2	笔记本电脑	20	学生竞赛用	电子商务专业:二年级《数据库vfp基础应用开发》《电子商务网站维护》、三年级	×						0						
3	服务器	4	计算机实习	《EDI技术》、二三年	○		△		D	1	1	0	0				
4	等离子显示器	6	计算机实习	级《电子商务实务模拟实习》 财会微机专业:二年级《vfp》《网络基础》《网页制作》、三年	△	②	×				0						
5	网络摄像机	20	计算机实习	级《会计电算化》	△	②	×				0						
6	计算机组成原理实验箱	20	计算机原理实习	计算机及应用专业:二年级《微机原理及接口技术》	○		○		D, G2.5	20	0	20	10	PC-8	10		10
7	微机原理与接口技术实验箱	20	连接技术学习	计算机及应用专业:二年级《微机原理及接口技术》	○		○		D, G2.5	20	0	20	10	PC-9	10		10
8	单片机原理实验箱	20	单片机原理实习	计算机及应用专业:三年级《单片机原理及接口技术》	○		○		D, G2.5	20	0	20	10	EE-57	10		10
9	EDA技术实验箱	20	EDA技术学习	计算机及应用专业:《可编程器件EDA技术与实践》	○		○		D, G2.5	20	0	20	10	PC-10	10		10
10	多媒体通用电子、电工实验设备	2	电气技术实习	计算机及应用专业:一年级《电工基础》、二年级《电子线路》	○		○		D, G25	2	0	2	1	PC-11	1		1

2. 烹饪设备器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
1	煤气炉 (粤式单炒单温炉)	6	供教师演示用 烹饪实习室计划7间 每间教室各装一台	专业实习 (2)烹调技术 (4)面点制作	○				D	6	1	5	5	FZ-2
2	煤气炉 (粤式双炒双炉)	60	供学生实习用	专业实习 (2)烹调技术 (4)面点制作	○				G2	40	18	22	22	FZ-3
3	万能蒸烤箱 (电气两用蒸箱)	2	教师、学生均使用 用于制作烧卖、饺子、包点等	专业实习 (2)烹调技术 (4)面点制作 (8)西餐	○				G40	2	0	2	2	FZ-18
4	油炸炉 (电磁炸锅)	2	教师、学生均使用	专业实习 (2)烹调技术 (4)面点制作 (8)西餐	○				G40	2	0	2	2	FZ-19
5	燃气扒炉	3	供教师演示用 3间教室各放置1台	专业实习 (2)烹调技术 (8)西餐	○				G20	3	0	3	3	FZ-20
6	燃气平头炉 (四眼煲仔炉)	5	教师、学生均使用 主要用于西餐	专业实习 (2)烹调技术 (8)西餐	○				G20	5	0	5	5	FZ-4
7	立式烧鹅炉	2	教师、学生均使用 烤鸡、鸭、猪等	专业实习 (2)烹调技术 (8)西餐	○	⑫	×		G40		0			
8	煎炸锅 (双缸电炸锅)	4	教师、学生均使用	专业实习 (2)烹调技术 (4)面点制作 (8)西餐	○				G40	2	0	2	2	FZ-21
9	三门蒸柜炉 (鼓风机式多功能燃气蒸箱)	5	教师、学生均使用 蒸饭、馒头、包子等	专业实习 (4)面点制作	○				G20	1	0	1	1	FZ-24
10	焗炉 (可视电焗炉)	2	教师、学生均使用 蒸饭、馒头、包子等	专业实习 (2)烹调技术 (8)西餐	○				G40	2	0	2	2	FZ-25
11	醒发箱	2	教师、学生均使用 48盘、4kw	专业实习 (4)面点制作	○				G20	1	0	1	1	FZ-22

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
5		
22		
1	1	
1	1	
1	2	
2	3	
1	1	
1		
1	1	
1		



No.	申請器材	申請數量	必要性的判定			妥当性的研讨			數量的探讨					計劃器材編號
			使用目的	教學計劃的對應部分	判定	①~⑱的對應項目	判定	條件	使用形態	必要數量	現有數量	新的必要數量	計劃數量(案)	
12	烤爐 (食品電烤箱)	3	教師、學生均使用 用於中西餐 如:魚、豬、包點、點心	專業實習 (4) 麵點製作	○				G20	1	0	1	1	FZ-1

新的必要數量		
白色	淺灰色	灰色
1		

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
13	立式冰箱 (横拉手四门冷藏柜)	2	保存原材料 现有设备为家用冰箱(双门)	专业实习 (1)原料加工技术 (2)烹调技术 (3)冷碟制作	○				G20	2	1	1	1	FZ-13
14	卧式冰柜 (横拉手六门冷藏柜)	2	保存原材料	(4)面点制作 (5)食品雕刻	○				G20	2	0	2	2	FZ-14
15	打奶油机	2	教师示范用 用于点心、调料等	专业实习 (4)面点制作 (8)西餐	○				G20	2	0	2	2	FZ-29
16	和面机	1	教师、学生均使用 用于制作面、面包、点心胚子	专业实习 (4)面点制作 (8)西餐	○	⑫	×		G40		0			
17	面团分块机	1	教师、学生均使用 用于均等切开面包点心等	专业实习 (4)面点制作 (8)西餐	○				G40	1	0	1	1	FZ-26
18	四功能搅拌机	2	教师、学生均使用 用于鸡蛋、点心填充材料的搅拌	专业实习 (2)烹调技术 (4)面点制作 (8)西餐	○	⑫	×		G40		0			
19	双层保温保湿展示柜	2	学生作品展示、保管、点评。 与原材料保存区分开来	专业实习 (1)原料加工技术 (2)烹调技术 (3)冷碟制作 (4)面点制作 (5)食品雕刻 (8)西餐	×				G40		0			
20	压面机	1	教师、学生均使用	专业实习 (4)面点制作 (8)西餐	○				G40	1	0	1	1	FZ-27
21	蛋糕裱花喷枪(把)(带空压机)	4	教师、学生均使用	专业实习 (4)面点制作 (8)西餐	×	⑫	×		G10		0			
22	糕点制作专用器具--糕点模具	10	教师、学生均使用 一套456个	专业实习 (4)面点制作 (8)西餐	×				G4		0			

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
1		
1	1	
1	1	
1		
1		

No.	申請器材	申請數量	必要性的判定			妥当性的研討			數量的探討					計劃器材編號
			使用目的	教學計劃的對應部分	判定	①~⑱的對應項目	判定	條件	使用形態	必要數量	現有數量	新的必要數量	計劃數量(案)	
23	豪華型冷凍工作台	8	教師、學生均使用	專業實習 (1)原料加工技術 (2)烹調技術 (3)冷碟製作 (4)面點製作 (5)食品雕刻 (8)西餐	○				G5	8	0	8	8	FZ-11
24	新型消毒櫃	2	教師、學生均使用	專業實習 (1)原料加工技術 (2)烹調技術 (3)冷碟製作 (4)面點製作 (5)食品雕刻 (8)西餐	○	⑫	×		G40		0			
25	噴型靜電油煙淨化器4門	3	放置在中餐實習室內 排氣扇的一種，用靜電吸油，效果好	所有教室配備	○				G40	3	0	3	3	FZ-34
26	噴型靜電油煙淨化器(小型)1門	4	放置在中·西餐實習室內 排氣扇的一種，用靜電吸油，效果好	所有教室配備	○				G40	4	0	4	4	FZ-35

新的必要數量		
白色	淺灰色	灰色
3	5	
3		
4		



3、电器

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
19	台灯	2	学生进行客房服务实习	专业实习 (4)客房服务	○	⑫	×				0			
20	落地灯	2			○	⑫	×				0			
21	壁灯、吊灯	2			○	⑫	×				0			
22	电视机	2			×						0			
23	MINI-BAR冰箱	2			○	⑫	×				0			
24	电话	4			×						0			
25	门铃	2			○	⑫	×				0			
26	吸尘器	3	更换吸尘器的吸头清扫地毯、沙发、窗帘、墙角等		○	⑫	×			0				

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色

4、卫生间

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
27	面盆	2	配备各个客房	专业实习 (4)客房服务	○	⑫	×				1			
28	浴缸	2	配备各个客房		○	⑫	×				1			
29	恭桶	2	配备各个客房		○	⑫	×				1			
30	面镜	2	配备各个客房		○	⑫	×				1			
31	纸架	2	配备各个客房		○	⑫	×				1			
32	毛巾架	2	配备各个客房		○	⑫	×				1			
33	冷热水笼头	2	配备各个客房		○	⑫	×				1			
34	淋浴喷头	2	配备各个客房		○	⑫	×				1			
35	健康秤	2	配备各个客房		○	⑫	×				1			

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色

5. 中式铺床操作器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
36	全自动干洗、熨烫机	1套	学生进行客房服务实习(洗衣)	专业实习 (4)客房服务	×						0			
37	熨烫机	1套	学生进行客房服务实习(洗衣)		○				G3	1	0	1	0	
38	空调(台)	6台			×				G3		0			

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
		1

武漢

39	单人床(套)	6套
40	双人床(套)	6套
41	云丝被(床)	12床

学生进行客房服务实习(铺床)

(4) 各房服务

○	⑫	×		G3	0		
○	⑫	×		G3	0		
○	⑫	×		G3	0		


4. 酒吧教学设备器材清单

No.	设备名称	申请数量	必要性的判定		妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量		计划数量(案)	白色	浅灰色	灰色	
1	制冰机	1	学生进行酒吧服务实习	专业实习 (7) 菜点酒水 以饭店服务与管理课程以及导游服务课程学生为对象 (9) 调酒 以饭店服务与管理课程学生为对象	×					0								
2	冰激凌机(软、硬)	1+1	学生进行酒吧服务实习 1台放置在实习室内		×						0							
3	冷饮机	2	学生进行酒吧服务实习		×						0							
4	刨冰机	2	学生进行酒吧服务实习		×	⑫	×				0							
5	豪华双门陈列柜	2	学生进行酒吧服务实习 中国制造亦可		×						0							
6	四合一酒吧搅拌机	1	学生进行酒吧服务实习		×						0							
7	全自动洗杯机	1	学生进行酒吧服务实习 几乎所有的酒吧都用自动清洗机		×						0							
8	双头暖酒机	2	学生进行酒吧服务实习		×						0							
9	标准双星盆台	4	学生进行酒吧服务实习		○	⑫	×				0							
10	冷藏柜	2	学生进行酒吧服务实习		×						0							
11	多功能餐车	2	学生进行酒吧服务实习 将盘子等放在托盘里搬运		×	⑫	×				0							
12	自动咖啡机	2	学生进行酒吧服务实习		×						0							
13	光波炉	2	学生进行酒吧服务实习 牛奶、吐司等加热		×	⑫	×				0							
15	不锈钢摇酒器	40	学生进行酒吧服务实习 每个学生1个		×	⑫	×				0							
16	量酒杯(盎司杯)	40	学生进行酒吧服务实习		×	⑫	×				0							
17	量酒瓶头(调烈性酒)	40	学生进行酒吧服务实习		×	⑫	×				0							
18	桌面型食品吧	1	学生进行酒吧服务实习		×						0							
19	镀钛14头酒吧架	1	学生进行酒吧服务实习		×	⑫	×				0							

No.	设备名称	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
20	投影仪	1	学生进行酒吧服务实习		×						0			
21	木制吧台	1	学生进行酒吧服务实习		○	⑫	×				0			
22	不锈钢工作台	1	学生进行酒吧服务实习		○	⑫	×				0			
23	酒柜(含酒架)	1	学生进行酒吧服务实习		○	⑫	×				0			
24	消毒柜	1	学生进行酒吧服务实习		×	⑫	×				0			

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色



5. 餐饮服务

No.	品名	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色		
1	全自动洗碗机	1	教室示范演示和学生实习训练		×				D	0									
2	服务手推车	1	教室示范演示和学生实习训练		○	⑫	×		D	0									
3	烤牛肉车	1	教室示范演示和学生实习训练		○	⑫	×		D	0									
4	客前烹制车	1	教室示范演示和学生实习训练		○	⑫	×		D	0									
5	餐盘	48	学生实习训练	专业实习 (3)餐厅服务 以饭店服务与管理课程 以及旅游服务课程 学生为对象	○	⑫	×		G3	48									
6	主菜刀	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
7	头盘刀	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
8	鱼刀	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
9	黄油刀	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
10	面包盘	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
11	汤勺	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
12	甜食勺	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
13	主菜叉	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
14	头盘叉	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
15	鱼叉	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
16	甜食叉	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	48									
17	8人标准 长台	6	学生实习训练		○	⑫	×		G3	6									
18	咖啡杯	48	学生实习训练		○	⑫	×		G3	0									
19	三头烛台	12	学生实习训练	○	⑫	×		G3	0										

6. 工艺美术器材

No.	设备名称	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	美术用电脑	50	用美术用电脑进行工艺美术实习	工艺美术专业一至三年级《工业产品制模》《基础图案技能训练》《电脑平面设计制作》《FLASH制作》《服装CAD》《电脑环境艺术绘画》等	○		○		G	2室	0	92	46	AR-41,42	46		46
2	显示器	50			○		○		G	2室	0	92	46	AR-41,42	46		46
3	美术用电脑	50	用美术用电脑进行工艺美术实习	将绘画通过扫描输入到计算机中	×		○				0						
4	扫描仪 A3	2			○		○		G23	2	0	2	2	AR-44	1	1	
5	扫描仪 A4	8		○		○		G6	8	1	8	8	AR-45	4	4		
6	雕刻机	2	用电脑制作设计的立体实物	二三年级《工业产品制模》《基础图案技能训练》《雕刻机及刻字机的使用》等	○		○		G23	2	0	2	2	AR-47	1	1	
7	彩色喷绘仪	4	电脑设计作品输出(大幅面)	一至三年级《基础图案技能训练》《电脑平面设计制作》《电脑环境艺术绘画》等	○		○		G10	4	0	4	4	AR-49	2	2	
8	彩色激光打印机	2	电脑设计作品输出(小幅面)		○		○		G23	2	0	2	1	AR-52	1		1
9	刻字机	2	用电脑设计的美术字输出	二三年级《电脑平面设计制作》《基础图案技能训练》《雕刻机及刻字机的使用》等	○		○		G23	2	0	2	2	AR-53	1	1	
10	尼康照相机	2	摄影实习、收集用电脑进行设计的素材	一至三年级《工业产品制模》《风景写生》《基础图案技能训练》《电脑平面设计制作》《摄影》等	○		○		G23	2	0	2	2	AR-11	2		
11	相机镜头	2	同上(广角-中长焦)		○		○		G23	2	0	2	2	AR-14	2		
12	相机镜头	2	同上(长焦)		○		○		G45	1	0	1	1	AR-9	1		
13	相机镜头	2	同上(广角)		○		○		G45	1	0	1	1	AR-12	1		
14	索尼相机	20	同上(通用)		○		○		G2	20	0	20	20	AR-15	10	10	
15	非线性编辑卡	2	编辑实习		○		○		G23	2	0	2	2	AR-66	1	1	
16	摄像机	2	动画摄影实习等	二三年级《FLASH制作》	○		○		G23	2	0	2	2	AR-62	2		
17	路由交换机	2	教室内数据交换、共用打印机等	一至三年级通用	○		○		O		0		1	AR-43	1		1
18	影拓手写板	100	用美术用电脑进行工艺美术实习	一至三年级通用	○		○		G	92	0	92	0				92

7. 通信专业设备器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	光纤通信原理实验箱(含配件)	20	光通信系统实习	通信技术专业:①一年级《光纤通信系统原理与实验教程》	○		○		G2	20	0	20	20	EE-60	20		
2	50MHz双踪模拟示波器	20	用于观测各实验仪器的波形	①-⑦的辅助器材	○		○		G2	20	0	20	20	EE-26	20		
3	数字存储示波器	20	用于观测各实验仪器的波形	①-⑦的辅助器材	○		○		G2	20	0	20	8	EE-28	8		12
4	GSM移动通信系统实验箱(含配件)	12	手机基本原理实习	②二三年级《手机原理与检修技术》	○		○		G4	10	0	10	10	EE-61	10		
5	数字万用表	20	测量整体电压、电流及电阻	①-⑦的辅助器材	○		○		G2	20	0	20	20	EE-34	20		
6	模拟电路实验箱(含配件)	20	电子电路基础技能实习	③一二年级《电子线路》	○		○		G2	20	0	20	20	EE-62	20		
7	数字电路实验箱	20	数字电路基础技能实习		○		○		G2	20	0	20	20	EE-63	20		
8	现代通信原理实验箱(含配件)	12	发送接收基础技能实习	④二年级《通信电路原理》	○		○		G4	10	0	10	10	EE-64	10		
9	数字程控交换原理实验箱(含配件)	12	数字电路基础技能实习	⑤二年级《程控数字交换技术原理》	○		○		G2	20	0	20	20	EE-65	20		
10	无绳电话综合测试仪	12	无绳电化维修技能实习	⑥一二年级《无绳电话机维修技能》	○		○		G2	12	0	12	12	EE-66	12		
11	光纤熔接器机	2	光纤连接	①的辅助器材	○		○		G20	2	0	2	2	EE-67	2		
12	误码分析仪	2	错误信号分析	①的辅助器材	○		○		G20	2	0	2	2	EE-68	2		
13	GSM双频移动电话综合测试仪(含配件)	12	掌握手机技术	⑦二三年级《手机原理与检修技术》	○		○		G5	8	0	8	8	EE-69	8		
14	频谱分析仪	20	测量频率特性	②⑦的辅助器材	○		○		G2	20	0	20	8	EE-30	8		12
15	信号发生器	20	试验信号发生装置	①-⑦的辅助器材	○		○		G2	20	0	20	20	EE-38	20		
16	扫频仪	20	试验信号发生装置	①-⑦的辅助器材	○		○		G2	20	0	20	20	EE-70	20		
17	交流毫伏表	20	测量交流电压	①-⑦的辅助器材	○		○		G2	20	0	20	20	EE-71	20		

8. 旅游服务器材

No.	设备名称	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	语音教学设备	2	英语听力、会话实习等	饭店服务与管理专业、旅游服务专业一至三年级《专业英语》	○		○		G	2	0	2	2	LL-1	1	1	
2	数码摄像机	1	整个饭店服务与管理专业、旅游服务专业摄影实习	饭店服务与管理专业三年、旅游服务专业一、三年级《社交礼仪》《模拟导游》	○		○		G45	1	0	1	1		1		
3	数字视频录像机	1	课件制作、等	旅游服务专业三年级《模拟导游》等	×												

9. 电教器材

No.	设备名称	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
1	电脑	46	旅游服务专业的模拟导游实习	旅游服务专业三年级《模拟导游》	○		○		D	1	0	1	1	ME-5	1		
2	投影仪	46		旅游服务专业三年级《模拟导游》	○		○		D	1	0	1	1	ME-1,2,4	1		
3	视频展示台	46		旅游服务专业的模拟导游实习 工艺美术专业的一般演示	旅游服务专业三年级《模拟导游》、工艺美术专业一至三年级	○		○		D	2	0	2	2	ME-3	2	
4	笔记本电脑	20	电化教学		×												
5	摄像机	2	电化教学		×												
6	电话交换机	4	电化教学		×												
1	等离子显示器松下	6	电化教学		×												
2	彩色监控摄像机	100	电化教学		×												
3	摄像机镜头	100	电化教学		×												
4	云台	100	电化教学		×												
5	云镜解码器	100	电化教学		×												
6	数字视频录像机	8	电化教学		×												
7	彩色电视机	100	电化教学		×												
8	彩色视频分割器	6	电化教学		×												
9	拾音器、音箱	100	电化教学		×												
11	核心交换机	2	电化教学		×												
12	网络摄像机	20	电化教学		×												
13	摄像机	2	电化教学		×												
14	电脑	4	电化教学		×												
15	非线性编辑卡	2	电化教学		×												

10. 学生实习用车

No.	设备名称	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)	
1	大客车 47座	1辆	接送学生实习	各专业三年级共用	×									
2	小客车 标准型 26座	2辆	接送学生实习	各专业三年级共用	○	②	△	仅在合理的目的时使用。 轿车改为面包车	○	3	0	2	0	AU-1
3	轿车	1辆	接送学生实习、教师巡回指导	各专业三年级共用	○	②	△		○	1	0	1	0	AU-2

新的必要数量		
白色	浅灰色	灰色
		2
		1

## 1. 基础教育与培训器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量					
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色			
(一)	多媒体语音学习实验室(64人用)	2	外语实习	-	×															
1	控制台	2																		
2	老师主控桌架	2																		
3	主录音机	4																		
4	老师桌组件	2																		
5	学生录音机	128																		
6	学生桌组件	64																		
7	视频展示台	2																		
8	学生用显示器	64																		
9	课堂扬声器	4																		
10	电源器	2																		
11	彩色喷墨打印机(A4)	2																		

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑬的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
(二)	<b>多媒体教学实验室</b>																
1	学生用计算机	100	计算机实习	计算机应用专业:二年级《排版》《计算机网络技术》《电脑平面设计》《数据库开发》	○		△	能长期使用	G	100	50	50	50	PC-1	50		
2	教师用计算机	2	计算机实习指导		○		△	能长期使用	D	2	1	1	1	PC-2	1		
3	课件制作用计算机	4	计算机实习	计算机网络专业:二年级《电子商务网络设计》《编程语言》	○	⑬	×				0						
4	服务器	1	计算机实习	电子商务专业:二年级《电子商务网络设计》《编程语言》	○		○		O	1	0	1	0				1
5	激光打印机	2	计算机实习		○		○		O	2	0	2	1	PC-6	1		1
6	UPS电源	2	服务器保护电源	机电技术应用专业及数控技术应用专业二年级《CAD / CAM应用》等	○		○		O	1	0	1	0				1
7	净化稳压电源	2	计算机实习		○	⑫	×				2						
8	液晶投影仪	2	计算机实习		○		○		D	2	0	2	1	PC-4	1		1
9	屏幕	2	计算机实习		○		○		O	2	0	2	1	PC-7	1		1
10	交换机	6	计算机实习		○		○		O	6	0	6	3	PC-3	3		3
11	网线	1200	计算机实习		○	⑧	×				0						
12	接点	240	计算机实习		○	⑧	×				0						
13	路由器	1	计算机实习		○		○		O	1	0	1	0				1



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量						
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色				
(三)	专业培训会议厅	1	教学辅助	-	×																
1	数字摄录机	1																			
2	非线性编辑机	1																			
3	计算机	1																			
4	液晶投影仪	1																			
5	屏幕	1																			
6	调音台	1																			
7	视频展示台	1																			
8	VCD/DVD影碟机	1																			
9	无线接收机	1																			
10	功放	1																			
11	扬声器	4																			
12	麦克风	1																			
13	UPS电源	1																			
14	净化稳压电源	1																			

## 2. 专业教育与培训器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
<b>(一) 汽车发动机实验室</b>																	
1	柴油机油泵校验台	1	柴油发动机用喷射泵喷射量试验、调试	二年级《汽车发动机维修实习》等	○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-11	1		
2	柴油发动机剖面模型	1	掌握柴油发动机内部结构、功能	二年级《汽车发动机的结构与维修》等	○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-21	1		
3	柴油发动机(台架)	5	柴油发动机拆装实习设备	二年级《汽车发动机维修实习》等	○		○		D、G5	5	0	5	5	AM-22	5		
4	电控柴油发动机(台架)	5	电控柴油发动机拆装实习设备		○		○		D、G2	5	0	5	0				5
5	电子燃油喷射式汽油发动机剖面模型	1	用于说明电控汽油发动机内部结构、工作情况	二年级《汽车发动机的结构与维修》等	○		○		D、G3	1	0	1	1	AM-24	1		
6	电子燃油喷射式汽油发动机(台架)	10	电控汽油发动机拆装实习设备		○		○		D、G2	10	0	10	5	AM-25	5		5
7	电动气门研磨机	5	4冲程发动机气门研磨	二年级《汽车发动机维修实习》等	×	⑫	×										
8	发动机维修专用工具	10	发动机维修用特殊(专用)工具		○	⑫	×										
9	连杆校准仪	1	连杆校准仪		○	⑫	×										
<b>(二) 汽车变速器实验室</b>																	
1	自动变速器(附翻转架)	10	自动变速器拆装实习设备	二年级《汽车底盘维修实习》等	○		○		D、G5	15	5	10	5	AM-27	5		5
2	自动变速器剖面模型	1	掌握自动变速器内部结构、工作情况	二年级《自动变速器》等	○		○			1	0	1	1	AM-28	1		
3	自动变速器维修专用工具	10	自动变速器拆装特殊(专用)工具	二年级《汽车底盘维修实习》等	○	⑩⑫	×				1						
4	手动变速器剖面模型	1	掌握手动变速器内部结构、工作情况	二年级《汽车底盘的结构与维修》等	○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-31	1		
5	自动变速器试验台架(带自动变速器)	2	自动变速器功能实验	二年级《自动变速器》等	○	⑰	×										
<b>(三) 汽车动力转向和ABS实验室</b>																	
1	液压助力转向系统(拆装用)	6	液压助力转向系统拆装实习		○		○		D、G5	6	0	6	1	AM-50			1
2	汽车EPS转向系统(台架)	1	掌握电动助力转向系统工作情况	二年级《汽车底盘维修实习》等	○	⑰	×										
3	ABS系统教学装置(拆装用)	5	掌握ABS系统及电控自动变速器控制系统		○		○		D、G5	5	0	5	1	AM-46	1		4
4	ABS防抱死诊断设备	1			○	⑰	×										

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
5	ASR系统教学装置	5			○		○			5	0	5	1	AM-48	1		4

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
6	汽车全主动式空气悬挂剖面模型	1	掌握无极变速车悬架结构、功能	二年级《汽车底盘的结构与维修》等	×					0				AM-43				
7	汽车全主动式空气悬挂系统（实物拆装用）	5				○	⑰	×										
8	SRS安全气囊系统示教板	1	掌握气囊结构、工作系统	二年级《电气设备结构与维修》等	○		○		D	1	0	1	1	AM-47	1			
9	SRS安全气囊系统（可拆装）	5				○	⑰	×										
<b>(四) 汽车电器实验室</b>																		
1	汽车电器万能试验台	2	掌握汽车电气电路	二年级《电气设备结构与维修》等	○		○		D、G5	2	0	2	1	AM-14	1		1	
2	点火正时灯	1	检测汽油发动机点火时机	二年级《汽车发动机维修实习》等	○	⑫	×											
3	汽车仿真电路学生实习台	10	电子控制电路实习	二年级《汽车电气系统维修实习》《汽车发动机维修实习》等	○		○		D、G5	10	0	10	5	AM-51	5		5	
4	汽车专用万用表	10	测量电气设备及电路电阻、电压、电流			○		○		D、G5	12	2	10	5	AM-15	5		5
5	起动机充电机	2	实习车、发动机气动机瓶充电		○		○		D、G5	4	2	2	1	AM-64	1		1	
6	汽车专用示波器	5	点火系统、充电系统等模式计测		○		○		D、G5	5	0	5	5	AM-16	5			
7	整车电器示教台（丰田）	1	掌握汽车电气电路		○		○		D	1	0	1	1	AM-41	1			
8	车前照灯检测仪	1	前照灯亮度·光轴检测、调试实习	二年级《汽车检测》等	○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-3	1			
9	汽车电器专用维修工具	10	电气维修专用工具	二年级《汽车电气系统维修实习》等	○	⑫	×											
<b>(五) 汽车空调实验室</b>																		
1	汽车空调实验仿真设备学生实训台	6	汽车空调维修实习		○		○		G5	6	0	6	1	AM-55	1		4	
2	汽车空调维修专用工具（真空泵、加注回收机、检漏仪、压力表）	6	真空泵、压力计等用于维修空调的专用工具	二年级《汽车电气系统维修实习》《汽车发动机维修实习》等	○	⑫	×			0								
3	全自动空调教学实验装置	2	掌握空调结构、功能		○		○		D	2	0	2	0				1	
<b>(六) 汽车外形修复实验室</b>																		
1	烤漆房	1	汽车外形喷涂实习	三年级《专门化技能训练》等	○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-58	1			
2	电脑调漆机	1	车体喷涂用涂料调色实习			○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-59	1		
3	汽车外形修复机	1	变形车体的维修实习			○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-60	1		
4	轮胎动平衡机	1	车轮平衡检测调试	二年级《汽车底盘维修实习》等	○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-62	1			
5	轮胎拆装机	1	轮胎更换操作		○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-63	1			

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
6	车身校正仪	1	受损车身修复用器材	三年级《专门化技能训练》等	○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-61	1		
7	远红外烘干灯	1	干燥喷涂后的汽车外壳		×		×										

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
<b>(七)</b>	<b>汽车整车检测实验室</b>																	
1	汽车安全性能检测线	1	制动器、里程表的精度等的检测实习	二年级《汽车检测》等	○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-1	1			
2	燃料混合比及燃烧色度检测仪	1	燃料与空气混合比的色相分析测定	二年级《汽车发动机维修实习》等	×		×											
3	发动机综合分析仪	1	发动机综合诊断实习		○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-6	1			
4	汽车废气分析仪	1	汽油发动机尾气测试、分析、发动机调试		○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-4	1			
5	自动变速器压力表	1	柴油发动机尾气(黑烟量)检测实习		○	⑫	×											
6	智能燃油压力表	1	燃料泵输出压力检测		○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-7	1			
7	举升机	2	将车体提升到一定高度,对车身上部进行实习操作、安全作业		二年级《汽车底盘维修实习》等	○		○		D、G5	2	0	2	2	AM-20	2		
8	检测专用电控轿车	2	检测用轿车	二年级《汽车检测》	○	⑱	×											
9	四轮定位仪	1	检测汽车四轮的位置,相互距离、角度	二年级《汽车底盘维修实习》等	○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-17	1			
10	四轮定位专用四柱举升机	1	保证四轮定位仪使用时能处在稳定状态		○		○		D、G5	1	0	1	1	AM-18	1			
11	中文电脑解码器	5	分析车载电脑内的数据、进行故障诊断实习	一年级《机电维修实训》等	○		○		D、G5	5	0	5	1	AM-8	1		4	
<b>(八)</b>	<b>电控汽车多媒体实验室</b>																	
1	电控发动机/自动变速器多媒体测控系统	1	掌握利用了多媒体的汽车电子控制系统	一、二年级《电控发动机》《汽车检测》《汽车空调》等	○	⑰	×				0							
2	ABS多媒体教学测控系统	1			○	⑰	×					0						
3	现代汽车全自动空调多媒体教学测控系统	1			○	⑰	×					0						
4	汽车微机控制系统教学模板	1			○	⑰	×					0						
5	卫星巡航系统剖面模型(或实物)	1	掌握导航系统		○	⑰	×				0							
6	投影仪	1	采用多媒体设备授课		×	⑱	×											
7	教师用电脑	1		×	②	×												
8	显示器	1		×	⑫	×												
<b>(九)</b>	<b>汽车模拟驾驶实验室</b>																	

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
1	模拟动力型主被动式汽车驾驶模拟器	10	汽车驾驶实习	一年级《汽车空架实训》	×	⑱	×											

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑱的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色		
(十)	CAD/CAM实验室																		
1	学生用计算机	50	采用CAC、Photoshop进行学习、实践	机电技术应用专业及数控技术应用专业二年级《CAD / CAM应用》等	×						0								
2	教师用计算机	1	利用CAC、Photoshop制作课件		×							0							
3	CAD绘图仪	1	采用CAC、Photoshop进行学习、实践		○				G50	1	0	1	0					1	
4	激光打印机	1	采用CAC、Photoshop进行学习、实践		×							0							
5	UPS电源	1	保证服务器及计算机的安全使用		×	⑫	×					0							
6	净化稳压电源	1	保证服务器及计算机的安全使用		×	⑫	×					0							
7	液晶投影仪	1	教师演示以及展示学生作品		×							0							
8	交换机	3	教室内网络设备		×							0							
9	服务器	1	教师、学生保存资料、课题实习		×							0							
10	软件	1	CAM技能训练		×							0							



No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
(十一)	机电液一体化实验室																	
1	可编程控制器实训装置	10	程控原理	数控技术应用专业:二年级《PLC控制技术与应用》 机电技术应用专业:二年级《电器及PLC控制技术应用》 机电设备安装与维修专业:二年级《电器及PLC控制技术应用》 机械制造与控制专业:二年级《电器及PLC控制技术应用》 电梯安装与维修专业:二年级《电器及PLC控制技术应用》	○		○		D G6	10	0	10	10	EE-54	10			
2	液压传动综合实验装置	2	液压传动原理及控制实习	数控技术应用专业:二年级《液压与气压传动》 机电技术应用专业:二年级《液压与气压传动》 机电设备安装与维修专业:二年级《液压传动》 机械制造与控制专业:二年级《液压与气压传动》 电梯安装与维修专业:二年级《液压与气压传动》	○		○		D 15	2	0	2	1	EE-55	1		1	

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
3	传感器与检测技术综合实验平台	4	传感器原理及试验技术实习	数控技术应用专业:二年级《传感器及应用》 机电技术应用专业:二年级《传感器及应用》 机电设备安装与维修专业:二年级《传感器及应用》 机械制造与控制专业:二年级《传感器及应用》 电梯安装与维修专业:二年级《传感器及应用》	○		○		D G5	4	0	4	1	EE-20	1		3
4	电机及电气技术实验装置	4	电机控制技术实习	数控技术应用专业:二年级《机电设备安装》 机电技术应用专业:二年级《机电设备安装》 机电设备安装与维修专业:二年级《机电设备安装》 机械制造与控制专业:二年级《《机电设备安装》 电梯安装与维修专业:二年级《电梯构造与维修》	○		○		G 5	4	0	4	1	EE-56	1		3

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑧的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
(十二)	数控技术基础实验室																	
1	单片机实验装置	20	微机原理及控制实习	数控技术应用专业:二年级《微机原理与应用》 机电技术应用专业:二年级《微机原理与应用》 机电设备安装与维修专业:二年级《微机控制技术与应用》 机械制造与控制专业:二年级《微机控制技术与应用》 电梯安装与维修专业:二年级《微机控制技术与应用》	○				D G3	20	0	20	20	EE-57	10		10	
2	数控原理实验装置	5	数控系统原理及故障实习	数控技术应用专业:二年级《PLC控制技术与应用》 机电技术应用专业:二年级《电器及PLC控制技术与应用》 机电设备安装与维修专业:二年级《电器及PLC控制技术与应用》 机械制造与控制专业:二年级《电器及PLC控制技术与应用》 电梯安装与维修专业:二年级《电器及PLC控制技术与应用》	○				D G5	5	0	5	5	EE-58	5			

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量		
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑧的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色
3	机床电气培训考核鉴定装置	5	机电工作原理及故障排除实习	数控技术应用专业:二年级《机电设备安装》 机电技术应用专业:二年级《机电设备安装》 机电设备安装与维修专业:二年级《机电设备安装》 机械制造与控制专业:二年级《机电设备安装》 电梯安装与维修专业:二年级《机电设备安装》	○		○		D G5	5	0	5	5	EE-59	5		

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
(十三)	数控机床实训车间																	
1	数控编程仿真软件	10	CAD/CAM技能训练	机电技术应用专业及数控技术应用专业二、三年级《数控加工》《数控中级认证强化实训》、机电设备安装维修专业及电梯安装与维修专业二年级《数控加工》	○		○		G5	10	0	10	0	MS-64			10	
2	数控车床及附件	5	数控加工机械操作及编程实习		○		○		G25	2	0	2	2	MS-7	1	1		
3	数控立铣床及附件	3	数控加工机械操作及编程实习		○		○		G25	2	0	2	2	MS-18	1	1		
4	数控车床维修实验台	4	数控加工机械警报识别、故障诊断及维修、掌握NC系统		○		○		G12	4	0	4	3	MS-65	2	1	1	
5	数控铣床维修实验台	4	数控加工机械警报识别、故障诊断及维修、掌握NC系统		○		○		G12	4	0	4	3	MS-66	2	1	1	
6	立式加工中心及附件	1	加工中心操作及编程实习		○		○		G50	1	0	1	1	MS-1	1			
7	数控车床(车削中心)及附件	1	CNC机械操作及编程实习		○	⑰	×				0			MS-3				
8	数控快走丝线切割机床及附件	1	数控加工机械操作及编程实习		○		○		G50	1	0	1	1	MS-5	1			
9	数控电火花成型机床及附件	1	数控加工机械操作及编程实习		○		○		G50	1	0	1	1	MS-6	1			
10	数控万能工具磨床	1	数控加工机械操作及编程实习		○		○		G50	1	0	1	1	MS-24	1			
11	万能分度头	2	附件情况或安装位置等的角度确认		○		○		G25	2	0	2	1	MS-30	1		1	
12	数字对刀仪	1	各类机器专用刀具对刀		○		○		G50	1	0	1	1	MS-31	1			

## 3. 现代办公辅助器材

No.	申请器材	申请数量	必要性的判定			妥当性的研讨			数量的探讨					计划器材编号	新的必要数量			
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯的对应项目	判定	条件	使用形态	必要数量	现有数量	新的必要数量	计划数量(案)		白色	浅灰色	灰色	
1	数码复合机	1	复印等	-	×													
2	笔记本电脑	4	教学辅助	-	×													
3	电脑	4	教学辅助	-	×													

## 4. 实习用车

No.	申请器材	申请数量	必要性的検討			妥当性的検討			数量の検討					计划器材编号	新規必要数量				
			使用目的	教学计划的对应部分	判定	①~⑯の該当项目	判定	条件	使用形态	必要数量	既存数量	新規必要数量	計画数量(案)		白	淡グレー	グレー		
1	大客车	1	接送学生实习	各专业三年级共用	○	②	△	仅在合理的目的时使用。大型客车改为中型客车、越野车改成面包车	○		0		0						
2	中巴车	1							○	6	0	2	0						
3	越野车	1	教师巡回指导	各专业三年级共用	○	②	△		○	1	0	1	0						1

## 资料 11. 项目计划器材清单

资料11. 项目计划器材清单

计算机器材

番号	名称	对象校別数量							合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	海口	
PC-1	计算机(学生机)	40	45		50			50	185
PC-2	计算机(教师机)	1	1		1			1	4
PC-3	交换机	3	3					3	9
PC-4	液晶投影仪	1	1					1	3
PC-5	喷墨打印机(A3)	1	1						2
PC-6	激光打印机(A3)	1	1					1	3
PC-7	屏幕							1	1
PC-8	计算机组成原理实验箱						10		10
PC-9	微机原理与接口技术实验箱						10		10
PC-10	EDA技术实验箱						10		10
PC-11	多媒体通用电子、电工实验设备						25		25



电子·电机实习器材

番号	名称	对象校别数量						合計 台数	
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉		海口
EE-1	电工、模电、数电、电气控制实验室成套设备				26				26
EE-2	高性能数电、模电综合实验装置				10				10
EE-3	高性能电工、电子、电力拖动实验装置				1				1
EE-4	家电产品维修实验设备(1)	20	10		13	25			68
EE-5	家电产品维修实验设备(2)	1	1		1	1			4
EE-6	黑白电视机演示板		1		1				2
EE-7	彩色电视机演示版		1		1				2
EE-8	电冰箱制冷原理示教板		1						1
EE-9	收录机原理及故障分析示教板		1						1
EE-10	晶体三极管图示仪		1		1				2
EE-11	彩色电视信号发生器		8		1				9
EE-12	TV扫频仪				1				1
EE-13	制冷制热原理实验设备(1)	20	10		13	25			68
EE-14	制冷制热原理实验设备(2)	1	1		1	1			4
EE-15	空调原理实验设备(1)	11							11
EE-16	空调原理实验设备(2)					1			1
EE-17	透明仿真教学电梯	1							1
EE-18	传感器实习设备(1)	10		25					35
EE-19	传感器实习设备(2)	1							1
EE-20	传感器实习设备(3)							1	1
EE-21	扫频仪(1)		1			10			11
EE-22	检漏仪					10			10
EE-23	通信技术实验设备					10			10
EE-24	移动通信实验箱					10			10
EE-25	电气智能实验教学系统					10			10
EE-26	示波器(1)		15	25	10	26	20		96
EE-27	示波器(2)		9	1					10
EE-28	示波器(3)						8		8
EE-29	慢行扫示波器(4)		8						8
EE-30	频谱分析仪			1			8		9
EE-31	频率计(1)			25					25
EE-32	频率计(2)		1						1
EE-33	万用表					13			13
EE-34	数字万用表(1)						20		20
EE-35	数字万用表(2)		9						9
EE-36	数字万用表(3)		8						8
EE-37	信号发生器(1)				10				10
EE-38	信号发生器(2)						20		20
EE-39	函数信号发生器		8						8
EE-40	调频立体声信号发生器		1						1
EE-41	电工、电子、电力拖动、直流电机四合一实验室成套设备(学生用)					20			20
EE-42	电工、电子、电力拖动、直流电机四合一实验室成套设备(教师用)					1			1

番号	名称	对象校別数量						合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	
EE-43	高级过程控制对象系统实验装置					1		1
EE-44	通信网络实验装置					1		1
EE-46	可编程控制器实验台(1)			25				25
EE-51	电机及电气技术实验装置			25				25
EE-52	高频电子线路实验箱			25				25
EE-53	场强仪(1)			1				1
EE-54	可编程控制器实训装置(2)						10	10
EE-55	液压传动综合实验装置						1	1
EE-56	电机及电气技术实验装置						1	1
EE-57	单片机实验装置					10	10	20
EE-58	数控原理实验装置						5	5
EE-59	机床电气培训考核鉴定装置						5	5
EE-60	光纤通信原理实验箱					20		20
EE-61	GSM移动通信系统实验箱					10		10
EE-62	模拟电路实验箱					20		20
EE-63	数字电路实验箱					20		20
EE-64	现代通信原理实验箱					10		10
EE-65	数字程控交换原理实验箱					20		20
EE-66	无绳电话综合测试仪					12		12
EE-67	光纤熔接机					2		2
EE-68	误码分析仪					2		2
EE-69	CDMA/GSM移动通信实验装置					8		8
EE-70	扫频仪(2)					20		20
EE-71	交流电压表(1)					20		20
EE-72	交流电压表(2)		8					8
EE-73	场强仪(2)		1					1
EE-74	超高频毫伏表		1					1
EE-75	单相变压器(1)		9					9
EE-76	单相变压器(2)		9					9
EE-77	三相变压器		9					9
EE-78	同步发电机组模型		9					9
EE-79	同步发电机组(原动机)模型		9					9
EE-80	同步发电机组(励磁机)模型		9					9
EE-81	直流发电机组(发电机)模型		9					9
EE-82	直流发电机组(原动机)模型		9					9
EE-83	三相调压器		9					9
EE-84	三相异步电动机模型		9					9
EE-85	绕线式异步电动机模型		9					9
EE-86	交流电流表(1)		9					9
EE-87	交流电流表(2)		9					9
EE-88	低功率因数瓦特表		9					9
EE-89	单相有功功率表		9					9
EE-91	直流电压表		16					16
EE-92	直流电流表(1)		8					8
EE-93	直流电流表(2)		8					8

番号	名称	对象校別数量						合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	
EE-94	单相相位表		9					9
EE-95	频率表		9					9
EE-96	转速表		9					9
EE-97	钳形电流表		9					9
EE-98	滑线电阻		8					8
EE-99	三相功率表		9					9
EE-100	三相无功功率表		9					9
EE-101	三相功率因数表		9					9
EE-102	万用表		9					9
EE-103	切换开关		9					9
EE-104	同步指示器		9					9
EE-105	三相电阻		9					9
EE-106	电流继电器(1)		8					8
EE-107	电流继电器(2)		9					9
EE-108	电压继电器		8					8
EE-109	信号继电器		9					9
EE-110	中间继电器		9					9
EE-111	时间继电器		9					9
EE-112	功率方向继电器		9					9
EE-113	整流型方向功率继电器		9					9
EE-114	整流型方向阻抗继电器		9					9
EE-115	差动继电器		9					9
EE-116	感应式电流继电器		9					9
EE-117	晶体管电流继电器		9					9
EE-118	重合闸继电器		9					9
EE-119	电流表(1)		8					8
EE-120	电流表(2)		8					8
EE-121	电压表		7					7
EE-122	电秒表(1)		8					8
EE-123	电秒表(2)		1					1
EE-124	相位表		9					9
EE-126	数字电压表		9					9
EE-127	直流毫安表(1)		8					8
EE-128	直流毫安表(2)		1					1
EE-129	数字相位表		2					2
EE-130	调压变压器		18					18
EE-131	三相调压器		8					8
EE-132	大电流调压器		9					9
EE-133	移相器		9					9
EE-134	交流接触器		9					9
EE-135	接地综合重合闸装置		1					1
EE-136	滑线电阻(1)		9					9
EE-137	滑线电阻(2)		8					8
EE-138	滑线电阻(3)		8					8
EE-139	滑线电阻(4)		7					7

番号	名称	对象校別数量						合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	
EE-140	信号灯		9					9
EE-141	电感线圈		9					9
EE-142	电流互感器		9					9
EE-143	低频振荡器		1					1
EE-144	信号发生器		1					1
EE-145	磁力起动器		9					9
EE-146	三相变压器		9					9
EE-147	电平振荡器		2					2
EE-148	发电机自动调整励磁装置		1					1
EE-149	高频相位保护屏		1					1
EE-150	距离保护装置屏		1					1
EE-151	电源自动投入装置		2					2
EE-152	多次重合闸装置		1					1
EE-153	三相一次重合闸装置		1					1
EE-154	交流发电机组		1					1
EE-155	自动准同期装置		1					1
EE-156	电力测量仪器		2					2
EE-157	电工实训考核鉴定装置		23					23
EE-158	电工、电子、电力拖动实验设备		19					19
EE-159	智能型高级电工实训考核设备		23					23
EE-160	智能化电工与电气技术实验装置		23					23

电化教育器材

番号	名称	对象校別数量							合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	海口	
ME-1	液晶投影机		1		1		1		3
ME-2	投影机吊架		1		1		1		3
ME-3	视频展示台		1		1		2		4
ME-4	屏幕		1		1		1		3
ME-5	控制微机		1		1		1		3
ME-6	功放		1		1				2
ME-7	音箱		2		2				4
ME-8	话筒		1		1				2
ME-9	无线话筒及接收机		1						1
ME-10	安装线缆		1		1		1		3

烹饪实习器材

番号	名称	对象校別数量							合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	海口	
FZ-1	三层电热烤箱	5					1		6
FZ-2	单眼天然气灶	30					6		36
FZ-3	双眼蒸炒天然气灶	24					22		46
FZ-4	四眼平头炉						5		5
FZ-8	食品割碎机	4							4
FZ-9	鲜奶打蛋机	1							1
FZ-10	和面机	2							2
FZ-11	冷藏柜(兼作业台)	2					8		10
FZ-13	立式四门冰箱						1		1
FZ-14	六门冰柜	2					2		4
FZ-18	蒸烤箱(电气两用)						2		2
FZ-19	油炸炉(电磁炸锅)						2		2
FZ-20	燃气扒炉						3		3
FZ-21	煎炸锅(双缸电炸锅)						2		2
FZ-22	发酵柜	1					1		2
FZ-23	双头燃气蒸灶	1							1
FZ-24	多用蒸箱						1		1
FZ-25	可视电焗炉						2		2
FZ-26	面团分块机						1		1
FZ-27	压面机						1		1
FZ-28	双向双面移动门调理台	26							26
FZ-29	多功能搅拌机	4					2		6
FZ-30	旋转式烧烤炉	1							1
FZ-31	靠墙式西餐烹饪设备	2							2
FZ-34	环保油烟净化器(4风扇)						3		3
FZ-35	环保油烟净化器(单风扇)						4		4

工艺美术器材、摄影实习器材

番号	名称	对象校別数量						合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	
AR-1	135传统相机				6			6
AR-2	单反相机机身(中级)	20			2			22
AR-3	单反相机机身(专业级)	1			1			2
AR-4	50mm标准镜头	16			9			25
AR-5	60mm微距镜头	1						1
AR-6	28-200mm变焦镜头	20						20
AR-7	28-105mm变焦镜头				4			4
AR-8	18-35mm变焦镜头				1			1
AR-9	70-300mm变焦镜头				1		1	2
AR-9-2	17-35mm变焦镜头	2						2
AR-9-3	28-70mm变焦镜头	1						1
AR-9-4	80-400mm变焦镜头	1						1
AR-9-5	增距镜头	1						1
AR-10	闪光灯	21			6			27
AR-11	数码单反相机	19	2		4		2	27
AR-12	12-24mm变焦镜头				2		1	3
AR-13	18-70mm变焦镜头	19	2					21
AR-14	24-85mm变焦镜头				4		2	6
AR-15	数码单反相机(普及型)						20	20
AR-16	4*5大幅相机机身	1			1			2
AR-17	4*5大幅相机片盒	10			8			18
AR-18	大幅相机镜头(广角)	1			1			2
AR-19	大幅相机镜头(标准)	1			1			2
AR-20	大幅相机镜头(长焦)	1			1			2
AR-21	测光表	2			2			4
AR-22	色温表	2						2
AR-23	6*7中幅相机机身	1						1
AR-24	6*8中幅相机机身				1			1
AR-25	50mm中幅相机镜头	1			1			2
AR-26	90mm中幅相机镜头	1						1
AR-27	135mm中幅相机镜头				1			1
AR-28	中幅相机用皮腔				1			1
AR-29	6*7中幅相机片盒	1						1
AR-30	6*4.5中幅相机片盒	1						1
AR-31	6*8中幅相机片盒				1			1
AR-32	中幅相机眼平取景器	1						1
AR-33	放大机(彩色)				3			3
AR-34	放大机镜头(50mm)				3			3
AR-35	放大机镜头(80mm)				3			3
AR-36	放大机镜头(105mm)				3			3
AR-37	放大机镜头(150mm)				3			3
AR-41	美术用计算机(学生机)	40	1				45	86
AR-42	美术用计算机(教师机)	1					1	2
AR-43	路由交换机						1	1

番号	名称	对象校別数量						合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	
AR-44	扫描仪(A3)						2	2
AR-45	扫描仪(A4)						8	8
AR-46	专业胶片扫描仪	1						1
AR-47	雕刻机	1					2	3
AR-48	喷绘仪(布面)	1						1
AR-49	彩色喷绘仪						4	4
AR-50	彩色喷绘仪	1						1
AR-51	数码相机配套高清晰度打印机	1						1
AR-52	彩色激光打印机						1	1
AR-53	刻字机						2	2
AR-61	摄像机	4	2		2			8
AR-62	小型摄像机	2			6		3	11
AR-63	监视器	2						2
AR-64	数字编辑录放机	2	1					3
AR-65	非线性编辑系统	2	1		1			4
AR-66	非线性编辑卡						2	2
AR-67	话筒	6						6
AR-68	三脚架	6			8			14
AR-71	监视器	4	3					7
AR-72	数字编辑录像机	1	2					3
AR-73	数字编辑录像放像机	1	1					2
AR-74	切换台	1	1					2
AR-75	编控器	1	1					2
AR-76	三脚架	3	2					5
AR-78	耳麦		2					2
AR-79	调音台	1	1					2
AR-80	话筒	2						2
AR-81	无线话筒	4						4
AR-82	主功放	1						1
AR-83	功放	1						1
AR-84	主音箱	2						2
AR-85	返听音箱	1						1
AR-86	监听音箱	2	2					4
AR-87	连接电缆	1	1					2



农畜产品实习器材

番号	名称	对象校別数量							合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	海口	
AG-1	高速分散均质机		1						1
AG-3	石蜡两用切片机		1						1
AG-4	超净工作台		1						1
AG-5	双目生物显微镜		1						1
AG-6	气相色谱仪		1						1
AG-7	实体显微镜		1						1
AG-8	分析天枰		1						1
AG-9	台式乳脂离心机		1						1
AG-10	高速冷冻离心机		1						1
AG-15	冷冻干燥箱		1						1
AG-16	生化培养箱		1						1
AG-17	电子天平		1						1
AG-18	冰箱		1						1
AG-19	冷藏箱		1						1
AG-20	谷物类水分计		1						1
AG-21	全成份分析仪		1						1
AG-23	乳成份快速检测仪		1						1
AG-24	农药残毒快速检测仪		1						1
AG-25	孵化机		1						1
AG-26	自动高压灭菌锅		1						1
AG-27	食味分析仪		1						1
AG-28	实验室纯水机		1						1
AG-29	旋转蒸发器		1						1
AG-30	厌氧培养箱		1						1

音乐器材

番号	名称	对象校別数量							合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	海口	
MU-1	钢琴	19			30				49
MU-2	数码钢琴	20			10				30

语音教学器材

番号	名称	对象校別数量							合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	海口	
LL-1	多媒体语音设备(48座)						2		2
LL-2	多媒体语音设备(56座)	1							1
LL-3	多媒体语音设备(64座)		1						1
LL-4	多媒体语音设备(64座)				4				4
	构成如下								
LL-11	主控制器	1	1				2		4
LL-12	控制箱	1	1				2		4
LL-13	多媒体配置	1	1				2		4
LL-14	主录音机	2	2				4		8
LL-15	耳机话筒组	57	65				98		220
LL-16	教室扬声器	2	2				4		8
LL-17	连接电缆/线路连接器						2		2
LL-18	连接电缆/线路连接器	1							1
LL-19	连接电缆/线路连接器		1						1
LL-20	学生录音机	56	64				96		216
LL-21	电源供应器	1	1				2		4
LL-22	教师计算机	1	1				2		4
LL-23	视频转换卡	1	1				2		4
LL-24	教师桌	1	1				2		4
LL-25	教师椅	1	1				2		4
LL-26	学生课桌	28	32				48		108
LL-27	学生椅	56	64				96		216
LL-28	显示器	28	32				48		108
LL-29	分配器	1	1				2		4
LL-30	分配器电缆	28	32				48		108
LL-31	安装材料	1	1				2		4
LL-41	主控制器				4				4
LL-42	控制软件				4				4
LL-43	服务软件				4				4
LL-44	语言学习终端及软件(教师用)				4				4
LL-45	耳机话筒组(教师用)				4				4
LL-46	控制显示器(教师用)				8				8
LL-47	视频HUB				12				12
LL-48	多媒体中控				4				4
LL-49	主录音机				4				4
LL-50	影碟机				4				4
LL-51	录像机				4				4
LL-52	教师桌				4				4
LL-53	教师椅				4				4
LL-54	语言学习终端及软件(学生用)				128				128
LL-55	耳机话筒组(学生用)				256				256

番号	名称	対象校別数量						合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	
LL-56	键盘/鼠标				256			256
LL-57	显示器				128			128
LL-58	学生课桌				128			128
LL-59	学生椅				256			256
LL-60	网络交换机				12			12
LL-61	连接套件				128			128

汽车修理实习器材

番号	名称	对象校别数量						合計 台数	
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉		海口
AM-1	汽车安全性能检测线		1		1			1	3
AM-3	车前照灯检测仪	1	1		1			1	4
AM-4	汽车废气分析仪	1	1	1	1	1		1	6
AM-5	柴油车排气烟度仪		1						1
AM-6	发动机综合分析仪	1	1	1	1	1		1	6
AM-7	智能燃油压力表				4	1		1	6
AM-8	中文电脑解码器	1	1	1	1	1		1	6
AM-9	微电脑多功能油耗仪			1	1				2
AM-10	高级燃油喷射系统诊断及清洗设备		1	1	1				3
AM-11	柴油机油泵校验台				1			1	2
AM-12	磁力探伤仪	1	1						2
AM-13	电瓶分析仪		1						1
AM-14	汽车电器万能试验台	1		1	1			1	4
AM-15	汽车专用万用表		10	4	5	10		5	34
AM-16	汽车专用示波器		1		2			5	8
AM-17	四轮定位仪	1	1	0	1	1		1	5
AM-18	四轮定位专用四柱举升机	1	0	1	1	1		1	5
AM-19	剪式四轮定位举升机		1						1
AM-20	举升机	2	1	2	2	1		2	10
AM-21	柴油发动机剖面模型				1			1	2
AM-22	柴油发动机(台架)				2			5	7
AM-24	电子燃油喷射式汽油发动机剖面模型	1			1			1	3
AM-25	电子燃油喷射式汽油发动机(台架)				2			5	7
AM-26	摩托车四冲程汽油发动机					1			1
AM-27	自动变速器(附翻转架)				2			5	7
AM-28	自动变速器剖面模型	1			1	1		1	4
AM-29	自动变速器训练设备(FF)					1			1
AM-31	手动变速器剖面模型	1			1	1		1	4
AM-32	轿车透明教学模型	1				1			2
AM-35	柴油发动机总成模型					1			1
AM-37	货车透明整车教学模型				1				1
AM-39	小轿车各部件剖视演示设备				1				1
AM-40	透明液压传动演示系统		1						1
AM-41	整车电器示教台				1			1	2
AM-42	轿车程控示教板(10块)	1		1					2
AM-45	ABS制动系、自动变速器电动程控示教板(6块)	1		1	1				3
AM-46	ABS系统教学装置(拆装用)	1			4			1	6
AM-47	SRS安全气囊系统示教板				1			1	2
AM-48	ASR系统教学装置							1	1
AM-50	液压助力转向系统(拆装用)				4			1	5

番号	名称	对象校別数量						合計 台数	
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉		海口
AM-51	汽车仿真电路学生实习台	1			1	1		5	8
AM-55	汽车空调实验仿真设备学生实训台	1						1	2
AM-56	冷媒回收充注机		1	1	1	1			4
AM-58	烤漆房	1	1		1			1	4
AM-59	电脑调漆机	1						1	2
AM-60	汽车外形修复机		2					1	3
AM-61	车身校正仪		1		1			1	3
AM-62	轮胎动平衡机	1	1	1	1	1		1	6
AM-63	轮胎拆装机		1	1	1	1		1	5
AM-64	起动机充电机		1	1	1			1	4
AM-65	油压机		1			1			2
AM-66	发动机液压吊车		1	1	2	1			5
AM-67	空压机(电动)		1		1	1			3
AM-68	交流电弧焊接机	4	2	2					8
AM-70	强力清洗机		1		1				2
AM-71	油压千斤顶(5吨)				2				2
AM-72	油压千斤顶(3吨)		4		2				6
AM-73	镗制动毂机	1							1

机械加工实习器材

番号	名称	对象校別数量							合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	海口	
MS-1	立式加工中心				1			1	2
MS-2	立式加工中心			1		1			2
MS-5	数控慢走丝线切割							1	1
MS-6	数控电火花成型机床			1				1	2
MS-7	数控车床			3	1	2		2	8
MS-9	粗糙度测量仪					1			1
MS-10	测高仪					1			1
MS-11	数显游标卡尺					5			5
MS-12	数显千分尺					2			2
MS-13	百分表		8			1			9
MS-14	千分表					1			1
MS-15	显微硬度机					1			1
MS-18	数控立铣床			2	1	2		2	7
MS-19	立式升降台铣床				1	1			2
MS-20	卧式万能升降台铣床		2						2
MS-21	摇臂万能铣床			5		2			7
MS-24	万能工具磨床					1		1	2
MS-25	精密平面磨床		2			1			3
MS-26	液压牛头刨床		2			1			3
MS-27	摇臂钻床		1			1			2
MS-28	普通车床		5	4	5				14
MS-30	万能分度头				2	1		1	4
MS-31	对刀器			1	1	1		1	4
MS-32	万能外圆磨床		2						2
MS-35	剪切机		1						1
MS-36	脉冲氩弧焊机		2			1			3
MS-37	逆变式直流弧焊机		8						8
MS-39	空气锤		1						1
MS-40	注塑机			1					1
MS-41	大立钻				1				1
MS-65	数控车床维修实验台							3	3
MS-66	数控铣床维修实验台							3	3

建筑实习器材

番号	名称	对象校別数量							合計 台数
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	海口	
BU-1	绘图机		1						1
BU-3	5秒全站仪		5			1			6
BU-4	光学水准仪					22			22
BU-5	5秒水准仪		19						19
BU-7	5秒电子经纬仪		14			16			30
BU-15	自动辐射扫平仪					9			9
BU-17	测深仪		4						4
BU-18	激光垂直仪		5						5
BU-24	液压式万能材料试验机					1			1
BU-27	压力试验机		1			1			2
BU-28	水泥压力试验机		1						1
BU-30	混凝土振动台		1						1
BU-31	新水泥胶砂震实台					1			1
BU-32	砼钻孔取样机					1			1
BU-35	混凝土抗折装置		1			1			2
BU-38	混凝土贯入阻力仪		5						5
BU-39	洛杉矶磨耗机		1						1
BU-40	自动混凝土抗渗仪		1						1
BU-41	水泥胶砂搅拌机		1						1
BU-43	水泥净浆搅拌机		1						1
BU-44	水泥混凝土标准养护箱		1						1
BU-45	光电式液塑限联合测定仪		14						14
BU-46	含水量快速测定仪		1						1
BU-47	多功能电动击实仪		1						1
BU-48	轻(重)型触探仪		1						1
BU-49	承载比试验仪		1						1
BU-50	自动沥青针入度测定		1						1
BU-51	混凝土含气量测定仪		1						1
BU-52	全自动数字回弹仪					1			1
BU-56	数显维勃稠度仪		1						1
BU-57	钢筋切割机		2						2
BU-58	钢筋调直机		2						2
BU-59	钢筋弯曲机		2						2
BU-65	水泥负压筛析仪		1			1			2
BU-66	双刀自动岩石切割机		1						1
BU-67	自动沥青软化点测定仪		1						1
BU-68	数显控温沥青延伸仪		1						1
BU-69	电控沥青闪燃点测定仪		1						1
BU-70	电热鼓风干燥箱		1						1
BU-71	自动双端面磨石机		1						1



移动用器材(车辆)

番号	名称(中文)	对象校別数量						合計 台数	
		乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉		海口
AU-1	中型客车	0	2	0	0	0	0	0	2

## 资料 12. 第三国产品清单

资料12. 第三国产品清单

第三国产品及其理由

编号	器材名称	合计数量	各对象学校数量明细						预想原产国	采购第三国产品的理由	
			乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉			海口
ME-9	无线话筒及接收机	1台		1						罗马尼亚	中国没有生产，仅日本产品的厂家受限，因此将日本企业在第三国生产的产品也作为对象。
AR-11	数码单反相机	27台	19	2		4		2		泰国	同上
AR-13	18-70mm变焦镜头	21个	19	2						泰国	同上
AR-14	24-85mm变焦镜头	6个				4		2		泰国	同上
AR-16	4*5大幅相机机身	2台	1			1				韩国、德国	中国没有生产，仅日本产品的厂家受限，因此将日本企业在第三国生产的产品、欧洲产品也作为对象。
AR-17	4*5大幅相机片盒	18台	10			8				德国	中国没有生产，仅日本产品的厂家受限，因此将欧洲产品也作为对象。
AR-18	大幅相机镜头(广角)	2台	1			1				德国	同上
AR-19	大幅相机镜头(标准)	2台	1			1				德国	同上
AR-20	大幅相机镜头(长焦)	2台	1			1				德国	同上
AR-23	6*7中幅相机机身	1台	1							德国	同上
AR-24	6*8中幅相机机身	1台				1				德国	同上
AR-25	50mm中幅相机镜头	2台	1			1				德国	同上
AR-26	90mm中幅相机镜头	1台	1							德国	同上
AR-27	135mm中幅相机镜头	1台				1				德国	同上
AR-28	中幅相机用皮腔	1台				1				德国	同上
AR-29	6*7中幅相机片盒	1台	1							德国	同上
AR-30	6*4.5中幅相机片盒	1台	1							德国	同上
AR-31	6*8中幅相机片盒	1台				1				德国	同上
AR-32	中幅相机眼平取景器	1台	1							德国	同上
AR-34	放大机镜头(50mm)	3台				3				德国	同上
AR-35	放大机镜头(80mm)	3台				3				德国	同上
AR-36	放大机镜头(105mm)	3台				3				德国	同上
AR-37	放大机镜头(150mm)	3台				3				德国	同上
AR-41	美术用计算机(学生机)	86台	40	1				45		马来西亚	日本、中国没有生产，因此将ASEAN产品也作为对象。
AR-42	美术用计算机(教师机)	2台	1					1		马来西亚	同上
AR-81	无线话筒	4套	4							罗马尼亚	中国没有生产，仅日本产品的厂家受限，因此将日本企业在第三国生产的产品也作为对象。
AR-85	返听音箱	1台	1							印度尼西亚	同上
MU-2	数码钢琴	30台	20			10				印度尼西亚	日本企业在中国有生产，但厂家有限，因此将日本企业在第三国生产的产品也作为对象。

编号	器材名称	合计数量	各对象学校数量明细							预想原产国	采购第三国产品的理由
			乌鲁木齐	拉萨	南宁	西安	重庆	武汉	海口		
AM-13	电瓶分析仪	1台		1						美国	在中国没有生产。仅中国产品的话厂家受限，因此将第三国产品也作为对象。
MS-15	显微硬度机	1台					1			德国、土耳其	日本、中国没有生产，因此将日本企业在第三国生产的产品、欧洲产品也作为对象。