

資 料

資料 1. 調査団員・氏名

資料1 調査団員・氏名

(1) 現地調査

団長 Leader	岩切 敏 Mr. IWAKIRI Satoshi	独立行政法人国際協力機構 中華人民共和国事務所 次長 Deputy Resident Representative JICA China Office
計画管理 Project Coordinator	竹中 成文 Mr. TAKENAKA Narufumi	独立行政法人国際協力機構 無償資金協力部業務第二グループ 教育・職業訓練チーム Education and Vocational Training Team Project Management Group II Grant Aid Management Department, JICA
業務主任/職業訓練計画 Chief Consultant/ Vocational Training Planner	樋口 勝彦 Mr. HIGUCHI Katsuhiko	ユニコ インターナショナル株式会社 UNICO International Corporation
機材計画 1 Equipment Planner 1	細野 裕 Mr. HOSONO Yutaka	ユニコ インターナショナル株式会社 UNICO International Corporation
機材計画 2 Equipment Planner 2	山田 義昭 Mr. YAMADA Yoshiaki	ユニコ インターナショナル株式会社 UNICO International Corporation
副主任/機材計画 3 Assistant Chief Consultant/ Equipment Planner 3	長澤 癸行 Mr. NAGASAWA Kiko	ユニコ インターナショナル株式会社 UNICO International Corporation
機材計画 4 Equipment Planner 4	近藤 戴一 Mr. KONDO Taiichi	ユニコ インターナショナル株式会社 UNICO International Corporation
調達計画/積算 Procurement Planner/ Project Cost Estimator	木溪 秀樹 Mr. KIDANI Hideki	ユニコ インターナショナル株式会社 UNICO International Corporation
通訳 Interpreter	徐 昊 Ms. XU Hao	ユニコ インターナショナル株式会社 UNICO International Corporation

(2) 基本設計概要説明調査

団長 Leader	岩切 敏 Mr. IWAKIRI Satoshi	独立行政法人国際協力機構 中華人民共和国事務所 次長 Deputy Resident Representative JICA China Office
計画管理 Project Coordinator	竹中 成文 Mr. TAKENAKA Narufumi	独立行政法人国際協力機構 無償資金協力部業務第二グループ 教育・職業訓練チーム Education and Vocational Training Team Project Management Group II Grant Aid Management Department, JICA
業務主任/職業訓練計画 Chief Consultant/ Vocational Training Planner	樋口 勝彦 Mr. HIGUCHI Katsuhiko	ユニコ インターナショナル株式会社 UNICO International Corporation
調達計画/積算 Procurement Planner/ Project Cost Estimator	木溪 秀樹 Mr. KIDANI Hideki	ユニコ インターナショナル株式会社 UNICO International Corporation
通訳 Interpreter	徐 昊 Ms. XU Hao	ユニコ インターナショナル株式会社 UNICO International Corporation

資料 2. 調査行程

(1) 現地調査

月/日	曜日	官団員	業務主任/職業訓練計画: 樋口勝彦 通訳: 徐昊	機材計画1: 細野裕 現地通訳3(7/13-7/24)	機材計画4: 近藤兼一	機材計画2: 山田敏昭 現地通訳1(7/13-8/3)	副主任/機材計画3: 長澤英行 現地通訳2(7/13-8/3)	調査計画/概算: 木沢秀樹
1	7/10	日	成田-北京					
2	7/11	月	JICA事務所表敬、打ち合わせ 商務部職業訪問団: 協賛(インテリポールの説明等)					
3	7/12	火	北京-ウルムチ(HU7245 08:00/12:00) ウルムチ対象施設調査(インテリポールの説明等)					
4	7/13	水	ウルムチ対象施設調査(質問票回答受領、協議等) ウルムチ対象施設調査(対象コースの確認等)	成田-北京				
5	7/14	木	新疆ウイグル自治区労働常設調査 ウルムチ対象施設調査(施設視察、協議等)	北京-ウルムチ(CZ6910 19:10/22:55)				
6	7/15	金	ウルムチ対象施設調査(要請機材の確認等)					
7	7/16	土	ウルムチ対象施設調査(機材仕様の確認等)					
8	7/17	日	ウルムチ対象施設調査(設置場所確認等)					
9	7/18	月	北京-ウルムチ(CZ6901 10:05/13:30) 調査計画/概算他と内閣協議					
10	7/19	火	JICA事務所・大使館表敬 商務部表敬					
11	7/20	水	北京-ラサ(CA4112 07:10/12:10) ラサ対象施設調査(協議) ラサ対象施設調査(インテリポールの説明等)					
12	7/21	木	ラサ対象施設調査(総括協議) ラサ対象施設調査(総括協議)					
13	7/22	金	ラサ対象施設調査(対象コースの確認等)					
14	7/23	土	ラサ対象施設調査(要請機材の確認等)					
15	7/24	日	ラサ-北京(CA4111 13:00/17:45) 内部協議					
16	7/25	月	商務部と協議専録協議 協議専録署名補助	北京-西安(MU2124 10:55/12:40)				
17	7/26	火	JICA事務所・大使館報告 西安対象施設調査(対象コースの確認等)					
18	7/27	水	北京-成田(計画管理)					
19	7/28	木	西安対象施設調査(施設視察、要請機材の確認等)					
20	7/29	金	西安-武漢(MU2470 11:00/12:20)					
21	7/30	土	武漢対象施設調査(インテリポールの説明、質問票回答受領等)					
22	7/31	日	武漢対象施設調査(施設視察、協議等)					
23	8/1	月	武漢対象施設調査(対象コースの確認等)					
24	8/2	火	湖北省労働常設調査 武漢対象施設調査(機材仕様の確認等)					
25	8/3	水	武漢対象施設調査(機材仕様、設置場所確認等)					
26	8/4	木	商務部への報告、他					
27	8/5	金	JICA事務所・大使館への報告					
28	8/6	土	北京-成田					

(2) 基本設計概要説明調査

月/日	曜日	団員	計画管理: 竹中成文	コンサルタント団員
1	2/6	月	<p>15:30 大使館表敬 (大森書記官)</p> <p>17:00 JICA事務所表敬</p> <p>14:00 商務部表敬</p> <p>商務部・対象校代表への基本設計概要書の説明</p>	<p>業務主任/職業訓練計画・樋口謙彦 通訳: 徐英</p> <p>成都10:20 - 北京13:25 (JL781)</p> <p>15:30 大使館表敬 (大森書記官)</p> <p>17:00 JICA事務所表敬</p> <p>14:00 商務部表敬</p> <p>商務部・対象校代表への基本設計概要書の説明補助</p>
2	2/7	火		
3	2/8	水		
4	2/9	木		<p>2/11迄、対象校代表と機材内容・仕様等について協議</p> <ul style="list-style-type: none"> - 広西機電工程学校 (機械加工実習機材) - 西蔵自治区総合中等専業学校 (コンピュータ機材、視聴覚機材、工芸美術機材・撮影実習機材、建築実習機材、移動用機材) - ウルム子市職業中等専業学校 (コンピュータ機材、工芸美術機材・撮影実習機材、音楽機材) - 西安市中等職業教育センター (コンピュータ機材、視聴覚機材、工芸美術機材・撮影実習機材、音楽機材、語学教育機材) - 重慶市渝北職業教育センター学校 (自動車修理実習機材、機械加工実習機材) - 武漢市第二職業教育センター学校 (コンピュータ機材、視聴覚機材、工芸美術機材・撮影実習機材、調理実習機材、語学教育機材) - 対象7校 (中国側負担事項、運営・維持管理、予算の確保を確認)
5	2/10	金		<ul style="list-style-type: none"> - 重慶市渝北職業教育センター学校 (自動車修理実習機材、機械加工実習機材) - 武漢市第二職業教育センター学校 (コンピュータ機材、視聴覚機材、工芸美術機材・撮影実習機材、調理実習機材、語学教育機材) - 対象7校 - (中国側負担事項、運営・維持管理、予算の確保を確認)
6	2/11	土	19:10 JICA事務所	<ul style="list-style-type: none"> - 重慶市渝北職業教育センター学校 (電子・電機実習機材、自動車修理実習機材、建築実習機材) - ウルム子市職業中等専業学校 (電子・電機実習機材、自動車修理実習機材) - 西安市中等職業教育センター (電子・電機実習機材、自動車修理実習機材、建築実習機材) - 西蔵自治区総合中等専業学校 (電子・電機実習機材、自動車修理実習機材、建築実習機材) - 四安市中等職業教育センター (電子・電機実習機材、自動車修理実習機材、建築実習機材) - 重慶市第二職業教育センター学校 (コンピュータ機材、機械加工実習機材)
7	2/12	日	成都18:10 - 北京21:15 (JL789) 内部協議	
8	2/13	月	商務部にミニッツ案提示	
9	2/14	火	14:00 商務部と協議(ミニッツ協議、ミニッツ署名)	
10	2/15	水	書類整理、追加調査 11:00 大使館報告(園田書記官) 12:10 JICA事務所報告 北京15:10 - 成都19:25 (JL782)	

資料3. 関係者（面会者）リスト

資料3 関係者(面会者)リスト

(1) 現地調査

中央政府機関及び関連機関

商務部

陳 寧
謝 誠
黄 静
劉 春勇

国際経済貿易関係司処長
国際経済貿易関係司副処長
国際経済貿易関係司
国際経済貿易関係司

教育部

劉 占山
劉 建同
劉 培俊

職業教育・成人教育司副司長
職業教育・成人教育司総合処
職業教育・成人教育司学校管理处副処長

教育部職業技術教育センター研究所

姜 大源
吳 全全

所長助理
国際合作・比較教育研究室研究員

中機国際招標公司

李 綿

高級項目經理

新疆ウイグル自治区

新疆對外貿易經濟合作庁

白 宇峰

對外經濟技術合作処副処長

ウルムチ市教育局

劉 軍

局長助理

ウルムチ市職業中等專業学校

高 森
高 天林
任 源生
司 文華
何 立民
関 曉鈞
劉 亜沙
張 春生
範 学明
王 建堂
田 彦成
苗 新輝
徐 進
殷 蓉
楊 春和
胡 潤澤

校長
副校長(教学担当)
副校長
実習就職指導、生徒募集弁公室主任
教育教学監督・指導室主任
教学管理处主任
視聴覚分野担当教師
音楽・体育分野担当教師
自動車修理分野担当教師
商(務)旅(遊)部主任
芸術設計部主任
音楽・体育部主任
商(務)旅(遊)部副主任
商(務)旅(遊)部担当教師
広告撮影分野担当教師
日本語通訳

西藏自治区

西藏自治区人民政府

郝 鵬

副主席

西藏自治区商務庁

索朗多吉
達瓦次仁

西藏自治区商務庁副庁長
西藏自治区商務庁国際経済貿易合作処処長

徳白

西藏自治区商務庁国際經濟貿易合作処

西藏自治区教育庁

多吉
鄧 光興
徐 良

西藏自治区教育庁副庁長
西藏自治区教育庁職業教育処処長
西藏自治区教育庁職業教育処処員

西藏自治区総合中等專業学校

江村
扎西頓珠
王 勇
朱 生高
王 天才
劉 凱
肖 永建
王 明雄
劉 君

校長
校長(II校区)
教務科科長
実験弁公室主任、コンピューター分野担当教師
自動車運転及び修理分野担当教師
農・畜産品加工分野担当教師
建築分野担当教師
家電及び電子分野担当教師
機電、電気自動化分野担当教師

西藏自治区旅遊局

多傑尖参

日本語ガイド

広西壮族自治区

広西壮族自治区商務庁

李 志勇
鄭 作広
竇 錫林
白 嵐
李 可

副庁長
副庁長
国際合作処処長
国際合作処処員
国際合作処処員

広西壮族自治区教育庁

張 建虹
李 春春

職業処処長
職業・成人教育処科長

広西機電工程学校

林 宏明
李 兵堅
楊 嘉麗
黄 陸生
蒙 承陸
苗 麗
蘇 福業
黄 栄徳
謝 崇明
蒙 啓徳
楊 寿洋
李 建龍
李 建明
伍 燕萍
馬 平
潘 吉興
韓 恵
李 斌
陳 麗敏

校長
副校長
副校長
副書記
弁公室主任
人事部
教務科科長
機械科科長
機械科副科長
機械科担当教師
機械科担当教師
機械科担当教師
電子科科長
電子商務、情報科科長
コンピュータ担当教師
コンピュータ担当教師
日本語学科教師
英語学科教師
英語学科教師

その他

黄 宏峰

弘通汽車営業部

李 盛興
遼 全喜

自動車修理コース卒業生(技師)
自動車修理コース実習生

陝西省

陝西省商務庁

黄 緒林
李 卓

国際合作処処長
国際合作処処員

西安市对外贸易經濟合作局

陳 大為
王 成
楊 霄

副局長
処長
副処長

西安市教育局

楊 宗徳

副局長

劉 長城

西安市日本駐在事務所所長兼通訳

西安旅遊職業中等專業学校

牛 栄堂
張 冰甫
衡 穎
楊 建民
趙 海燕
李 仙珍
陳 志傑
関 勇
鄭 孟
王 海鷗
王 墨
丁 琳
許 淳
王 星
李 曲超
申 小雲
李 培魯
張 亭
安 寧
王 桂雲
楽 燕子
李 炎楽
劉 琳
徐 軍

校長
副校長
副校長
書記
教務処処員
專業教師
專業教師
專業教師
機械製造コース非常勤教師
視聴覚・LL機材担当教師
撮影分野担当教師
音楽分野担当教師
音楽分野担当教師
專業教師
專業教師
專業教師
專業教師
專業教師
專業教師
專業教師
專業教師
專業教師
專業教師
速記担当
速記担当

西安培華職業中等專業学校

李 君虎
卜 起栄
桑 武
韓 亭亭
呂 軍武

副校長
電子電気担当教師
電子電気担当教師
電子電気担当教師
電子電気担当教師

その他

智 留根
馮 鋭
柏 雨果
柏 楊

陝西師範大学電教室主任
自動車製造専門家
雨果撮影芸術学院院長
雨果撮影芸術学院

重慶市

重慶市對外經濟貿易委員會

雷 平權
王 濟光
張 琳

國外經濟合作處處長
職員
職員

重慶市渝北區人民政府

牟 小雲

副區長

重慶市渝北區教育委員會

陳 傑

主任

重慶市渝北區職業教育センター

吳 現才
杜 江
楊 沢藍
楊 正華
唐 守均
胡 聖
史 有菊
李 再紅
田 冬梅
鄭 開敏
劉 坤傑
凌 只正
張 光鈴
陶 淘
趙 争召
胡 藍
陳 争
陳 琳
陳 洋
劉 邦華

校長
設備處主任
行政部主任
基建處副主任
自動車分野担当教師
自動車分野担当教師
服飾分野担当教師
服飾分野担当教師
建築分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
機械分野担当教師
機械分野担当教師
電子分野担当教師
英語教師
英語教師
英語教師
英語教師

湖北省

湖北省商務庁

張 忠宝
史 立寧
陳 勇
屈 克明

副庁長
對外經濟合作處處長
對外經濟合作處副處長
對外經濟合作處處員

武漢市武昌區人民政府

張 光清
李 記澤
吳 志振

區長
副區長
副書記

武漢市對外貿易經濟合作局

李 滔
曹 乾功

副局長
國外經濟合作處處長

武漢市第二職業教育センター学校

張 光德
楊 柳
劉 伝勝
呂 南

校長
共産党書記
副校長
校長弁公室主任(首義校区)

彭紅
張書明
黃振
杜念
徐海
鐘建華
何志勇
黃琳
鄧桂華
陳竹嫻
劉生橋
張敏
周建蘭
譚洪菊
賀仁軍
朱鳳龍
常運宏
張桂萍
王偉勇
朱紅春
劉起義
雷元龍
彭忠厚
盛娟
高可華
常青
王秋紅
萬年春
湯敏
蔡瑋
李紅
江軍
胡明
張建華
黎萍
徐勁松
曾慶燦
詹剛

校長弁公室主任(積玉橋校区)
總務主任(首義校区)
總務主任(積玉橋校区)
共青團書記(首義校区)
共青團書記(積玉橋校区)
教育指導処主任(首義校区)
教育指導処主任(積玉橋校区)
教育指導処副主任(首義校区)
コンピュータ分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
通信分野担当教師
通信分野担当教師
通信分野担当教師
通信分野担当教師
通信分野担当教師
通信分野担当教師
通信分野担当教師
調理コース担当教師
調理コース担当教師
調理コース担当教師
調理コース担当教師
旅遊コース担当教師
旅遊コース担当教師
旅遊、ホテルサービスコース担当教師
旅遊、ホテルサービスコース担当教師
旅遊、ホテルサービスコース担当教師
旅遊、ホテルサービスコース担当教師
工芸美術コース担当教師
工芸美術コース担当教師
工芸美術コース担当教師
電子商務コース担当教師
電子商務コース担当教師
電子商務コース担当教師

海南省

海南省商務庁

王運機
何學波
陸豫山
陸敏

合作処処長
合作処処長
合作処処長主任
合作処プロジェクト担当者

海南省教育庁

支小紀
林明居

副庁長
職業教育及び成人教育処副処長

海南省機電工程学校

陳克文
符向軍
朱振紹
高世大
劉軍

校長
副校長
副校長
副書記
NC分野担当教師

洪 世寧
朱 長春
郭 奇峰
何 啓勇
孫 琦
王 劍靖
孔 令武
王 大新

その他

陸 紅專

日本側機関

在中華人民共和国日本大使館

大森 一顯

JICA中国事務所

国武 大紀

蘇 媛媛

王 昕

NC分野担当教師
NC分野担当教師
自動車分野担当教師
自動車分野担当教師
自動車分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
コンピュータ分野担当教師
コンピュータ分野担当教師

海南省農業学校校長兼通訳

一等書記官

所長助理

所員

所員

(2) 基本設計概要説明調査

中央政府機関及び関連機関

商務部

陳 寧
劉 明明
劉 春勇

国際経済貿易関係司処長
国際経済貿易関係司処長
国際経済貿易関係司

中機国際招標公司

李 綿

高級項目經理

新疆ウイグル自治区

新疆對外貿易經濟合作庁

白 宇峰

對外經濟技術合作処副処長

ウルムチ市職業中等專業学校

高 森
関 曉鈞
劉 亜沙

校長
教學管理処主任
教師

西藏自治区

西藏自治区商務庁

達瓦次仁

西藏自治区商務庁国際経済貿易合作処処長

西藏自治区教育庁

多吉才旺
張 洪斌

西藏自治区教育庁副庁長
西藏自治区教育庁職業教育処副処長

西藏自治区総合中等專業学校

江 村
朱 生高
明 宏英

校長
教師
教師

広西壮族自治区

広西壮族自治区商務庁

白 嵐

国際合作処処員

広西機電工程学校

郁 正堂
李 兵堅

校長
副校長

陝西省

西安市中等職業教育センター

牛 栄堂
任 永群
蔡 栄君
駱 強年
辜 明
趙 斌
桑 武
柏 楊

校長
教務主任
教研主任
弁公室主任
教師
教師
教師
教師

劉 長城

西安市日本駐在事務所所長

重慶市

重慶市對外經濟貿易委員會

雷 平權
張 琳

国外經濟合作處處長
職員

重慶市渝北区職業教育センター

吳 現才
杜 江

校長
設備処主任

湖北省

湖北省商務庁

方

對外經濟合作処副處長

武漢市第二職業教育センター学校

張 光徳
呂 南
劉 起義

校長
校長弁公室主任
通信分野担当教師

海南省

海南省機電工程学校

陳 克文
孫 琦

校長
教務科長

日本側機關

在中華人民共和国日本大使館

園田 庸

經濟部二等書記官

JICA中国事務所

国武 大紀
刑 軍

所長助理
所員

資料 4. 協議議事録

資料 4. 協議議事録 (M/D)

- (1) 現地調査 資 4 - 2
- (2) 概要説明調査 資 4 - 23

中華人民共和国
第三次中等專業教育学校機材整備計画
基本設計調査

協議議事録

日本政府は、中華人民共和国（以下“中国”と記す）の要請に基づき、「第三次中等專業教育学校機材整備計画」（以下“計画”と記す）に関する基本設計調査の実施を決定し、その実施を独立行政法人国際協力機構（以下“JICA”と記す）に委託した。

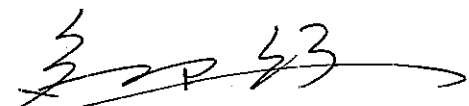
JICAは、JICA中国事務所次長岩切敏を団長とする基本設計調査団（以下“調査団”と記す）を派遣し、2005年7月10日から8月6日まで同国に滞在する予定である。

調査団は中国政府関係者（以下“中国側”と記す）と協議し、調査対象地域において現地調査を実施した。

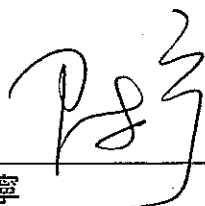
協議の結果、双方は附属書に記述された主要事項を確認した。調査団はさらに調査を行い、基本設計調査報告書を作成する予定である。

本議事録は、本文と附属書から構成され、日本文、中国文それぞれ2部作成し、日中双方の合意のもとに署名され、各関係機関が各1部所有し、ともに同等の効力を有するものである。

2005年7月25日 北京



岩切 敏
基本設計調査団長
独立行政法人国際協力機構



陳 寧
商務部国際經貿關係司処長
中華人民共和国

附属書

1. 計画の目的

本計画は、重点專業教育学校における教育環境の向上及び、計画地域及び近隣地区における中等專業教育の量的・質的改善を図り、貧困層の人的資源開発を推進、支援することを目的とする。

2. 関係機関（関係図は、別添1参照）

本計画の関係機関は、以下のとおりである。

担当省庁：商務部、地方商務機関

（商務部の組織図は、別添2参照。）

調整機関：教育部、地方教育機関

実施機関：対象專業教育学校

3. 中国側要請内容

協議の結果、中国側は以下の内容の要請を提示した。

（1）調査対象地域及び対象校

別添3参照

（2）調査対象要請機材

別添4参照

4. 協力の基本方針

調査団は、別添5に示す対象中等專業教育学校の条件、対象專業教育コースの条件及び機材の選定基準に従い、要請内容の妥当性を検証し基本設計を行う。特に協力対象校の選定に際しては、本計画の目的に照らし合わせ貧困地域に直接裨益する学校を対象とする。また、基本計画の協力機材の品目、仕様、数量については、今後の解析作業及び日本政府の本計画に係る予算等を考慮して決定されるものとする。

5. 日本の無償資金協力制度

（1）中国側は、調査団が説明した別添6に記載された日本の無償資金協力の制度を十分に理解した。

（2）中国側は、本計画に対する無償資金協力が実施される場合、協力の円滑な実施のために、別添7に記載された通り、中国側が行うべき必要な措置を理解し、またそれを行うことを表明した。

6. 今後の予定

（1）調査団は引き続き2005年8月6日まで現地調査を継続する。

（2）調査団は日本国内での解析・検討を経て基本設計概要書案を9月中旬までに中国側へ送付する。中国側はその案に対するコメントを9月末までに調査団へ回答する。

（3）JICAは基本設計概要書を作成し、基本設計概要説明調査団を2005年10月下旬頃に派遣し、基本設計の概要について中国側に説明し、中国側の必要準備事項を確認する。

(4) 基本設計概要書の内容について、中国側に原則的に受け入れられた場合、JICAは基本設計報告書を作成し、2006年1月頃中国側に送付する。

7. その他の協議事項

7-1. 免税措置

2002年1月、中国政府は日本の無償資金協力によって中国国内で調達される中国製品購入の際に発生する増値税(VAT)を免税とする措置を決定した(詳細は別添8のとおり)。双方は、この措置が本計画にも適用されることを確認した。また中国側は、これ以外の各種税金についても免税となるよう関係機関に対して必要な措置を講じることを約束した。

7-2. 守秘義務

双方は、機材仕様書等、本計画に関連するあらゆる資料を入札終了まで関係者以外に開示しないことについて約束した。

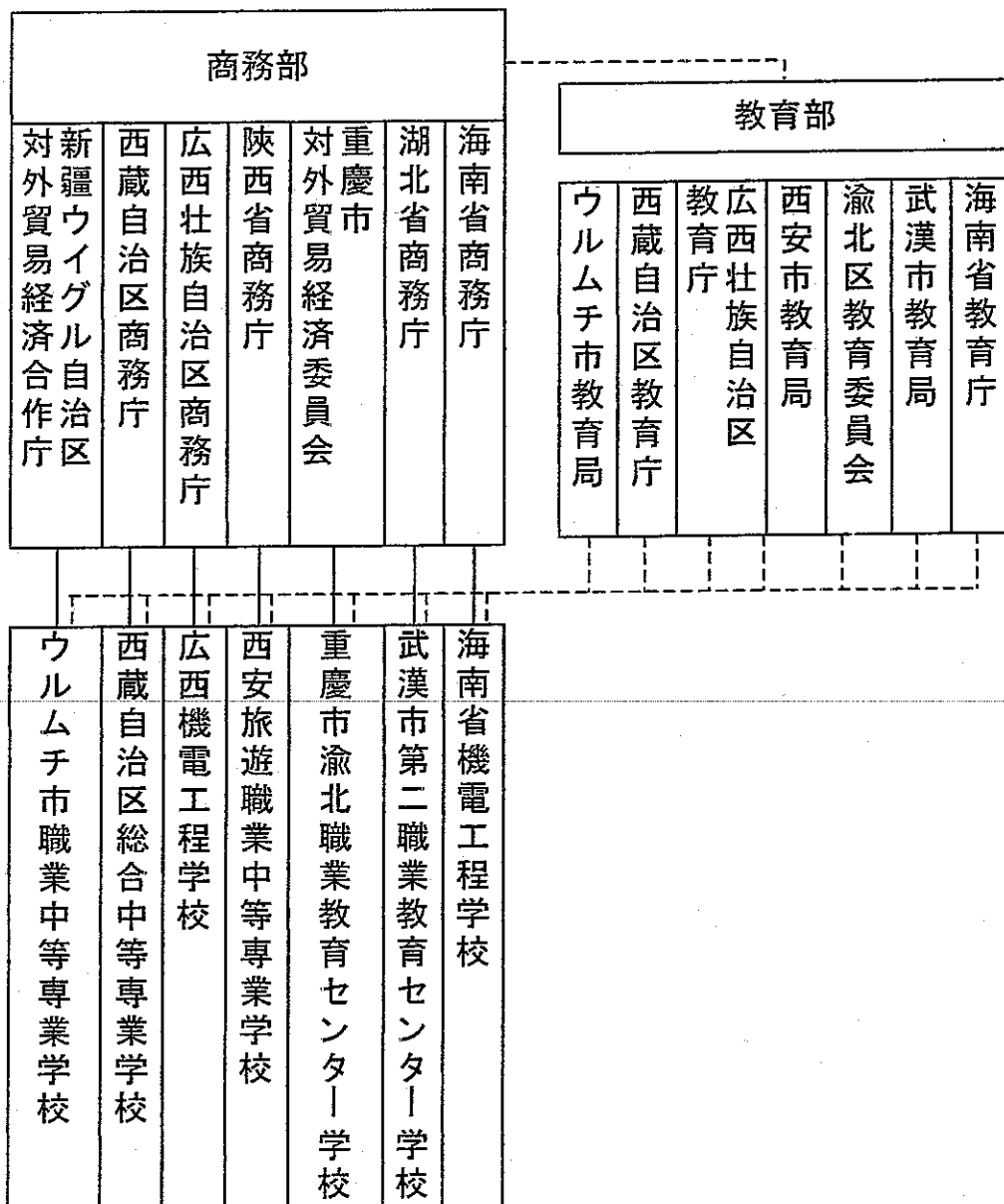
7-3. 中国国民への啓発・広報

日本側は、本計画が日本の無償資金協力により実施されることについてより広く中国国民の認識を得るため、中国側が必要な啓発・広報活動を行うことを求めた。

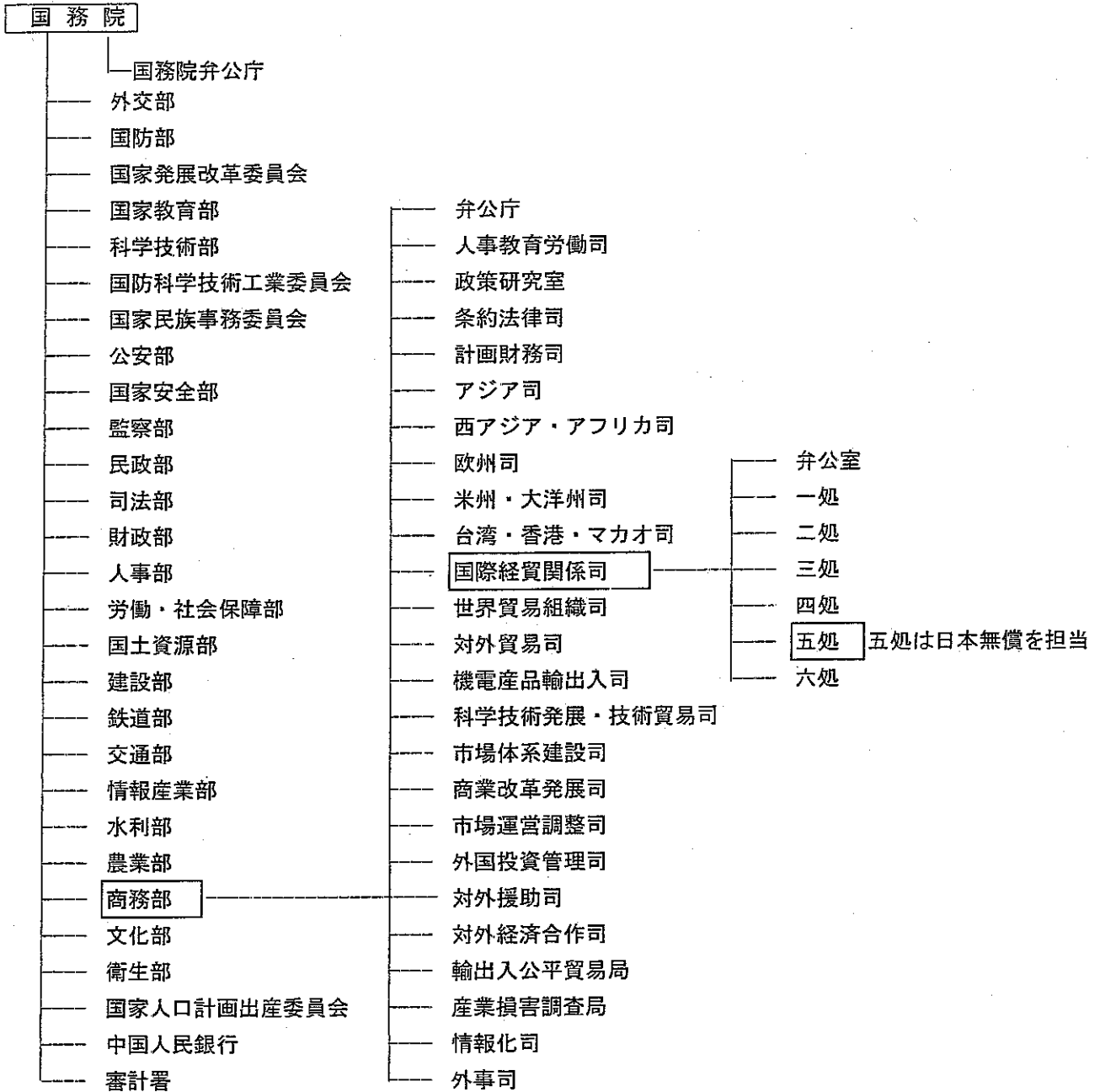
中国側は、新聞・テレビ等のメディアを通じ中国国内で幅広く広報活動を行い、中国国民への理解に努めることを約束した。

- 別添1 関係機関関係図
- 別添2 商務部組織図
- 別添3 調査対象地域及び対象校
- 別添4 調査対象要請機材
- 別添5 協力の基本方針
- 別添6 日本の無償資金協力制度
- 別添7 日中両国政府による主な負担事項
- 別添8 増値税にかかる措置

別添 1 関係機関関係図



別添2 商務部組織図



2

2

別添3 調査対象地域及び対象校

調査対象地域	調査対象校
新疆ウイグル自治区ウルムチ市	ウルムチ市職業中等專業学校
西藏自治区ラサ市	西藏自治区総合中等專業学校
広西壮族自治区南寧市	広西機電工程学校
陝西省西安市	西安旅遊職業中等專業学校
重慶市	重慶市渝北職業教育センター学校
湖北省武漢市	武漢市第二職業教育センター学校
海南省海口市	海南省機電工程学校

別添4 調査対象要請機材

分野	新疆ウイグル自治区	西藏自治区	广西壮族自治区	陕西省	重慶市	湖北省	海南省	
	ウルムチ	ラサ	南寧	西安*	重慶*	武漢*	海口	
OA	POSシステム等、5種			教学示範台1台等、3種				7カ所
/PC	センタースイッチ1台、スイッチ22台、サーバー9台、コンピュータ200台等、21種	ワークステーション200台、サーバー4台、スイッチ12台等、19種 ソフトウェア17種、LAN用機材69種等、計105種	コンピュータ200台、投影機10台等、3種 センタースイッチ1台、スイッチ2種35台等、LAN用機材14種 計19種	学生用コンピュータ300台、マルチメディアLLシステム(PCベース)8室等、3種	コンピュータ200台、サーバー10台、スイッチ26台等、9種	コンピュータ446台、投影機46台等、6種 コンピュータ構成原理実験盤20台等、4種 計10種	コンピュータ206台、投影機2台、スイッチ6台等、13種	
電子・電機	空調制冷却試験台24台、透明エレベータ機型1台等、5種	オシロスコープ25台、変圧器各種、電流継電器各種等、118種	デジタル制御プログラム実験装置25台、オシロスコープ2種26台等、11種 冷却塔1台、制御装置1台等、8種 計19種	オシロスコープ20台、信号源36台等、24種	36席視聴覚実験台1式、2チャンネルオシロスコープ19台等、24種	光ファイバー通信システム実験盤20台、通信原理実験盤10台、スペクトル計20台等、39種	プログラムコントローラー実験システム10台、集積回路実験器20台等、7種	7カ所
視覚 VTR	デジタルカムコーダー4台、ノンリニア編集機2式、液晶投影機4台等、51種	液晶投影機6台、ビデオカメラ75台、ノンリニア編集機2台等、43種	ビデオカメラ1台、編集機1台、LLシステム2式等、6種	中央制御システム2式、投影機2台等、22種	VTR2台、中央制御システム2式等、10種 投影機20台、ノートパソコン20台等、4種 計14種	撮影ヘッド・レンズ100式、テレビ100台等、10種 サーバー4台、センタースイッチ8台、ビデオカメラ4台等、7種 計17種	LLシステム2式、デジタルビデオカメラ1台、ノンリニア編集機1台、投影機1台等、38種	7カ所
調理	オーブン32台、ガスストーブ54台、フードスライサー32台等、44種			双レンジ4台、キッチンテーブル22台、多目的オーブン2台等、55種		ガスストーブ36台、蒸し器3台等、12種		3カ所
工芸美術	カメラ30台、レンズ各種、デジタル現像器1台、デジタルカメラ30台、美術用コンピュータ40台、コンピュータ40台、彫刻機1台等、112種			ビデオカメラ2式、VTR2式、カメラ5台等、10種		彫刻機2台、美術用コンピュータ4台等、8種		3カ所
農業・花卉 (環境科学を含む)		分光光度計2台、恒温培養箱4台等、88種		遠心分離機1台、蛍光顕微鏡2台、電子顕微鏡1台等、29種				2カ所
音楽・体育 (ガードマン養成を含む)	ピアノ20台、電子ピアノ2台等、42種 運転模擬実習装置8台、グローブ40式等、6種 卓球台10台、ビデオカメラ1台等、53種、計101種			電気ギター10台、ピアノ14台等、7種				2カ所
ホテル ・観光	マルチメディアLLシステム1式、液晶投影機2台、コンピュータ2台、拡声器50台等、6種 製氷機5台、電気ポット50台等、34種、計40種	LL教室機材1式、標準客室設備2式、中華レストラン設備1式等、120種		碎氷機5台、冷蔵庫4台、絨毯洗浄機2台等、61種				3カ所
自動車	自動車模型、エンジン試験装置等、28種	エンジン実験台各種、リフト2台、塗装ブース1台等、計70種	エンジン分析装置2台、四輪定位装置1台、リフト3台等、25種	透明模型多種、教学模型多種、運転シミュレーター1台等、146種	排気ガス分析器、四輪定位装置1台、リフト1台等、15種		エンジン等各種模型、ABS及びSRS指示器1式、車体修正機1台、塗装ブース1式、四輪定位装置1台等、61種	6カ所
機械	電気溶接機、ガス溶接機等、4種	旋盤5台、横型万能フライス盤2台、万能外園研磨機2台等、19種	射出成型機1台、縦型マシニングセンター1台、NC旋盤10台、普通旋盤5台、NCフライス盤2台、フライス盤6台、放電加工機1台、ワイヤーカット1台等、9種	デジタル旋盤2台、レーザー切断機1台等、20種	横型マシニングセンター1台、NCワイヤーカッター1台、放電加工機1台等、15種		NC旋盤6台、NCフライス盤3台、縦型マシニングセンター1台、放電加工機2台、等、12種	
建築		水準器40台、レーザー測距儀7台、万能材料試験機1台等、57種 ワークステーション50台、サーバー1台、スイッチ3台等、23種	CAD/CAMソフト2種各50台分、計2種		レーザー水準器1台、セトライト19台、圧力試験機1台等、39種			4カ所
CAD							コンピュータ52台、CAD/CAMソフト26台分、サーバー3台、スイッチ1台等、9種	
美容美髪、服飾	美容実習装置50式、美髪実習装置50式、計2種							1カ所
移動用機材(車輛)	マイクロバス3台、四輪駆動車2台、計2種	マイクロバス2台、四輪駆動車4台、トラック1台、大型バス1台等、計6種	大型バス1台、四輪駆動車1台、計2種	中型バス1台、マイクロバス1台、小型乗用車1台、計3種	大型バス2台、中型バス1台等、3種		大型バス1台、中型バス1台、四輪駆動車1台、計3種	6カ所
アイテム数計	415	649	82	383	119	86	143	アイテム数7校合計 1,877

*:西安、重慶、武漢の3校は訪問調査未了のため変更の可能性がある。

別添5 協力の基本方針

計画対象中等専業教育学校の条件、専業教育コースが本計画の対象となる条件、および機材選定の基準は下記の通りである。尚、建物、施設、インフラについては、中国側負担事項とし、本計画の対象とはしない。

(1) 計画対象中等専業教育学校の条件

- ① 貧困層の人々に直接裨益する学校であること。
- ② 中国側の重点専業教育学校となっており、その中でもモデルとなっていること。
- ③ 中国国内の労働市場に見合う訓練・教育を実践していること。
- ④ 現在、適切に訓練機材が使用され、予算、組織人員体制を含めその維持管理体制が十分にあること。
- ⑤ 計画実施のための予算、人員の確保を含め、既存の施設・機材の維持管理状況（インベントリー）等を調査し、今後の継続利用に問題がないこと。

(2) 要請専業コースが本計画の対象となる条件

- ① 常設コースであること。
- ② 新設コースの場合は、具体的な実施計画が確定していること。
- ③ 実習・実験室が整備されていること。
- ④ 訓練コースの定員に対し十分な応募があること。
- ⑤ 十分な技能レベルがある教員が配置されていること。
- ⑥ 十分な雇用需要がある分野であること。

(3) 機材選定の基準

1) 協力対象機材の条件

- ① 必要性がカリキュラムによって確認できる機材（専業教育科目のみとし、一般教育科目は対象外）
- ② 産業界のニーズに対応する為に必要不可欠な機材（最小限の整備とする）

2) 協力対象外となる機材の条件

- ① 主として個人が使用・所有する機材
- ② 教育訓練目的以外に使用される可能性がある機材
- ③ 協力実施後、適切な運営・維持管理に必要な有資格教員・職員の配置、予算措置の確保が保証されない機材

- ④ 良好な使用および維持管理のために、高度な技術・高額な費用、多数の人員を要する機材
- ⑤ 単なる老朽化による更新機材
- ⑥ 据付のために大規模な施設改修・拡張等を必要とする機材
- ⑦ 予備品や消耗品が容易に現地調達できない機材
- ⑧ 消耗品
- ⑨ 陳腐化が激しい機材（3～5年の短期間で更新される機材）
- ⑩ 特定の企業によって独占的に製造・販売がなされている機材
- ⑪ 現在および将来にわたり他の援助機関から整備の可能性がある機材
- ⑫ 中国国内で容易に購入出来る簡易な機材・工具類
- ⑬ 既存機材で対応できる要請機材
- ⑭ 設置場所・保管場所が確保されない機材
- ⑮ 専業教育のために直接必要とされない施設備品
- ⑯ 事務関連機器
- ⑰ 機材価格に対して使用頻度が低い機材

3) 特定の機材に関しては上記に加え更に以下の方針に基づいて必要性、妥当性、数量等を日本国側が判断する。

a) 視聴覚機材

- ・ 専業教育に直接資するものに限定する。

b) LL 教室機材

- ・ 対象専業コースのために高い頻度で教室が使用されない場合は除外する。
- ・ 現存の使用機材のグレードを考慮に入れる。

c) 音楽・体育機材

- ・ 専業教育の常設コースのみを対象とし、必要最小限の品目と数量とする。
- ・ 自助努力により購入可能な安価な機材・器具は対象外とする。

d) 車輛

- ・ 原則として供与が困難であり、保有車の現状を確認の上、また要請車両の使用目的、運行計画等の必要な情報が提示されて必要性・妥当性が確認された場合のみ、必要最小限の供与を検討する。
- ・ 使用目的が、常設専業教育コースに係る教師の巡回指導、生徒の授業・実習等のための運搬に限る（臨時コース、一般教養科目に関する用途は勘案しない）。
- ・ 運転手、車両の維持管理費が確保できない場合は除外する。
- ・ 特に「協力対象外となる機材の条件」の「② 教育訓練目的以外に使用される可能性がある機材」に該当する可能性があるため、「中等職業教育機材整備計画」、第一

次および第二次計画で調達された車輛の現状を確認の上、保管状況に問題がなく、かつ、専ら本来の使用目的のために活用されている場合にのみ協力の対象として検討する。

e) 調理機材、観光管理教育機材

- ・ 自助努力により購入可能な安価な機材・器具は対象外とする。

f) 服飾機材

- ・ 日本の国内産業への影響がないことが確認された場合にのみ検討の対象とする。

g) 農業・花卉分野

- ・ 日本の国内産業への影響がないことが確認された場合にのみ検討の対象とする。

h) ネットワーク機材

- ・ 校内 LAN の幹線は建物側のインフラ設備の範疇と考え、協力の対象外とする。

i) 運転実習装置（ドライビング・シミュレータ）

- ・ 日本において専業教育用機材として位置付けられていないことから、今回の計画では対象外とする。

j) コンピュータ機材

- ・ 特に「協力対象外となる機材の条件」の「⑨ 陳腐化が激しい機材」に該当する可能性があるため、基本的に対象外とする。

別添6 日本の無償資金協力制度

1 無償資金協力実施の手順

(1) 我が国の無償資金協力（無償）は、次のような手順により行われる。

- ・要請（被援助国による）
- ・調査（JICAによる基本設計調査）
- ・審査と承認（日本政府による審査と閣議による承認）
- ・実施決定（日本政府と被援助国政府間による交換公文）

(2) 第一段階である「要請」は、被援助国から提出された要請書を基に日本政府（外務省）は無償としての妥当性を検討する中で、案件としてのプライオリティが高いことが確認された場合には、JICAに対して調査の指示を行う。

(3) 第二段階である「調査（基本設計調査）」はJICAが実施するが、JICAは原則としてこの調査を我が国のコンサルタントとの契約によって行う。

(4) 第三段階である「審査と承認」は第二段階でJICAが作成した基本設計報告書を基に日本政府がその計画が無償として適当であるかを審査した上、閣議請議を行う。

(5) 閣議によって承認された計画は第四段階で両国政府による交換公文の署名によって正式決定に至り、贈与が実行に移される。

(6) 贈与の実行に際して、JICAは入札・契約手続き、その他の事項につき被援助国に協力を行う。

2 調査の位置づけ

(1) 調査の内容

JICAが実施する調査（基本設計調査）は、日本政府が本計画を無償として承認するにあたっての基礎的資料（判断材料）を作成することを目的としている。調査の内容は以下の通りである。

- ・要請の背景、目的、効果並びに実施に必要な維持管理能力等を確認する。
- ・無償資金協力の妥当性を技術面と社会・経済面で検証を行う。
- ・被援助国と協議した計画の基本構想を双方で確認する。
- ・基本設計を行う。

なお、当然のこととして、要請された内容（要請の施設、コース、機材等）が全てそのまま協力の対象となるのではなく、我が国の無償のスキーム等を勘案し、基本構想が確認される。

また、無償として実施するに当たって、我が国は被援助国側の自助努力を求める立場から被援助国にも必要な措置を求めており、この措置が実施を担当する機関以外の所管事項であってもその実施の担保を求めるものであり、最終的には先方政府の関係する機関全てとの確認をミニッツにより行う。

(2) コンサルタントの選定

調査の実施に際してE/Nにより決定された後のコンサルタントの契約については、基本

設計調査と詳細設計業務の技術的一貫性を保つ必要性から、JICAは当該のコンサルタントを被援助国政府に推薦する。

3 無償資金協力のスキーム

(1) 無償資金協力とは

無償資金協力とは被援助国に返済義務を課さないで資金を供与する援助で被援助国が自国の経済・社会の発展のための計画に役立つ施設、資機材および役務、(技術あるいは輸送等)を調達するのに必要な資金を我が国の関係法令に従って以下のような原則により贈与するもので、我が国が資材・機材、設備等を直接に調達して現物供与する形態はとっていない。

(2) 交換公文の署名

無償の実施に当たっては政府間の合意・署名(E/N)が必要である。E/Nでは当該計画に係る目的、供与期限、実施条件、限度額等が確認される。

(3) 「供与期限」は我が国の閣議決定の行われた会計年度内とする。この間、E/Nの署名からコンサルタントおよびコントラクター等との契約を経て、最終的な支払いを含めて全てを終了しなくてはならない。

但し、天候等止むを得ない事情により、搬入、据えつけ、工事等が遅延した場合には両国間の協議により一年間(一財政年度)の延長が可能である。

(4) 生産物および役務の調達

贈与によって調達される生産物および役務は原則として日本国および被援助国の生産物ならびに日本国民又は被援助国の役務を購入するため適正に、かつ、専ら使用される。ここでいう「日本国民」という語は日本国の自然人又はその支配する日本国の法人を意味する。

なお、贈与は両国政府が必要と認める場合には第三国(日本国および当該国以外)の生産物の購入あるいは輸送等の役務の購入にも使用することが可能である。

但し、無償の原則により、贈与を実施するに当たって必要とするプライムコントラクター、即ち、コンサルタント、施工業者および調達業者は「日本国民」に限定される。

(5) 「認証」の必要性

当該国政府又は政府が指定する当局が行う「日本国民」との契約は「円貨建」で締結され、かつ、日本政府による「認証」を必要とする。「認証」は贈与財源が日本国民の税金であることによる。

(6) 被援助国に求められる措置

無償が実施されるに際して当該国政府は以下のような措置等が求められる。

1) 施設案件の実施に当たっては施設の建設に必要な土地を確保し、かつ、用地の整地を行うこと。

2) 用地の整地を行うに際しては、併せて、用地までの配電、給水、排水、その他の付随的な施設の整備、工事等を行うこと。

3) 資機材等の案件については、必要な建物等が確保されること。

4) 原則として贈与に基づいて購入される生産物の港における陸揚げ、通関および国内輸送等に係る経費の負担と速やかに実施されることの確保。

5) 認証された契約に基づき調達される生産物および役務のうち日本国民に課せられる関税、内国税およびその他の財政課徴金を免除すること。

6) 認証された契約に基づいて供与される日本国民の役務について、その作業の遂行のための入国および滞在に必要な便宜を与えること。

7) 「適正使用」

贈与に基づいて建設される施設および購入される機材が、当該計画の実施のために適正かつ効果的に維持され、使用されること並びにそのために必要な要員等の確保を行うこと。

8) 「再輸出」

贈与に基づいて購入される生産物は当該国より再輸出されてはならない。

9) 銀行取り決め

a) 当該国政府又は「指定された当局」は日本国内の銀行に当該国名義の勘定を開設する必要がある。日本国政府は認証された契約に基づいて当該国若しくは指定された当局が負う債務の弁済に充てるための資金を右勘定に「日本円」で払い込むことにより贈与を実施する。

b) 日本政府による払い込みは当該国政府又は指定された当局が発行する「支払い授權書」に基づいて「銀行」が支払い請求書を日本国政府に提出した時に行われる。

10) 支払い授權書

当該国政府は、銀行取り極めを締結した銀行に対し、支払い授權書の通知手数料及び支払手数料を負担しなければならない。

別添7 日中両国政府による主な負担事項

No.	項 目	無償資金協力	被援助国負担
1	銀行取極に基づく、日本の銀行に対する諸手数料の支払い		
	1) 支払い授權書通知手数料		●
	2) 支払手数料		●
2	被援助国の陸揚げ港における荷下ろし、通関の保証		
	1) 日本から被援助国までの海上（航空）輸送	●	
	2) 陸揚げ港での免税・通関措置		●
	3) 陸揚げ港からプロジェクトサイトまでの内陸輸送	(●)	(●)
3	認証された契約に基づき機材供給、役務提供に関連する職務遂行上日本人が被援助国への入国及び滞在に際し求められる便宜の供与		●
4	認証された契約に基づく機材供給、役務提供に関連する日本人に対する被援助国で賦課される関税、内国税、その他の賦課金の免除措置		●
5	無償資金協力で建設された建物及び供与された機材の適切かつ効率的な維持及び利用		●
6	機材の輸送・据付に関し、無償資金協力でカバーされない全ての費用の負担		●

別添 8 増値税にかかる措置

財政部、国家税務総局、外経貿部による
外国政府及び国際機関の無償援助プロジェクトにおける
中国での物資購入に際しての増値税免除に関する通知

2002年1月11日 財免〔2002〕2号

各省、自治区、直轄市、計画単列市財政庁（局）、国家税務局、新疆生産建設兵団財務局：

我が国が受ける外国政府及び国際機関からの無償援助事業を促進するため、また、援助プロジェクトの順調な実施のため、國務院の承認の下、2001年8月1日より、外国政府及び国際機関による無償資金プロジェクトにおいて国内で購入する物品については増値税が免除されるとともに、免税物品を販売した機関については、免税商品の仕入税額をその他売上商品の売上税額から控除する。今般、「外国政府及び国際機関の無償援助プロジェクトにおける国内での物品購入に際しての増値税免除に関する管理規定」を送付するので、その遵守を願う。

附屬：「外国政府及び国際機関の無償援助プロジェクトにおける国内での貨物購入に際しての増値税免除に関する管理規定」

写し：國務院弁公庁、各省・自治区・直轄市・計画単列市駐在財政部財政監察專員事務所

外国政府及び国際機関の無償援助プロジェクトにおける国内での物品購入に際しての増値税免除に関する管理規定（試行）

1. 我が国が受ける外国政府及び国際機関による無償援助事業を促進するため、また、外国政府及び国際機関が無償資金プロジェクトにおける国内での物品購入に際し、増値税免除をより適切に実施するため、本規定を制定する。

2. 本規定は、外国政府及び国際機関（具体的機関名については別紙1）が我が国に対して提供した無償援助プロジェクトにおいて我が国国内で購入された物品及びそのために物品を提供した国内企業（以下「供給者」と言う。）について適用される。

3. 無償資金プロジェクトが成立した後、援助プロジェクトが必要とする機材を購入する者（以下「購入者」と言う。）は、プロジェクト実施機関と共同で、対外貿易経済合作部と国家税務総局に対して、免税購入申請を同時に提出する必要がある。同申請の内容は以下を含む必要がある；援助プロジェクト名称、援助実施者、援助対象機関、購入者と供給者との間で締結された販売契約（写し）等；更に、「外国政府及び国際機関の無償資金プロジェクトにおける国内購入機材一覧表」（別紙2）を記入する必要がある。購入を他人に委託する場合には、委託合意書及び実際の購入者に関する詳細、即ち購入者名、所在地、担当者、担当者連絡先等について提出する必要がある。

供給者は販売契約を締結した後、その写しを企業が所在する税務部門に提出する必要がある。

4. 対外貿易経済合作部は、購入者及びプロジェクト実施機関からの購入に関する免税購入申請を受領した後、プロジェクトの内容に関する真正性、購入機材が援助プロジェクトにおいて用いられるものか否か等につき審査及び確認を行う。審査及び確認により誤りがないと認められた場合には、対外貿易経済合作部は国家税務総局に対して申請内容に誤りがないことを証明する書類を発行する。

5. 国家税務総局は、供給者並びに実施機関により提出された購入免税申請及び対外貿易経済合作部により発行された証明書類を受領した後、供給者の所在地における主管税務部門を通じ、免税申請における購入機材に関する状況を照合する。税務部門による証明書類と対外貿易経済合作部による証明書類の内容が一致した場合には、国家税務総局は供給者の所在地における主管税務部門に対し、供給者が関係機材を販売する際には増値税を免除する旨の書類を送付するとともに、その写しを財政部、対外貿易経済合作部並びに購入者に送付する。

6. 供給者は、購入者が示した免税書類に基づき、同書類に記載された規定に従い増値税を含まない価格で購入者に機材を販売する。

供給者は、主管税務部門に対して免税申請を行う必要がある。供給者の所在地における主管税務部門は、国際税務総局が発行した免税書類に基づき供給者の売上税額免除及び仕入れ税額控除を行う。

7. 購入者並びにプロジェクト実施機関が免税購入申請並びに「外国政府及び国際機関の無償資金プロジェクトにおける国内購入機材一覧表」を提出した後は、その内容を自由に変更してはいけない。変更が必要な場合には、本実施規定の手続きに基づき別途審査並びに許可をうけることが必要となる。

8. 免税で購入された機材は、規定された援助プロジェクトのためにのみ使用することが可能であり、販売又はその他のプロジェクトに流用することは出来ない。これに違反した場合には、税の詐取と見なし、「中華人民共和国租税徴収管理法」第66条の関連規定に基づき処分する。

9. 本規定は2001年8月1日より実施する。

附属1：国際機関一覧

附属2：外国政府及び国際機関の無償資金プロジェクトにおける国内購入機材一覧表

附属1

国際組織リスト

一. 国連関係

1. 国連開発計画 (UNDP)
2. 国連環境計画 (UNEP)
3. 国連貿易開発会議 (UNCTAD)
4. 国連人口基金 (UNFPA)
5. 国連児童基金 (UNICEF)
6. 国連難民高等弁務官 (UNHCR)
7. 国連欧州経済委員会 (UN/ECE)
8. 世界食糧計画 (WFP)
9. アジア太平洋経済社会委員会 (ESCAP)
10. 宇宙空間平和利用委員会 (COPUOS)

二. 国連と関係を持つ政府機関

11. 国際労働機関 (ILO)
12. 国連食糧農業機関 (FAO)
13. 国連教育科学文化機関 (UNESCO)
14. 世界保健機構 (WHO)
15. 国際通貨基金 (IMF)
16. 国際開発協会 (IDA)
17. 国際復興開発銀行 (IBRD)
18. 国際金融公社 (IFC)
19. 国際民用空港機関 (ICAO)
20. 万国郵便連合 (UPU)
21. 国際電信連盟 (ITU)
22. 世界気象機関 (WMO)
23. 国際海事機関 (IMO)
24. 世界知的著作権機関 (WIPO)
25. 国際農業開発基金 (IFAO)
26. 国連工業開発機関 (UNIDO)
27. 国際原子力機構 (IAEA)
28. 世界貿易機関 (WTO)

三. その他の関係国際機関と金融機構

29. 国際赤十字・赤新月社連盟 (IFRC)
30. 赤十字国際委員会 (ICRC)
31. 欧州連合 (EU)

- 3 2. アジア太平洋経済協力 (APEC)
- 3 3. アジア開発銀行 (ADB)
- 3 4. 国際協力事業団 (JICA)
- 3 5. 韓国国際協力団 (KOICA)
- 3 6. 国際家族計画連盟 (IPPF)
- 3 7. 国際移動通信衛星機構 (INMARSAT)
- 3 8. アラブ連盟 (LAS)

附属 2 :

外国政府と国際機関の無償援助プロジェクトが中国で購入した
物品の明細表

プロジェクト名 :

中国側案件担当機関及び連絡先電話番号 :

援助国 :

物品購入者及び連絡先電話番号 :

物品名称	規格型番	数量	単価	総額	供給者名称	供給者住所	供給者連絡先電話	供給者担当者

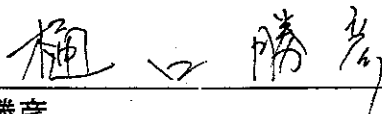
中華人民共和国
第三次中等專業教育学校機材整備計画
基本設計調査

技術補足書

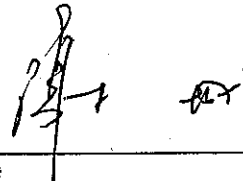
本書は、JICA中国事務所次長岩切敏を団長とする第三次中等專業教育学校機材整備計画基本設計調査団と中華人民共和国商務部国際經貿關係司の間で2005年7月25日に締結された第三次中等專業教育学校機材整備計画に関する協議議事録別添4を補足するものである。

現地調査により、西安、重慶、武漢の3校の要請内容は添付「調査対象要請機材」の通りと確認された。

2005年8月4日 北京



樋口 勝彦
第三次中等專業教育学校機材整備計画
基本設計調査団業務主任



謝 城
商務部国際經貿關係司副処長
中華人民共和国

調査対象要請機材

分野	自治体								7カ所
	新疆ウイグル自治区	西藏自治区	広西チワン族自治区	陝西省	重慶市	湖北省	海南省		
	ウルムチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口		
OA	POSシステム等、5種			中央制御システム1式等、34種					7カ所
/PC	センタースイッチ1台、スイッチ22台、サーバー9台、コンピュータ200台等、21種	ワークステーション200台、サーバー4台、スイッチ12台等、19種 ソフトウェア17種、LAN用機材69種等、計105種	コンピュータ200台、投影機10台等、3種 センタースイッチ1台、スイッチ2種 ソフトウエア17種、LAN用機材14種 計19種	生徒用コンピュータ112台、教師用コンピュータ2台、計12種	コンピュータ200台、サーバー10台、スイッチ26台等、16種	コンピュータ455台、サーバー4台、コンピュータ構成原理実験盤20台等、10種	コンピュータ206台、投影機2台、スイッチ6台等、13種		
電子・電機	空調制冷試験台24台、透明エレベータ機型1台等、5種	オシロスコープ25台、変圧器各種、電流继电器各種等、118種	デジタル制御プログラム実験装置25台、オシロスコープ2種26台等、11種 冷却塔1台、制御装置1台等、8種 計19種	オシロスコープ20台、信号源36台等、24種	36席視聴覚実験台1式、2チャンネルオシロスコープ36台、空調実験設備1セット、総合空調実験システム2台、通信総合実験台20台、電気・電子4in1実験セット1式等、15種	光ファイバー通信システム実験盤20台、通信原理実験盤12台、スペクトル計20台等、17種	プログラマブルコントローラ実験システム10台、集積回路実験器20台等、7種		7カ所
視聴覚 VTR	デジタルカムコーダー4台、ノンリニア編集機2式、液晶投影機4台等、51種	液晶投影機6台、ビデオカメラ75台、ノンリニア編集機2台等、43種	ビデオカメラ1台、編集機1台、LLシステム2式等、6種	LL教室機材6室、マルチメディア教室機材20室等、17種	VTR2台、中央制御システム2式等、9種、他4種 計13種	撮影ヘッド・レンズ100式、テレビ100台等、15種	LLシステム2式、デジタルビデオカメラ1台、ノンリニア編集機1台、投影機1台等、36種		7カ所
調理	オープン32台、ガスストーブ54台、フードスライサー32台等、44種			レンジ各種、キッチンテーブル各種、オープン各種等、60種		ガスストーブ66台、蒸し器3台等、26種			3カ所
工芸美術	カメラ30台、レンズ各種、デジタル現像器1台、デジタルカメラ30台、美術用コンピュータ40台、コンピュータ40台、彫刻機1台等、112種			ビデオカメラ8台、カメラ各種等、35種		彫刻機2台、美術用コンピュータ100台等、18種			3カ所
農業・花卉 (環境科学を含む)		分光光度計2台、恒温培養箱4台等、88種							1カ所
音楽・体育 (カードマン養成を含む)	ピアノ20台、電子ピアノ2台等、42種 運転模擬実習装置8台、グループ40式等、6種 卓球台10台、ビデオカメラ1台等、53種、計101種			電気ギター10台、ピアノ31台等、38種					2カ所
ホテル 観光	マルチメディアLLシステム1式、液晶投影機2台、コンピュータ2台、拡声器50台等、6種 製氷機5台、電気ポット50台等、34種、計40種	LL教室機材1式、標準客室設備2式、中華レストラン設備1式、西洋レストラン設備1式等、120種		砕氷機1台、冷蔵庫1台、中華料理セット8式、洋食セット8式等、135種		LL教室機材2式、客室設備2式等、86種			4カ所
自動車	自動車模型、エンジン試験装置等、28種	エンジン実験台各種、リフト2台、塗装ブース1台等、計70種	エンジン分析装置2台、四輪定位装置1台、リフト3台等、25種	透明模型多種、教学模型多種、塗装ブース1台等、51種	エンジン総合診断機1台、排気ガス分析器、四輪定位装置1台、タイヤチェンジャー1台、ホイールバランサ1台、リフト1台等、24種		エンジン等各種模型、ABS及びSRS指示器1式、車体修正機1台、塗装ブース1式、四輪定位装置1台等、61種		6カ所
機械	電気溶接機、ガス溶接機等、4種	旋盤5台、横型万能フライス盤2台、万能外園研磨機2台等、19種	射出成型機1台、縦型マシニングセンター1台、NC旋盤10台、普通旋盤5台、NCフライス盤2台、フライス盤6台、放電加工機1台、ワイヤーカット1台等、9種	NC旋盤5台、NCフライス盤4台、縦型マシニングセンター1台等、27種	縦型マシニングセンター1台、横型マシニングセンター1台、NCワイヤーカッター1台、放電加工機1台、NC旋盤2台、NCフライス盤6台等、28種		NC旋盤6台、NCフライス盤3台、縦型マシニングセンター1台、放電加工機2台等、12種		
建築		水準器40台、レーザー測距儀7台、万能材料試験機1台等、57種			総合測量器6台、レーザー水準器1台、電子トランジスト19台、オペテイルヘルム26台、圧力試験機1台等、33種				4カ所
-CAD		ワークステーション50台、サーバー1台、スイッチ3台等、23種	CAD/CAMソフト2種各50台分、計2種				コンピュータ52台、CAD/CAMソフト26台分、サーバー3台、スイッチ1台等、9種		
美容美髪、 服飾	美容実習装置50式、美髪実習装置50式、計2種				ミシン150台、蒸気発生器5台等、18種				2カ所
移動用機材(車輛)	マイクロバス3台、四輪駆動車2台、計2種	マイクロバス2台、四輪駆動車4台、トラック1台、大型バス1台等、計6種	大型バス1台、四輪駆動車1台、計2種	中型バス2台、マイクロバス2台、計2種	中型バス6台、四輪駆動車1台、計2種	大型バス1台、中型バス2台等、3種	大型バス1台、中型バス1台、四輪駆動車1台、計3種		7カ所
アイテム数計	415	649	82	425	149	175	143	7アイテム数7校合計	2,038

K.H

Handwritten signature

中華人民共和国
第三次中等專業教育学校機材整備計画
基本設計概要説明調査

協議議事録

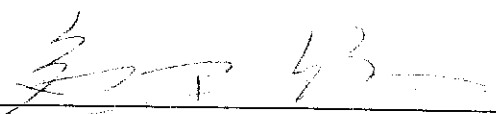
2005年7月、独立行政法人国際協力機構（以下“JICA”と記す）は、中華人民共和国に対し「第三次中等專業教育学校機材整備計画」（以下“計画”と記す）に関する基本設計調査団を派遣し、中国政府関係者（以下、“中国側”と記す）との協議、現地調査及び日本での国内解析を踏まえて基本設計概要書を取り纏めた。

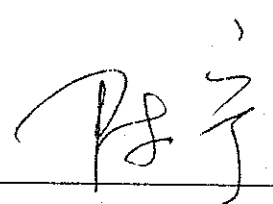
JICAは、中国側に基本設計調査概要書を説明し、協議を行うために、JICA中国事務所次長岩切敏を団長とする基本設計概要説明調査団（以下“調査団”と記す）を派遣し、2006年2月6日から2月15日まで同国に滞在する予定である。

協議の結果、調査団と中国側の双方は附属書に記述された主要事項を確認した。調査団はさらに調査を行い、基本設計調査報告書を取り纏める。

本議事録は、本文と附属書から構成され、日本文、中国文それぞれ2部作成し、日中双方の合意のもとに署名され、各関係機関が各1部所有し、ともに同等の効力を有するものである。

2006年2月13日 北京


岩切 敏
基本設計概要説明調査団長
独立行政法人国際協力機構


陳 寧
商務部国際經貿關係司処長
中華人民共和国

附属書

1. 基本設計概要書の内容

中国側は、調査団より示された基本設計概要書の内容について基本的に同意した。

本計画において調達される最終的な内容は、この調査内容に基づく日本政府の検討を経て決定される。

2. 関係機関

本計画の関係機関は、以下のとおりである。

担当省庁：商務部、地方商務機関

調整機関：教育部、地方教育機関

実施機関：対象専門教育学校

3. 計画対象の確認

協議の結果、中国側は以下の内容を計画対象とすることを確認した。

(1) 計画対象地域及び対象校

別添1参照

(2) 計画対象コース

別添2参照

(3) 計画機材

別添3参照

4. 日本の無償資金協力制度

(1) 中国側は、2005年7月25日に合意、署名された基本設計調査協議議事録の別添6に記載された日本の無償資金協力の制度を十分に理解した。

(2) 中国側は、本計画に対する無償資金協力が実施される場合、協力の円滑な実施のために、同議事録の別添7に記載された通り、中国側が行うべき必要な措置を理解し、またそれを行うことを約束した。

5. 今後の予定

JICAは、合意された内容に基づき基本設計調査報告書を作成し、2006年4月頃、中国側に送付する。

6. その他の協議事項

6-1. 各学校が実施すべき措置

本計画が日本政府の無償資金協力として実施が決定された場合、対象の各学校は、機材の据付に関し、別添4に記載のとおり準備を行う。

併せて、各学校は機材の据付完了までに、必要な教員を採用し、機材調達後、速やかに使用を開始できるよう準備を行う。また、機材調達後に発生する運営維持管理経費の予算を確保する。

6-2. 機材の目的外使用の禁止

中国側は、本計画で調達される機材は、学生の教育のために適正に使用し、この目的以外に使用しないことを約束した。

6-3. その他の確認事項

双方は、基本設計調査協議議事録に記載の以下の事項について、再確認した。

- (1) 中国側による免税措置の実施
- (2) 双方による守秘義務（関係者以外への関係書類の不開示）の厳守
- (3) 中国側による中国国民への啓発・広報活動の実施

別添1 計画対象地域及び対象校

別添2 計画対象コース

別添3 計画機材

別添4 機材据付に関し各学校が実施すべき準備事項

別添1 計画対象地域及び対象校

計画対象地域	計画対象校
新疆ウイグル自治区ウルムチ市	ウルムチ市職業中等專業学校
西藏自治区ラサ市	西藏自治区総合中等專業学校
広西壮族自治区南寧市	広西機電工程学校
陝西省西安市	西安市中等職業教育センター
重慶市	重慶市渝北職業教育センター学校
湖北省武漢市	武漢市第二職業教育センター学校
海南省海口市	海南省機電工程学校

別添2 計画対象コース

(○は協力対象コース、*は計画対象の条件を満たさないか機材要請がなく対象外)

ウラムチ市職業中等 専門学校	
○	コンピュータ応用
○	調理
○	観光サービス及び管理
○	ホテルサービス及び管理
○	電子商務
○	コンピュータ美術(工芸美術)
*	コンピュータ美術(工芸美術)5年制
○	広告及び撮影
○	冷却及び空調設備修理
○	電子電器応用及び修理
○	自動車運転及び修理
○	音楽
○	警備
○	溶接工芸
○	運動訓練
○	美容理容及びエステティシャン

西蔵自治区総合中等 専門学校	
○	工業及び民用建築
○	建築施工技術
○	建築装飾
○	農畜産品生産加工
○	電気設備運用制御
○	発電所設備運用保守
○	給電技術
○	電力系統保守
○	水力発電所機電設備運用
○	自動車運転修理
○	コンピュータ応用
○	コンピュータネットワーク
○	コンピュータ維持
○	番組制作
○	経済情報管理
○	電子商務及びマーケティング
○	電子電器応用保守
○	中国語がイ
○	英語がイ
○	観光サービス及び管理
○	ホテルサービス及び管理
*	牧畜獣医
*	園林
*	農村経済管理
*	現代農村総合
*	高効率野菜栽培
*	水土保持
*	動物検疫
*	牧畜経済及び草原
*	農業普及
*	養殖
*	栽培
*	会計
*	マーケティング

広西機電工程学校	
○	電子技術応用
○	電気技術応用
○	機械電気設備設置・維持補修
○	機械電気技術応用
○	冷却及び空調設備の使用・修理
○	通信技術
○	コンピュータ及び応用
○	電子商務
○	機械製造・制御
○	金型設計製造
○	数値制御技術応用
○	自動車修理
*	工業・民用建築
*	共同運営(上海クラス)
*	商品経営(機械電気製品)
*	物資経営管理(自動車製品)

西安市中等職業教育 センター	
○	機械加工
○	自動車修理
○	財務会計
○	コンピュータ
○	調理
○	ホテルサービス及び管理
○	撮影撮像
○	大衆芸術(幼児教育)
○	観光サービス及び管理
○	電子電器

重慶市渝北職業教育 センター学校	
○	自動車オートバイ修理
○	機械電気
○	金型
*	機械製造
○	デジタル制御技術
○	コンピュータ応用
○	财会電算化
○	コンピュータ秘書
○	電子電器
*	応用電子
○	電気運行制御
○	電子通信
○	電子情報
○	工業及び民用建築
○	服装設計製造
*	観光類
*	物資流通管理
*	エステティシャン/美容理容
*	薬物製剤
*	商務貿易

武漢市第二職業教育 センター学校	
○	コンピュータ応用
○	電子商務
○	财会コンピュータ
○	工芸美術
○	調理
○	ホテルサービス
○	観光サービス
○	不動産管理
○	通信技術

海南省機電工程学校	
○	自動車修理
○	自動車商務
○	機械電気技術応用
○	機械電気設備組立・維持修理
○	機械製造・制御
○	数値制御技術応用
○	電子電器応用・修理
*	冷却・空調設備応用・維持修理
○	エレベータ設置及び維持修理
○	通信機技術
*	電子技術応用
○	コンピュータ応用・修理
○	コンピュータネットワーク技術
○	電子商務
*	財務会計及びコンピュータ
*	秘書及びコンピュータ

別添3 計画機材

コンピュータ機材

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウルムチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
PC-1	コンピュータ(生徒用)	40	45		50			50	185
PC-2	コンピュータ(教師用)	1	1		1			1	4
PC-3	スイッチ	3	3					3	9
PC-4	液晶投影機	1	1					1	3
PC-5	カラーインクジェットプリンタ(A3)	1	1						2
PC-6	レーザープリンタ(A3)	1	1					1	3
PC-7	スクリーン							1	1
PC-8	コンピュータ原理実験器						10		10
PC-9	インターフェース技術実験器						10		10
PC-10	EDA技術実験器						10		10
PC-11	電気技術回路実験装置						25		25

RP

2019

電子・電機実習機材

番号	名称	対象校別数量						合計 台数
		岡山	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	
EE-1	電気制御実習装置				26			26
EE-2	デジタル回路実習装置				10			10
EE-3	電子実習装置				1			1
EE-4	家電製品修理実験装置(1)	20	10		13	25		68
EE-5	家電製品修理実験装置(2)	1	1		1	1		4
EE-6	白黒TV回路実習ボード		1		1			2
EE-7	カラーTV回路実習ボード		1		1			2
EE-8	冷蔵庫原理演示板		1					1
EE-9	レコーダ原理故障分析板		1					1
EE-10	トランジスタカーブトレーサ		1		1			2
EE-11	パターンジェネレータ		8		1			9
EE-12	TV掃引分析器				1			1
EE-13	加熱・冷却原理実験装置(1)	20	10		13	25		68
EE-14	加熱・冷却原理実験装置(2)	1	1		1	1		4
EE-15	空調原理実験装置(1)	11						11
EE-16	空調原理実験装置(2)					1		1
EE-17	エレベータ回路実習装置	1						1
EE-18	センサ技術実習装置(1)	10		25				35
EE-19	センサ技術実習装置(2)	1						1
EE-20	センサ技術実習装置(3)						1	1
EE-21	高周波掃引分析器(1)		1			10		11
EE-22	携帯型冷却漏検知器					10		10
EE-23	通信技術実験器					10		10
EE-24	移動通信実験器					10		10
EE-25	自動制御実習装置					10		10
EE-26	オシロスコープ(1)		15	25	10	26	20	96
EE-27	オシロスコープ(2)		9	1				10
EE-28	オシロスコープ(3)						8	8
EE-29	高感度オシロスコープ(4)		8					8
EE-30	スペクトラムアナライザ			1			8	9
EE-31	周波数カウンタ(1)			25				25
EE-32	周波数カウンタ(2)		1					1
EE-33	マルチメータ					13		13
EE-34	デジタルマルチメータ(1)						20	20
EE-35	デジタルマルチメータ(2)		9					9
EE-36	デジタルマルチメータ(3)		8					8
EE-37	信号発生器(1)				10			10
EE-38	信号発生器(2)						20	20
EE-39	ファンクションジェネレータ		8					8
EE-40	ステレオ音声信号発生器		1					1
EE-41	電気技術回路実習装置 (学生用)					20		20
EE-42	電気技術回路実習装置 (教師用)					1		1

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウルムチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
EE-43	プロセス制御システム実習装置					1			1
EE-44	通信ネットワーク実習装置					1			1
EE-46	プログラム制御実習装置(1)			25					25
EE-51	電機・電気技術実習装置			25					25
EE-52	高周波電子回路実習器			25					25
EE-53	放送用電界強度測定器			1					1
EE-54	プログラム制御実習装置(2)							10	10
EE-55	液圧式伝動演示装置							1	1
EE-56	電機技術実習装置							1	1
EE-57	マイコン制御実習機						10	10	20
EE-58	デジタル制御原理実習機							5	5
EE-59	機電回路訓練装置							5	5
EE-60	光通信システム実験器						20		20
EE-61	GSM移動通信実験装置						10		10
EE-62	電子回路実験器						20		20
EE-63	デジタル回路実験器						20		20
EE-64	通信原理実験器						10		10
EE-65	デジタル変換回路原理実験器						20		20
EE-66	ワイヤレス電話測定器						12		12
EE-67	ファイバケーブル結合機						2		2
EE-68	誤信号解析機						2		2
EE-69	CDMA/GSM移動通信実験装置						8		8
EE-70	高周波掃引分析器(2)						20		20
EE-71	交流電圧計(1)						20		20
EE-72	交流電圧計(2)		8						8
EE-73	放送用電界強度測定器		1						1
EE-74	超高周波電子電圧計		1						1
EE-75	単相変圧器(1)		9						9
EE-76	単相変圧器(2)		9						9
EE-77	三相変圧器		9						9
EE-78	シンクロ発電機 模型		9						9
EE-79	シンクロ発電機 伝動 模型		9						9
EE-80	シンクロ発電機 励磁 模型		9						9
EE-81	直流発電機 模型		9						9
EE-82	直流発電機 伝動 模型		9						9
EE-83	三相電圧調整器		9						9
EE-84	三相可変電動機 模型		9						9
EE-85	巻線可変電動機 模型		9						9
EE-86	交流電流計(1)		9						9
EE-87	交流電流計(2)		9						9
EE-88	ワットメータ		9						9
EE-89	力率計		9						9
EE-91	直流電圧計		16						16
EE-92	直流電流計(1)		8						8
EE-93	直流電流計(2)		8						8

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		カミチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
EE-94	単相位相計		9						9
EE-95	周波数計		9						9
EE-96	回転計		9						9
EE-97	クランプメータ		9						9
EE-98	摺動抵抗器		8						8
EE-99	三相力率計		9						9
EE-100	三相平衡力率計		9						9
EE-101	三相電力計		9						9
EE-102	マルチメータ		9						9
EE-103	切替スイッチ		9						9
EE-104	同期検定器		9						9
EE-105	三相抵抗		9						9
EE-106	電流継電器(1)		8						8
EE-107	電流継電器(2)		9						9
EE-108	電圧継電器		8						8
EE-109	信号継電器		9						9
EE-110	中間継電器		9						9
EE-111	時間継電器		9						9
EE-112	出力方向継電器		9						9
EE-113	整流型出力方向継電器		9						9
EE-114	整流型継電器		9						9
EE-115	差動継電器		9						9
EE-116	感応型電流継電器		9						9
EE-117	トランジスタ電流継電器		9						9
EE-118	二重スイッチ継電器		9						9
EE-119	電流計(1)		8						8
EE-120	電流計(2)		8						8
EE-121	電圧計		7						7
EE-122	タイマ(1)		8						8
EE-123	タイマ(2)		1						1
EE-124	位相計		9						9
EE-126	デジタル電圧計		9						9
EE-127	リアンメータ(1)		8						8
EE-128	リアンメータ(2)		1						1
EE-129	デジタル位相計		2						2
EE-130	電圧調整器		18						18
EE-131	三相電圧調整器		8						8
EE-132	大電流電圧調整器		9						9
EE-133	位相電源		9						9
EE-134	交流スイッチ		9						9
EE-135	接地抵抗装置		1						1
EE-136	摺動抵抗器(1)		9						9
EE-137	摺動抵抗器(2)		8						8
EE-138	摺動抵抗器(3)		8						8
EE-139	摺動抵抗器(4)		7						7

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		カミナ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
EE-140	信号灯		9						9
EE-141	トロイダルコイル		9						9
EE-142	電流センサ		9						9
EE-143	低周波振とう器		1						1
EE-144	信号発生器		1						1
EE-145	磁力起動器		9						9
EE-146	三相変圧器		9						9
EE-147	電気振とう器		2						2
EE-148	発電機自動調整励磁装置		1						1
EE-149	高周波位相保護装置		1						1
EE-150	整流式線路保護装置		1						1
EE-151	電源自動投入装置		2						2
EE-152	出力保持装置		1						1
EE-153	三相入力保持装置		1						1
EE-154	交流発電機セツ		1						1
EE-155	自動位相同期装置		1						1
EE-156	電力測定器		2						2
EE-157	電工訓練・検定装置		23						23
EE-158	電工電力実習装置		19						19
EE-159	電工訓練考査装置		23						23
EE-160	電工電気技術実習装置		23						23

視聴覚機材

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウルムチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
ME-1	液晶投影机		1		1		1		3
ME-2	液晶投影机用吊架		1		1		1		3
ME-3	実物投影机		1		1		2		4
ME-4	スクリーン		1		1		1		3
ME-5	制御用コンピュータ		1		1		1		3
ME-6	アンプ		1		1				2
ME-7	スピーカー		2		2				4
ME-8	マイク		1		1				2
ME-9	ワイヤレスマイク及び受信器		1						1
ME-10	ケーブル		1		1		1		3

調理実習機材

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		札幌	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
FZ-1	三層電熱オーブン	5					1		6
FZ-2	1口式天然ガスレンジ	30					6		36
FZ-3	2口式蒸し・炒め天然ガスレンジ	24					22		46
FZ-4	四つ口ガスレンジ						5		5
FZ-8	食肉混練器	4							4
FZ-9	泡立て機	1							1
FZ-10	麵打ち機	2							2
FZ-11	冷蔵庫(作業台兼)	2					8		10
FZ-13	縦型四扉冷蔵庫						1		1
FZ-14	六扉冷蔵庫	2					2		4
FZ-18	蒸し器(電気・ガス両用)						2		2
FZ-19	フライあげストープ(電磁誘導式)						2		2
FZ-20	西洋料理用ストープ						3		3
FZ-21	2口式フライ器						2		2
FZ-22	醗酵器	1					1		2
FZ-23	2口式蒸し器	1							1
FZ-24	多目的蒸し器						1		1
FZ-25	透明扉蒸し焼きオーブン						2		2
FZ-26	パンケーキ切断機						1		1
FZ-27	圧麵機						1		1
FZ-28	キャスター付き両面引き戸調理台	26							26
FZ-29	多機能ミキサー	4					2		6
FZ-30	回転式ロースター	1							1
FZ-31	組み合わせ式橋型西洋料理設備	2							2
FZ-31	オイル、ガス浄化器(1ファン)						3		3
FZ-35	オイル、ガス浄化器(単ファン)						4		4

工芸美術機材、撮影実習機材

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウレチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
AR-1	一眼レフカメラ(マニュアル)				6				6
AR-2	一眼レフカメラ(中級)	20			2				22
AR-3	一眼レフカメラ(プロ用)	1			1				2
AR-4	標準レンズ(50mm)	21 (-16)*1			9				30 (-25)*1
AR-5	マイクロレンズ(60mm)	1							1
AR-6	ズームレンズ(200mm)	20							20
AR-7	ズームレンズ(28-105mm)				1				4
AR-8	ズームレンズ(18-35mm)				1				1
AR-9	ズームレンズ(70-300mm)				1		1		2
AR-9-2	ズームレンズ(17-35mm)	1 (-2)*1							1 (-2)*1
AR-9-3	ズームレンズ(28-70mm)	1							1
AR-9-4	ズームレンズ(80-100mm)	1							1
AR-9-5	テレコンバーター	1							1
AR-10	ストロボ	21			6				27
AR-11	デジタル一眼レフカメラ	19	2		4		2		27
AR-12	ズームレンズ(12-24mm)				2		1		3
AR-13	ズームレンズ(18-70mm)	19	2						21
AR-14	ズームレンズ(24-85mm)				4		2		6
AR-15	デジタル一眼レフカメラ(普及型)						20		20
AR-16	大判カメラ(4x5)	1			1				2
AR-17	大判カメラ用フィルムホルダー(4x5)	10			8				18
AR-18	大判カメラ用レンズ(広角)	1			1				2
AR-19	大判カメラ用レンズ(標準)	1			1				2
AR-20	大判カメラ用レンズ(望遠)	1			1				2
AR-21	露出計	2			2				4
AR-22	色温度計	2							2
AR-23	中判カメラ(6x7)	1							1
AR-24	中判カメラ(6x8)				1				1
AR-25	中判カメラ用レンズ(50mm)	1			1				2
AR-26	中判カメラ用レンズ(90mm)	1							1
AR-27	中判カメラ用レンズ(135mm)				1				1
AR-28	中判カメラ用レンズ用蛇腹				1				1
AR-29	中判カメラ用フィルムホルダー(6x7)	1							1
AR-30	中判カメラ用フィルムホルダー(6x4.5)	1							1
AR-31	中判カメラ用フィルムホルダー(6x8)				1				1
AR-32	中判カメラ用ファインダー	1							1
AR-33	引伸機(カラー)				3				3
AR-34	引伸レンズ(50mm)				3				3
AR-35	引伸レンズ(80mm)				3				3
AR-36	引伸レンズ(105mm)				3				3
AR-37	引伸レンズ(150mm)				3				3
AR-41	美術用コンピュータ(生徒用)	40	1				45		86
AR-42	美術用コンピュータ(教師用)	1					1		2

*1 中国側より変更の要請があった。詳細に検討の上、日本側で最終判断を行う。

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		加計	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
AR-13	スイッチ						1		1
AR-14	スキャナー(A3)						2		2
AR-15	スキャナー(A4)						8		8
AR-16	フィルムスキャナー	1							1
AR-17	彫刻機	1					2		3
AR-18	布用プロッター	1							1
AR-19	プロッター						4		4
AR-50	プロッター	1							1
AR-51	デジタルカメラ用プリンター	1							1
AR-52	カラーレーザープリンター						1		1
AR-53	刻字機						2		2
AR-61	ビデオカメラ	4	2		2				8
AR-62	小型ビデオカメラ	2			6		3		11
AR-63	モニター	2							2
AR-64	VTR	2	1						3
AR-65	ノンリニア編集機	2	1		1				4
AR-66	ノンリニア編集カード						2		2
AR-67	マイク	6							6
AR-68	三脚	6			8				14
AR-71	モニター	4	3						7
AR-72	ビデオ再生機	1	2						3
AR-73	VTR	1	1						2
AR-74	スイッチャー	1	1						2
AR-75	編集コントローラー	1	1						2
AR-76	三脚	3	2						5
AR-78	ヘッドセット		2						2
AR-79	ミキサー	1	1						2
AR-80	マイク	2							2
AR-81	ワイヤレスマイク	4							4
AR-82	メインアンプ	1							1
AR-83	アンプ	1							1
AR-81	メインスピーカー	2							2
AR-85	スピーカー	1							1
AR-86	モニタースピーカー	2	2						4
AR-87	ケーブル	1	1						2

農畜産実習機材

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウレチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
AG-1	高速分散均質機		1						1
AG-3	マイクローム		1						1
AG-4	クリーンベンチ		1						1
AG-5	双眼生物顕微鏡		1						1
AG-6	ガスクロマトグラフ		1						1
AG-7	実体顕微鏡		1						1
AG-8	分析天秤		1						1
AG-9	卓上型乳脂遠心分離機		1						1
AG-10	高速冷凍遠心分離機		1						1
AG-15	冷凍乾燥機		1						1
AG-16	生物化学培養機		1						1
AG-17	電子天秤		1						1
AG-18	冷蔵庫		1						1
AG-19	冷凍庫		1						1
AG-20	穀物類水分計		1						1
AG-21	全成分分析機		1						1
AG-23	乳成分高速検査測定器		1						1
AG-24	高速残留農薬濃度測定器		1						1
AG-25	孵化機		1						1
AG-26	自動高圧消毒釜		1						1
AG-27	食品成分分析器		1						1
AG-28	実験室純水製造機		1						1
AG-29	ロータリーエバポレーター		1						1
AG-30	嫌気性細菌培養箱		1						1

音楽機材

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウルクチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
MU-1	ピアノ	19			30				49
MU-2	電子ピアノ	20			10				30

27

多

語学教育機材

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		カラムチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
LL-1	LL教室機材(48席)						2		2
LL-2	LL教室機材(56席)	1							1
LL-3	LL教室機材(64席)		1						1
LL-4	LL教室機材(64席)				4				4
	下記の構成								
LL-11	主制御台	1	1				2		4
LL-12	制御機	1	1				2		4
LL-13	言語学習制御ソフト	1	1				2		4
LL-14	メインテーブルコーダー	2	2				4		8
LL-15	ヘッドセット	57	65				98		220
LL-16	スピーカー	2	2				4		8
LL-17	接続ケーブル/コネクター						2		2
LL-18	接続ケーブル/コネクター	1							1
LL-19	接続ケーブル/コネクター		1						1
LL-20	生徒用テーブルコーダー	56	64				96		216
LL-21	専用電源	1	1				2		4
LL-22	LL用コンピュータ	1	1				2		4
LL-23	A/Dアダプター	1	1				2		4
LL-24	教師用卓	1	1				2		4
LL-25	教師用椅子	1	1				2		4
LL-26	生徒用卓	28	32				48		108
LL-27	生徒用椅子	56	64				96		216
LL-28	カラーモニター	28	32				48		108
LL-29	VGA分配器	1	1				2		4
LL-30	VGAケーブル	28	32				48		108
LL-31	据付材料	1	1				2		4
LL-41	主制御台				4				4
LL-42	制御機				4				4
LL-43	言語学習制御ソフト				4				4
LL-44	メインテーブルコーダー				8				8
LL-45	ヘッドセット				260				260
LL-46	スピーカー				8				8
LL-49	接続ケーブル/コネクター				4				4
LL-50	生徒用テーブルコーダー				256				256
LL-51	専用電源				4				4
LL-52	LL用コンピュータ				4				4
LL-53	A/Dアダプター				4				4
LL-54	教師用卓				4				4
LL-55	教師用椅子				4				4
LL-56	生徒用卓				128				128
LL-57	生徒用椅子				256				256

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウルムチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
LL-58	カラーモニター				128				128
LL-59	VGA分配器				4				4
LL-60	VGAケーブル				128				128
LL-61	磨付材料				4				4

24

4

自動車修理実習機材

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウム子	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
AM-1	自動車検査ライン		1		1			1	3
AM-3	ヘッドライトテスター	1	1		1			1	4
AM-4	排気ガステスター(ガソリンエンジン用)	1	1	1	1	1		1	6
AM-5	ディーゼルスモークメーター		1						1
AM-6	エンジン総合診断機	1	1	1	1	1		1	6
AM-7	オイルプレッシャーゲージ				4	1		1	6
AM-8	自動車用デコーダー	1	1	1	1	1		1	6
AM-9	燃料マルチ消費計			1	1				2
AM-10	ガソリンエンジン用インジェクターテスター		1	1	1				3
AM-11	噴射ポンプテスター				1			1	2
AM-12	磁力探傷機	1	1						2
AM-13	バッテリーテスター		1						1
AM-14	ユニバーサルテストベンチ	1		1	1			1	4
AM-15	自動車用マルチテスター		10	4	5	10		5	34
AM-16	自動車専用オシロスコープ		1		2			5	8
AM-17	四輪アライメントテスター	1	1		1	1		1	5
AM-18	四輪アライメントテスター用4柱リフト	1		1	1	1		1	5
AM-19	四輪アライメントテスター用パンタリフト		1						1
AM-20	2柱リフト	2	1	2	2	1		2	10
AM-21	ディーゼルエンジンカットモデル				1			1	2
AM-22	ディーゼルエンジン(スタンド)				2			5	7
AM-24	EFIガソリンエンジンカットモデル	1			1			1	3
AM-25	EFIガソリンエンジン(スタンド)				2			5	7
AM-26	バイク用4ストロークガソリンエンジン カットモデル					1			1
AM-27	自動変速機				2			5	7
AM-28	自動変速機カットモデル (FR)	1			1	1		1	4
AM-29	自動変速機カットモデル (FF)					1			1
AM-31	手動変速機カットモデル (FR)	1			1	1		1	4
AM-32	乗用車透明教学模型	1				1			2
AM-35	ディーゼルエンジン模型					1			1
AM-37	トラック透明模型				1				1
AM-39	乗用車各部品断面模型				1				1
AM-40	透明油圧電動演示装置		1						1
AM-41	自動車電気演示台				1			1	2
AM-42	プログラム制御演示板(10モジュール)	1		1					2
AM-45	ABSシステム・自動変速機教示板(6モジュール)	1		1	1				3
AM-46	ABSシステム教学装置	1			4			1	6
AM-47	SRSエアバッグシステム演示板				1			1	2
AM-48	ASR(トラクションコントロール)システム 教学装置							1	1
AM-50	液圧助力転向システム				1			1	5

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウルムチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
AM-51	自動車電気回路学生実験台	1			1	1		5	8
AM-55	自動車用エアコン装置学生訓練台	0(-1)*1						1	1(->2)*1
AM-56	フロンガス回収・再生・充填装置	1(->0)*1	1	1	1	1			5(->4)*1
AM-58	塗装ブース	1	1		1			1	4
AM-59	調色機	1						1	2
AM-60	多機能外形修正機		2					1	3
AM-61	フレーム修正機		1		1			1	3
AM-62	ホイールバランサー	1	1	1	1	1		1	6
AM-63	タイヤチェンジャー		1	1	1	1		1	5
AM-64	バッテリー充電器(始動機能付き)		1	1	1			1	4
AM-65	油圧プレス機		1			1			2
AM-66	エンジクレーン		1	1	2	1			5
AM-67	エアークンプレッサー(電動)		1		1	1			3
AM-68	交流溶接機	1	2	2					8
AM-70	高圧洗浄機		1		1				2
AM-71	ガレージジャッキ(5t)				2				2
AM-72	ガレージジャッキ(3t)		4		2				6
AM-73	ブレーキドラム研磨機	1							1

*1 中国側より変更の要請があった。詳細に検討の上、日本側で最終判断を行う。

機械加工実習機材

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウルムチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
MS-1	堅型マシニングセンタ				1	1(→0)*1		1	3(→2)*1
MS-2	堅型マシニングセンタ			1		0(→1)*1			1(→2)*1
MS-5	NCワイヤーカット							1	1
MS-6	NC放電加工機			0(→1)*1				1	1(→2)*1
MS-7	NC旋盤			3	1	2		2	8
MS-9	表面粗さ測定器					1			1
MS-10	ハイメータ					1			1
MS-11	デジタルキャリパ					5			5
MS-12	デジタルマイクロメータ					2			2
MS-13	ダイヤルインジケータ		8			1			9
MS-14	ダイヤルインジケータ					1			1
MS-15	マイクロ硬度計					1			1
MS-18	NC堅型フライス盤			2	1	1(→2)*1		2	6(→7)*1
MS-19	堅型昇降台フライス盤				1	1			2
MS-20	横型昇降台フライス盤		2						2
MS-21	万能フライス盤			5		2			7
MS-24	ユニバーサルツール研削盤					1		1	2
MS-25	精密平面研削盤		2			1			3
MS-26	油圧形削り盤		2			1			3
MS-27	ラジアルボール盤		1			1			2
MS-28	旋盤		5	4	5				14
MS-30	ユニバーサルダイディングヘッド				2	1		1	4
MS-31	ツールセッター			1	1	1		1	4
MS-32	万能外縁研磨機		2						2
MS-35	剪断機		1						1
MS-36	プラズマアーク溶接機		2			1			3
MS-37	インバーターDCアーク溶接機		8						8
MS-39	エアハンマー		1						1
MS-40	射出成型機			1					1
MS-41	堅型ドリルマシン				1				1
MS-65	NC旋盤修理実験台							3	3
MS-66	NCフライス盤修理実験台							3	3

*1 中国側より変更の要請があった。詳細に検討の上、日本側で最終判断を行う。

建築実習機材

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		ウムチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
BU-1	プロッタ		1						1
BU-3	トータルステーション(5秒)		5			6(→1)*1			11(→6)*1
BU-4	光学水準器					22			22
BU-5	水準器(5秒)		19						19
BU-7	電子セオドライト(5秒)		14			16			30
BU-15	レーザーレベル					18(→9)*1			18(→9)*1
BU-17	深度計測器		4						4
BU-18	レーザー垂直レベル		5						5
BU-24	油圧式万能材料試験機					1			1
BU-27	圧力試験機		1			1			2
BU-28	セメント圧力試験機		1						1
BU-29	セメント電動破壊機					1(→0)*1			1(→0)*1
BU-30	コンクリート振動台		1			1(→0)*1			2(→1)*1
BU-31	セメント振動台					1			1
BU-32	コンクリート試験片採取機					1			1
BU-35	コンクリート破壊機(試験機)		1			1			2
BU-38	コンクリート貫入抵抗器		5						5
BU-39	磨耗試験機		1						1
BU-40	コンクリート不浸透性試験機		1						1
BU-41	コンクリートミキサー		1			1(→0)*1			2(→1)*1
BU-43	セメントミキサー		1			1(→0)*1			2(→1)*1
BU-44	コンクリート養生器		1			1(→0)*1			2(→1)*1
BU-45	光電式液塑限界複合測定器		14						14
BU-46	水分量測定器		1						1
BU-47	マルチ電動衝撃器		1						1
BU-48	円錐型地表触探器		1						1
BU-49	荷重比較試験機		1						1
BU-50	アスファルト針挿入型測定器		1						1
BU-51	コンクリート空気量測定器		1						1
BU-52	デジタル硬度計					5(→1)*1			5(→1)*1
BU-55	コンクリート組成及び濃度計測器					1(→0)*1			1(→0)*1
BU-56	デジタル組成濃度計		1						1
BU-57	鉄筋カッター		2						2
BU-58	鉄筋ストレッチャー		2						2
BU-59	鉄筋ベンダー		2						2
BU-64	電動振動篩					1(→0)*1			1(→0)*1
BU-65	セメント粒分析器		1			1			2
BU-66	オートマチックストーンカッター		1			1(→0)*1			2(→1)*1
BU-67	アスファルト軟化点測定器		1						1
BU-68	温度制御アスファルト延伸器		1						1
BU-69	アスファルト燃点測定器		1						1
BU-70	デジタル電熱乾燥器		1			1(→0)*1			2(→1)*1
BU-71	両端面研磨機		1						1

*1 中国側より変更の要請があった。詳細に検討の上、日本側で最終判断を行う。

移動用機材(車輛)

番号	名称	対象校別数量							合計 台数
		拉萨	拉萨	南寧	西安	重慶	武漢	海口	
AL-1	中型バス		2						2

Handwritten mark

Handwritten mark

別添 4 機材据付に関し各学校が実施すべき準備事項

(1) 建物完工

対象校	建物	期限
ウルムチ市職業中等専業学校	総合実験棟(本校)	2006年10月
西藏自治区総合中等専業学校	実習訓練工場(実習基地)	2006年2月
広西機電工程学校	既設	-
西安市中等職業教育センター	教学棟(新キャンパス)	2006年6月
	実習実験棟(新キャンパス)	2006年6月
	実習工房(新キャンパス)	2006年6月
重慶市渝北職業教育センター学校	訓練棟	2006年9月
武漢市第二職業教育センター学校	実験棟(積玉橋校区)	2006年10月
海南省機電工程学校	既設	-

(2) 機材関係

項目、No.	該当機材	ウルムチ	ラサ	南寧	西安	重慶	武漢	海口	期限
給電工事(一次側配線)									
PC-	コンピュータ機材	○	○		○		○		2006年10月31日
FZ-	調理実習機材	○					○		2006年10月31日
AR-41,42	美術用コンピュータ	○					○		2006年10月31日
AM-	自動車修理実習機材	○	○	○	○	○		○	2006年10月31日
MS-	機械加工実習機材		○	○	○	○		○	2006年10月31日
BU-	建築実習機材		○			○			2006年10月31日
給排水工事									
FZ-	調理実習機材	○					○		2006年10月31日
AG-	農畜産実習機材		○						2006年10月31日
AM-70	高圧洗浄機		○		○				2006年10月31日
BU-	建築実習機材		○			○			2006年10月31日
排気ダクト工事									
FZ-34,35	オイル、ガス浄化器						○		2006年10月31日
AM-58	塗装ブース	○	○		○			○	2006年10月31日
ピット(地溝)基礎工事									
AM-1	自動車検査ライン		○		○				2006年10月31日
ピアノ室防音工事									
MU-1	ピアノ	○			○				2006年10月31日
床工事(床下配線用)									
PC-1,2	コンピュータ教室	○	○		○		○	○	2006年10月31日
AR-41,42	美術用コンピュータ教室	○					○		2006年10月31日
LL-	LL教室機材	○	○		○		○		2006年10月31日
配線									
PC-	コンピュータ教室内、教室間、ネットワーク配線	○	○		○		○	○	2006年10月31日
AR-11~53	美術用コンピュータ教室内、教室間、ネットワーク配線	○					○		2006年10月31日
AR-	スイッチ	○							2006年10月31日
机、棚									
PC-1,2	コンピュータ教室、机、椅子	○	○		○			○	2006年10月31日
AR-41,42	美術用コンピュータ教室、机、椅子	○					○		2006年10月31日
ME-	電化教室機材用机、棚		○		○		○		2006年10月31日
AR-71~83	撮影機材用机、棚	○	○						2006年10月31日
PC-3	スイッチ用棚	○	○		○		○	○	2006年10月31日
AR-43	スイッチ用棚	○					○		2006年10月31日
銀行取極、支払授權書に係る手数料									
		○	○	○	○	○	○	○	2006年4月30日

資料 5. 事業事前計画表

資料5. 事業事前計画表

事業事前計画表（基本設計時）

1. 案件名
中華人民共和国 第三次中等專業教育学校機材整備計画
2. 要請の背景(協力の必要性・位置付け)
<p>(1) 中国は我が国と地理的に隣接し政治的、経済的、歴史的、文化的に密接な関係があり、安定した友好関係の維持・発展が平和と繁栄に必要である。また中国は広大な国土面積と多数の人口を有し、一人あたりの GDP は 1,271 ドル(2004 年)と依然低く、援助需要が高い。それらを踏まえ、我が国は中国の改革・開放政策に基づく近代化努力に対してできる限りの協力を行う方針で支援を行っている。</p> <p>(2) 中国では、改革開放政策後、社会経済が発展を遂げている。しかし、経済発展の著しい沿海部に比較して、内陸部・農村部の経済開発は遅れており、地域的な経済格差の改善は、中国政府の直面する重要課題である。発展が遅れている地域の経済発展を支え、生活水準を向上させ、貧困、失業問題等を解決するには人的資源開発が重要な施策であり、その方策として職業学校における中堅技術者育成の役割が重要視されている。同国の経済社会開発の国家計画である第十次五カ年計画(2001～2005 年)においても、職業教育への注力や、経済や社会の発展のニーズに応じた教育の質の向上が述べられている。</p> <p>(3) 新疆ウイグル自治区、西藏自治区、広西壮族自治区、陝西省、重慶市、湖北省の 6 省・自治区・市は同国内陸部に位置し、海南省は農村部が多く、同 7 省・自治区・市は沿海部の発展が著しい地域と比較すると経済や社会の開発が遅れた地域である。ウルムチ市職業中等專業学校、西藏自治区総合中等專業学校、広西機電工程学校、西安市中等職業教育センター、重慶市渝北職業教育センター学校、武漢市第二職業教育センター学校、海南省機電工程学校の 7 校は、これら省・自治区・市を代表する中等專業教育学校である。各校は、地域の社会や経済界が求める質の高い中堅技術者を養成するため、施設や教員を充実させ、ニーズに応じたコースの設定を図っている。しかしながら、いずれの学校も、職業教育に必要とされる機材を十分に有していないことから、効果的な職業教育の実施に支障が生じている。</p>
3. プロジェクト全体計画概要
<p>(1) プロジェクト全体計画の目標(裨益対象の範囲及び規模)</p> <p>対象 7 中等專業教育学校の中堅技術者育成能力が向上する。 (裨益対象の範囲及び規模:対象 7 省・自治区・市の住民約 2 億人(2003 年)、対象 7 中等專業教育学校在校生 36 千人(2008 年度計画数))</p> <p>(2) プロジェクト全体計画の成果</p> <p>ア 対象 7 中等專業教育学校のプロジェクト運営体制が整備される。 イ 対象 7 中等專業教育学校に職業教育用機材が整備される。</p> <p>(3) プロジェクト全体計画の主要活動</p> <p>ア プロジェクト運営のための人員を配置する。 イ 職業教育用機材を調達して、据付を行う。 ウ 上記機材および既存機材を使用して職業教育を行う。</p> <p>(4) 投入(インプット)</p> <p>ア 日本側(=本案件):無償資金協力 8.80 億円 イ 相手国側 (ア)必要な人員 (イ)機材のための基礎、排気ダクト、棚、机・椅子、電気、水道、ガス、消耗品 (ウ)機材の運営・維持管理に係る経費</p> <p>(5) 実施体制</p> <p>実施機関:商務部国際經貿関係司および対象 7 中等專業教育学校 主管官庁:商務部国際經貿関係司</p>

4. 無償資金協力案件の内容 * 期分け案件の場合は、通期の内容を記載する。		
(1) サイト 中国新疆ウイグル自治区ウルムチ市、西藏自治区ラサ市、広西壮族自治区南寧市、陝西省西安市、重慶市、湖北省武漢市、海南省海口市		
(2) 概要 対象 7 中等專業教育学校における職業教育用機材の調達		
(3) 相手国側負担事項 機材の基礎、排気ダクトの製作、機材用の棚、机・椅子の調達		
(4) 概算事業費 8.92 億円(無償資金協力 8.80 億円、中国側負担 0.12 億円)		
(5) 工期 実施設計・入札期間を含め約 11 ヶ月(予定)		
(6) 貧困、ジェンダー、環境及び社会面の配慮 対象 7 中等專業教育学校は学費減免等の優遇措置で積極的に貧困層の生徒を受け入れており、本プロジェクトにより卒業生の就職率はより高くなり卒業生数も大幅に増加するため、対象校で職業教育を受け就職する貧困層の生徒数も大幅に増加する。貧困層の卒業生の所得向上により貧困の解消に寄与することとなる。		
5. 外部要因リスク(プロジェクト全体計画の目標の達成に関するもの)		
・ 経済成長が大幅に悪化しないこと。		
6. 過去の類似案件からの教訓の活用		
特になし。		
7. プロジェクト全体計画の事後評価に係る提案		
(1) プロジェクト全体計画の目標達成を示す成果指標		
対象中等專業教育学校の年間卒業生、就職内定者、就職率の増加		
指標	2004 年(実施前)	2009 年(機材整備後 3 年)
卒業生数	5,175 人	11,359 人
内、貧困層の卒業生数	1,427 人	増加
就職内定者数	4,355 人	増加
内、貧困層の就職内定者数	1,162 人	増加
就職率	96.0%	増加
対象中等專業教育学校の在校生、專業コースの増加		
指標	2004 年度(実施前)	2008 年度(機材整備後 2 年)
在校生数	22,488 人	36,421 人
專業コース数	105	117
(2) その他の成果指標 なし		
(3) 評価のタイミング 2009 年以降(機材稼働開始から 3 年間の教育課程経過後)		

資料 6. 参考資料/入手資料リスト

資料6 参考資料/入手資料リスト

参考資料リスト

調査名: 第三次中等專業教育学校機材整備計画

番号	名称	形態 図書・ビデオ、 地図・写真等	オリジナル ・コピー	発行機関	発行年
1	中国統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
2	新疆統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
3	広西統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
4	南寧統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
5	陝西統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
6	重慶統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
7	湖北統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
8	武漢統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
9	海南統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
10	中国教育年鑑 2001	図書	オリジナル	中国統計出版社	2001
11	中国教育年鑑 2002	図書	オリジナル	中国統計出版社	2002
12	中国教育年鑑 2003	図書	オリジナル	中国統計出版社	2003
13	中国労働統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
14	中国教育経費統計年鑑 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
14	中国農村貧困監測報告 2004	図書	コピー	中国統計出版社	2004

入手資料リスト

調査名：第三次中等專業教育学校機材整備計画

番号	名称	形態 図書・ビデオ、 地図・写真等	オリジナル ・コピー	発行機関	発行年
1	新疆統計年鑑 2003	図書	オリジナル	中国統計出版社	2003
2	西藏統計年鑑 2003	図書	オリジナル	中国統計出版社	2003
3	広西統計年鑑 2003	図書	オリジナル	中国統計出版社	2003
4	陝西統計年鑑 2003	図書	オリジナル	中国統計出版社	2003
5	重慶統計年鑑 2003	図書	オリジナル	中国統計出版社	2003
6	湖北統計年鑑 2003	図書	オリジナル	中国統計出版社	2003
7	海南統計年鑑 2003	図書	オリジナル	中国統計出版社	2003
8	中国統計摘要 2004	図書	オリジナル	中国統計出版社	2004
9	中国統計摘要 2005	図書	オリジナル	中国統計出版社	2005
10	中国教育統計年鑑 2003	図書	オリジナル	人民教育出版社	2003
11	中国機床工具工業年鑑 2004	図書	オリジナル	中国機床工具工業協会	2004
12	国家級重点中等職業学校評価指標体系	図書	コピー	教育部職業教育及び成人教育司	-
13	対象校質問書回答(ウルムチ市職業中等專業学校)	図書	コピー	ウルムチ市職業中等專業学校	2005
14	対象地区質問書回答(ウルムチ市)	図書	コピー	ウルムチ市職業中等專業学校	2005
15	中等職業教育分社2005年教材情報	図書	オリジナル	ウルムチ市職業中等專業学校	2005
16	中等職業学校工芸美術專業教学指導方案	図書	オリジナル	ウルムチ市職業中等專業学校	2004
17	撮影師職業資格訓練教程	図書	オリジナル	ウルムチ市職業中等專業学校	2004
18	撮影技術教程	図書	オリジナル	ウルムチ市職業中等專業学校	2004
19	デジタル撮影教程	図書	オリジナル	ウルムチ市職業中等專業学校	2004
20	対象校質問書回答(西藏自治区総合中等專業学校)	図書	コピー	西藏自治区総合中等專業学校	2005
21	対象地区質問書回答(ラサ市)	図書	コピー	西藏自治区総合中等專業学校	2005
22	対象校質問書回答(広西機電工程学校)	図書	コピー	広西機電工程学校	2005
23	対象地区質問書回答(南寧市)	図書	コピー	広西機電工程学校	2005
24	対象校質問書回答(西安市中等職業教育センター)	図書	コピー	西安市中等職業教育センター	2005
25	対象地区質問書回答(西安市)	図書	コピー	西安市中等職業教育センター	2005
26	大衆文化芸術專業教学指導方案	図書	コピー	西安市中等職業教育センター	2005
27	対象校質問書回答(重慶市渝北職業教育センター学校)	図書	コピー	重慶市渝北職業教育センター学校	2005
28	対象地区質問書回答(重慶市)	図書	コピー	重慶市渝北職業教育センター学校	2005

番号	名称	形態 図書・ビデオ、 地図・写真等	オリジナル ・コピー	発行機関	発行年
29	対象校質問書回答(武漢市第二職業教育センター学校)	図書	コピー	武漢市第二職業教育センター学校	2005
30	対象地区質問書回答(武漢市)	図書	コピー	武漢市第二職業教育センター学校	2005
31	対象校質問書回答(海南省機電工程学校)	図書	コピー	海南省機電工程学校	2005
32	対象地区質問書回答(海口市)	図書	コピー	海南省機電工程学校	2005

資料 7. 中国の経済・社会指標の地区別比較

資料7 中国の経済・社会指標の地区別比較

表(1)から表(6)は、中国のGDP、産業構成、失業率、貧困人口などを各地区(省・直轄市・自治区)について比較した表である。以下の説明では、各地区を大略下記に区分している。

沿海部	上海、江蘇、浙江、福建、広東の各省・市、山東省も沿海部に準じる
西部地区	重慶、四川、貴州、雲南、西藏(以上西南部)陝西、甘肅、青海、寧夏、新疆(以上西北部) これら10省に広西、内モンゴの両自治区を加えた12省(市・自治区)が西部大開発プロジェクトの対象地域である
東北3省	遼寧、吉林、黒竜江の3省
中部地区	河北、山西、内モンゴ、河南、安徽、江西、湖北、湖南、広西、海南の各省・自治区

表(1) 地区別人口・GDP 比較

一人当たりGDPは、2003年、2004年(速報値)とも、各省の順位には大きな変化はなく、北京、天津と沿海部の各省が上位にある。山東、河北と東北3省がこれに次ぐ。西部地域は新疆自治区以外低位にあり、中部の各省はその中間にあるが全国平均よりは低い。南部の広西は西部と同様のレベル、海南は中部と同レベルである。

表(2) GDP 及び就業人員の産業別構成

GDPの産業別構成は中西部各省の第一産業の比率が全国平均(14.6%)より高く、沿海部の各省が第二産業の比率が高い。海南省の第一産業が高い(37.0%)ことと、西藏自治区の第三産業が高い(52.0%)ことが目立つ。

就業人員から見た産業別構成では、沿海部の各省が第二産業、第三産業の比率が高く、西部各省(特に西南部各省)は第一産業の比率が相対的に高い。中部の各省は両者の中間にあるが、遼寧、山西の両省は第一産業の比率が低く、第二産業が高いなど、各省によりばらつきがある。南部の広西壮族自治区、海南省の両地区は第一産業が約60%を占め、第二産業は約10%で西北部各省より低い。都市部と農村部の就業者の比率は、東北3省で都市部就業者が多いが、北京・上海などの都会以外は地区による顕著な差異は見られない。

表(3) 失業人員、レイオフ人員

失業率は、北京と遼寧省以外は、3.0~4.5%の範囲にあり、東北3省が比較的高いほかは特に地区による偏りは見られない。レイオフ(一時帰休)人員の比率は、黒竜江、陝西、江西、湖北、湖南、山西、河北、甘肅の7省が5%以上である。統計上にレイオフ人員の数値が示されていない北京、上海などはレイオフ人員が少ないとすれば、沿海部と南部の各省(市・自治区)がレイオフ人員の比率が低く、中部の各省が比較的高い傾向を示している。

表(4) 貧困人口・貧困県数

表(4)は、各省(市・自治区)の貧困人口比率と前年比増減、国家級貧困県の地区別分布を、「農村貧困監測報告」(2004年 国家統計局発行)を基に作成した表である。本報告では、貧困人口の地区別分布の実数は発表されておらず、農村人口の1~5%または5%以下、5~10%、10%以上の地区に分けて示している。

貧困人口(注)は中西部地区の各省(市・自治区)、特に西南・西北部の各省に多いことがわかる。また、2003年安徽省、河南省は自然災害により貧困人口が増大している。海南省、広西壮族自治区は中部地区の各省と同じレベルにあるものと考えられる。国家級貧困県(注)の数の比率は、西部地区の各省(自治区)で比率が高く、広西壮族自治区、海南省、湖北省などがこれに次ぐ。

(注): 貧困人口、貧困県

貧困人口の基準は物価を勘案して毎年改訂され、2003年には絶対貧困人口(low poverty line)は一人当たり純収入637元/年以下、低収入人口(low-income line)は一人当たり純収入637~882元と定められている。(1元=14円とすると、637元は8,918円、882元は12,340円になる)。

国家統計局が実施している中国の農村貧困調査結果をまとめた「農村貧困監測報告2004年」によると、2003年の全国貧困人口は次のとおりである。

	貧困人口	前年比	説明
絶対貧困人口	2,900万人	80万人増加	安徽、河南、黒竜江及び陝西4省が受けた自然災害の影響で199万人増加
低収入人口	5,617万人	208万人減少	21省(市・自治区)で減少、ただし安徽、河南の両省では237万人の大幅な増加、

上記二つのデータをあわせると、一人当たり純収入882元/年以下の貧困人口は、8,517万人で、人口129,227万人の6.6%が貧困人口ということになる。

また、中国では中央に国務院扶貧弁公室、地方に扶貧担当部署をおき、貧困減少政策を進めている。貧困支援(扶貧)資金を分散せず集中的に使用するため、国家扶貧開発工作重点県(国家級重点貧困県)を定めている(省級の重点県も設定されている)。具体的な県の選定は各省人民政府が行い、国務院の委員会で審査を経て決定している。貧困県選定の指標は、各県(市)の貧困人口、農民一人当たり純収入、一人当たりGDP、財政収入を勘案するが、貧困人口(特に絶対貧困人口)に高いウエイトがおかれている。2003年には、中西部の21省(市・自治区)に、592県(市・区)が定められている。国家級の貧困県の一人当たり純収入は1,500元以下、(省級では2,200元以下)が標準の条件である。国家級貧困

県と全国の絶対貧困人口及び低収入人口を対比すると、次のとおりである。

	絶対貧困人口	前年比増減	低収入人口	前年比増減
全国	2,900 万人	80 万人増	5,617 万人	208 万人減
国家級貧困県	1,763 万人	10.7 万人増	2,946 万人	130 万人減
全国に対する比	60.8%	13.4%	50.8%	62.5%

表（５）一人当たり収入及び消費

農民純収入、都市住民収入ともに上海・北京・天津及び沿海各省の一人当たり収入は全国平均より高く、西部各省が低い傾向にある。中部各省その他の地区は両者の間にあるが、全国平均よりは低い。都市部と農村部の消費水準対比は、大都市及び沿海部各省は 2.5 倍以内、中部各省は 3.5 倍以内に対し、西部各省は 3 倍以上で都市と農村の格差が大きい傾向を示している。

表（６）財政収入

各地区の財政収入（主なものは増値税、所得税などの地方税収入）を人口で割って一人当たり財政収入を比較した。各地区の平均収入 760 元より高いのは、沿海部の各省で、その他の地区は遼寧省、山東省以外は平均より低い。財政収入については、中部と西部各省の間にははっきりした差は見られない。

表(1)

地区別人口・GDP 比較

地 区	2003 年末 総人口 (万人)	2003 年			2004 年		
		GDP (億元)	一人あたり GDP (元/人)	順位	GDP (億元)	一人あたり GDP (元/人)	順位
全 国	129,227	117390	9111		136876	10561	
北 京	1,456	3663	32061	2	4283	37058	2
天 津	1,011	2448	26532	3	2932	31550	3
河 北	6,769	7099	10513	11	8769	12918	11
山 西	3,314	2457	7435	19	3042	9150	19
内 蒙 古	2,380	2150	8975	15	2712	11305	12
遼 寧	4,210	6003	14258	8	6873	16297	9
吉 林	2,704	2523	9338	13	2958	10932	14
黒 竜 江	3,815	4430	11615	10	5303	13897	10
# 上 海	1,711	6251	46718	1	7450	55307	1
# 江 蘇	7,406	12461	16809	6	15403	20705	5
# 浙 江	4,680	9395	20147	4	11243	23942	4
安 徽	6,410	3972	6455	26	4813	7768	26
# 福 建	3,488	5232	14979	7	6053	17218	7
江 西	4,254	2830	6678	24	3496	8189	22
山 東	9,125	12436	13661	9	15491	16925	8
河 南	9,667	7049	7570	17	8815	9470	17
湖 北	6,002	5402	9011	14	6310	10500	15
湖 南	6,663	4639	7554	18	5612	9117	20
# 広 東	7,954	13626	17213	5	16040	19707	6
広 西	4,857	2735	5969	28	3320	7196	28
海 南	811	671	8316	16	769	9450	18
重 慶	3130	2251	7209	21	2665	9608	16
四 川	8700	5456	6418	27	6556	8113	23
貴 州	3870	1356	3603	31	1592	4215	31
雲 南	4376	2465	5662	29	2960	6733	29
西 藏	270	185	6871	22	212	7779	25
陝 西	3690	2399	6480	25	2884	7757	27
甘 肅	2603	1305	5022	30	1559	5970	30
青 海	534	390	7277	20	466	8606	21
寧 夏	580	385	6691	23	460	7880	24
新 疆	1934	1878	9700	12	2200	11199	13

沿海部諸省 西部大開発対象地区(12省・自治区) 本プロジェクト対象地区
(出典:中国統計年鑑2004、中国統計摘要2005)

表(2)

地区別 GDP・就業人口の産業別構成(2003年)

地区		GDP				就業人員数			
		(億元)	産業別構成(%)			(万人)	産業別構成(%)		
			第一産業	第二産業	第三産業		第一産業	第二産業	第三産業
	全国	117390	14.6	52.2	23.2	74432	49.1	21.6	29.3
	北京	3663	2.6	35.8	61.6	858.6	7.8	32.6	59.6
	天津	2448	3.6	50.9	45.5	419.7	19.6	40.0	40.4
	河北	7099	15.0	51.5	33.5	3389.5	49.3	27.6	23.1
	山西	2457	8.8	56.6	34.7	1469.5	44.3	24.5	31.2
	内モンゴ	2150	19.5	45.3	35.2	1005.2	54.6	15.2	30.2
	遼寧	6003	10.3	48.3	41.4	1861.3	37.4	24.6	38.0
	吉林	2523	19.3	45.3	35.4	1044.6	50.1	17.4	32.4
	黒龍江	4430	11.3	57.2	31.5	1622.4	51.0	19.5	29.4
#	上海	6251	1.5	50.1	48.4	771.5	9.6	41.0	49.4
#	江蘇	12461	8.9	54.5	36.6	3610.3	34.6	34.3	31.0
#	浙江	9395	7.7	52.6	39.7	2961.9	29.6	36.9	33.5
	安徽	3972	18.5	44.8	36.7	3416.0	54.9	19.0	26.2
#	福建	5232	13.3	47.6	39.1	1756.7	42.5	27.8	29.8
	江西	2830	19.8	43.4	36.8	1972.3	50.1	17.8	32.1
	山東	12436	11.9	53.5	34.6	4850.6	46.9	26.2	26.8
	河南	7049	17.6	50.4	32.0	5535.7	60.2	19.6	20.2
	湖北	5402	14.8	47.8	37.4	2537.3	45.1	18.7	36.2
	湖南	4639	19.1	38.7	42.2	3515.9	57.4	15.5	27.1
#	広東	13626	8.0	53.6	38.4	4119.5	37.9	27.9	34.2
	広西	2735	23.8	36.9	39.3	2601.4	59.8	10.7	29.4
	海南	671	37.0	22.5	40.5	353.8	59.5	9.8	30.7
	重慶	2251	15.0	43.4	41.6	1659.5	49.2	18.7	32.1
	四川	5456	20.7	41.5	37.8	4449.6	54.5	16.8	28.6
	貴州	1356	22.0	42.7	35.3	2118.4	62.6	9.6	27.7
	雲南	2465	20.4	43.4	36.2	2349.6	72.7	8.9	18.3
	西藏	185	22.0	26.0	52.0	130.7	65.1	9.1	25.8
	陝西	2399	13.3	47.3	39.4	1911.3	52.1	16.5	31.3
	甘肅	1305	18.1	46.6	35.3	1304.0	59.0	13.6	27.4
	青海	390	11.8	47.2	41.0	254.3	54.1	15.8	30.1
	寧夏	385	14.4	49.8	35.8	290.6	51.8	21.8	26.4
	新疆	1878	22.0	42.4	35.6	721.3	55.1	13.3	31.7

沿海部諸省 西部大開発対象地区(12省・自治区) 本プロジェクト対象地区

(出典:中国統計年鑑2004、中国労働統計年鑑2004)

表(3)

地区別 失業人員・レイオフ(一時帰休)人員数(2003年)

地区	失業人員		レイオフ(一時帰休)人員		
	都市公式 失業人員数 (万人)	失業率 (%)	年末下崗 職工者数 (万人)	都市部 就業人員数 (万人)	対都市部就業 人員数比率 (%)
全 国	707.4	4.3	420.7	25,639.0	1.6
北 京	7.0	1.4		689.0	
天 津	12.0	3.8	6.2	245.9	2.5
河 北	25.7	3.9	32.7	641.4	5.1
山 西	13.1	3.0	24.1	456.7	5.3
内 蒙 古	17.7	4.5	2.0	352.9	0.6
遼 寧	72.0	6.5	16.3	845.0	1.9
吉 林	28.4	4.3	11.1	375.6	3.0
黒 竜 江	35.0	4.2	61.3	686.3	8.9
# 上 海	30.1	4.9		521.5	
# 江 蘇	41.8	4.1	0.6	961.2	0.1
# 浙 江	28.3	4.2		742.0	
安 徽	35.0	4.1	8.6	554.2	1.6
# 福 建	14.6	4.1		473.0	
江 西	20.4	3.6	27.1	383.9	7.1
山 東	43.0	3.6		1,132.3	
河 南	26.3	3.1	39.9	840.7	4.7
湖 北	50.0	4.3	45.6	704.8	6.5
湖 南	37.1	4.5	38.2	601.5	6.4
# 広 東	35.5	3.6	6.1	1,295.0	0.5
広 西	14.9	3.4	1.5	385.1	0.4
海 南	5.1	4.1	0.4	113.5	0.3
重 慶	16.2	4.4	6.2	319.3	1.9
四 川	33.1	4.0	16.8	690.0	2.4
貴 州	11.2	4.1	11.2	243.5	4.6
雲 南	12.1	3.5	3.6	346.9	1.0
西 藏	1.2	3.4		27.1	
陝 西	14.7	3.8	35.9	515.1	7.0
甘 肅	9.3	4.4	12.8	253.5	5.0
青 海	3.0	3.5	3.4	73.7	4.6
寧 夏	3.8	3.0	2.0	82.2	2.4
新 疆	9.9	2.9	4.2	339.0	1.2

沿海部諸省 西部大開発対象地区(12省・自治区) 本プロジェクト対象地区

(出典:中国労働統計年鑑2004)

表(4)

貧困人口・貧困県数 地区別比較(2003年)

地区	絶対貧困人口(2,900万人)		低収入人口(5,617万人)		国家級貧困県数		
	農業人口に占める比率	前年対比増減増減数	農業人口に占める比率	前年対比増減減少(%)増減数	国家級貧困県数	県級行政区画数	比率(%)
全国	3.1%	80万増加	6.0%	208万減少	592	2861	20.7
北京						18	
天津						18	
河北	1~5%	-29万	5%以下	-26.3%	39	172	22.7
山西	1~5%	-26万	5~10%	-13.8%	35	119	29.4
内蒙古	5~10%	-16万	5~10%		31	101	30.7
遼寧	1~5%	9万	5~10%	-14.2%		100	
吉林	1~5%	6万	5%以下	-32.6%	8	60	13.3
黒竜江	5~10%	43万	5~10%		14	130	10.8
# 上海				-100%		19	
# 江蘇			5%以下	-43.5%		106	
# 浙江			5%以下	減少		90	
安徽	1~5%	66万	5~10%	132万増	19	105	18.1
# 福建						85	
江西	1~5%	8万	5~10%	-16.0%	21	99	21.2
山東			5%以下	減少		139	
河南	1~5%	53万	5~10%	237万増	31	158	19.6
湖北	1~5%		5%以下	-18.9%	25	102	24.5
湖南	1~5%	16万	5%以下	減少	20	122	16.4
# 広東			5%以下			122	
広西	1~5%	18万	5~10%		28	109	25.7
海南	1~5%		5~10%	-26.3%	5	20	25.0
重慶	1~5%		5%以下	-17.9%	14	40	35.0
四川	1~5%	-11万	5%以下	-25.6%	36	181	19.9
貴州	10%以上	-16万	10%以上	減少	50	88	56.8
雲南	5~10%	-29万	10%以上	減少	73	129	56.6
西藏	10%以上		10%以上	-12.9%		73	
陝西	5~10%	37万	10%以上		50	107	46.7
甘肅	5~10%	-12万	10%以上	減少	43	86	50.0
青海	10%以上		10%以上	減少	15	43	34.9
寧夏	5~10%		10%以上	減少	8	21	38.1
新疆	5~10%	-11万	10%以上	-46.1%	27	99	27.3

沿海部諸省 西部大開発対象地区(12省・自治区) 本プロジェクト対象地区

(出典:中国農村貧困監測報告2004などのデータから編集)

表(5)

地区別 一人当たり収入及び消費(2003年)

地区	農民一人あたり 純収入		都市住民一人当 たり可支配收入		住民消費水準(元)			農村都 市対比
	(元/年)	順位	(元/年)	順位	平均	農村	都市	農村=1
全 国	2622		8472		4089	2361	8471	3.6
北 京	5602	2	13883	2	10584	5041	12775	2.5
天 津	4566	4	10313	5	7836	4321	10266	2.4
河 北	2853	10	7239	17	3452	2305	7082	3.1
山 西	2299	17	7005	22	2934	1535	5173	3.4
内 蒙 古	2268	18	7013	20	3742	1667	7263	4.4
遼 寧	2934	9	7241	16	5159	2630	7147	2.7
吉 林	2530	14	7005	21	4557	2161	6830	3.2
黒 竜 江	2509	15	6679	28	4645	2008	7614	3.8
# 上 海	6654	1	14867	1	15866	8141	18175	2.2
# 江 蘇	4239	5	9262	7	5274	3293	8126	2.5
# 浙 江	5389	3	13180	3	6451	4665	11688	2.5
安 徽	2127	22	6778	26	3312	2572	4933	1.9
# 福 建	3734	7	10000	6	5324	4358	8731	2.0
江 西	2458	16	6901	24	2739	1964	5127	2.6
山 東	3150	8	8400	9	4385	2943	7740	2.6
河 南	2236	19	6926	23	3129	1897	6544	3.4
湖 北	2567	12	7322	14	3985	2179	8402	3.9
湖 南	2533	13	7674	12	3284	2227	7040	3.2
# 広 東	4055	6	12380	4	6190	3086	10471	3.4
広 西	2095	24	7785	11	2567	1678	6843	4.1
海 南	2588	11	7259	15	3275	2400	5642	2.4
重 慶	2215	21	8094	10	3217	1599	8447	5.3
四 川	2230	20	7042	19	2839	1926	6404	3.3
貴 州	1565	31	6569	30	1770	1213	4964	4.1
雲 南	1697	27	7644	13	2495	1821	5979	3.3
西 藏	1691	28	8765	8	2825	1272	9112	7.2
陝 西	1676	29	6806	25	2548	1395	6080	4.4
甘 肅	1673	30	6657	28	2171	1211	5542	4.6
青 海	1794	26	6745	27	2895	1529	6102	4.0
寧 夏	2043	25	6530	31	2927	1695	5558	3.3
新 疆	2106	23	7174	18	3237	1619	6330	3.9

沿海部諸省 西部大開発対象地区(12省・自治区) 本プロジェクト対象地区

(出典:中国統計年鑑2004)

表(6)

地区別 一人当たり財政収入 (2003年)

地区		財政収入	年末総人口	一人当たり財政収入	
		(万元)	(万人)	(元/人)	順位
	合計 (平均)	98,499,846	129,227	762.2	
	北京	5,925,388	1,456	4068.5	2
	天津	2,045,295	1,011	2022.4	3
	河北	3,358,263	6,769	496.1	19
	山西	1,860,547	3,314	561.4	15
	内蒙古	1,387,157	2,380	582.9	13
	遼寧	4,470,490	4,210	1061.9	7
	吉林	1,540,033	2,704	569.6	14
	黒竜江	2,488,643	3,815	652.3	11
#	上海	8,862,277	1,711	5179.6	1
#	江蘇	7,981,065	7,406	1077.7	6
#	浙江	7,065,607	4,680	1509.9	5
	安徽	2,207,487	6,410	344.4	28
#	福建	3,047,095	3,488	873.6	8
	江西	1,681,670	4,254	395.3	25
	山東	7,137,877	9,125	782.2	9
	河南	3,380,535	9,667	349.7	27
	湖北	2,597,636	6,002	432.8	22
	湖南	2,686,469	6,663	403.2	24
#	広東	13,155,151	7,954	1653.9	4
	広西	2,036,578	4,857	419.3	23
	海南	513,205	811	633.2	12
	重慶	1,615,618	3130	516.2	18
	四川	3,365,917	8700	386.9	26
	貴州	1,245,552	3870	321.9	30
	雲南	2,289,992	4376	523.4	16
	西藏	81,499	270	301.7	31
	陝西	1773300	3690	480.6	20
	甘肅	876561	2603	336.7	29
	青海	240411	534	450.4	21
	寧夏	300310	580	517.5	17
	新疆	1282218	1934	663.0	10

沿海部諸省 西部大開発対象地区(12省・自治区) 本プロジェクト対象地区

(出典:中国統計年鑑2004)

資料 8. 各専業コースのカリキュラム

コース名： コンピュータ応用

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	4	4		
	数学	4	4	4	4		
	政治	2	2	2	2		
	英語	2	2	1	1	1	
	音楽鑑賞	1	1	1	1	1	
	職業道徳					4	
専門科目	電工基礎	2	2				
	コンピュータOS	1					
	Basic	1					
	コンピュータ原理		2				
	FoxBase		2				
	コンピュータ周辺設備			1			
	C言語			1			
	データベース応用			2			
	データ構成				2		
	VB				2		
	ネットワーク技術				2		
	マルチメディア技術応用					2	
	事務ソフトウェア					2	
	実習	英語			1	1	1
体育		2	2	2	2	2	
電工基礎		2	2				
コンピュータOS		3					
漢字入力		2	6				
コンピュータ原理			2				
Basic		3					
FoxBase				2			
コンピュータ周辺設備				3			
C言語				3			
データベース応用				2			
データ構成					2		
VB					2		
ネットワーク技術					4	6	
マルチメディア技術応用						4	
事務ソフトウェア					4		
授業時間/週 計	29	31	29	29	27		
実習時間数/週 計	12	12	13	11	17		
週/学期	18	20	18	20	18	18	
年間授業時間数	1142		1102		486		
年間実習時間数	454		456		306		
実習時間の占める比率	40%		41%		63%		
三年間の平均比率	45%						

コース名： 調 理

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	
	国語	4	4	3	3		
	数学	3	3	3	3		
	英語	3	3	4	4		
	コンピュータ応用基礎			2	4		
専門科目	調理基礎化学	2	2				
	調理工芸美術	2	2				
	中華料理調理技術	1					
	中華面食技術					1	
	調理原材料知識	2	2				
	中華料理の作り方		1	1	1	1	
	中華面食の作り方				1	1	
	前菜と食品彫刻技術			1			
	調理営業と衛生			4			
現代飲食店経営管理基礎					4		
実習	調理基本実習	6	4				
	中華料理調理技術	3	2				
	中華麺打ち技能					3	
	中華野菜料理技能		3	5	5	9	
	中華麺製作技能				1	5	
	冷菜・彫刻技能			3	4	2	
	体育と健康	1	1	1	1		
	西洋料理技術						210
	西洋麺製作技術						175
	現場実習						210
	卒業前実習						35
授業時間/週 計		29	29	29	29	28	630
実習時間数/週 計		10	10	9	11	19	630
週/学期		18	20	18	20	18	18
年間授業時間数		1102		1102		1844	
年間実習時間数		380		382		1682	
実習時間の占める比率		34%		35%		99%	
三年間の平均比率		89%					

コース名： 観光サービス及び管理

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	職業道德と職業指導	2					
	経済と政治基礎知識		4				
	法律基礎知識			2			
	哲学基礎知識				3		
	国語	4	4	4	2		
	数学	4	4	2			
	英語	4	4	4			
	コンピュータ応用基礎					2	
専門科目	礼儀マナー	2					
	旅遊心理学					4	
	公共関係学					4	
	中国観光地理	4	4				
	中国歴史	4	4				
	中国語会話テクニック	2					
	観光政策と法規				4		
	中国語文学知識			4			
	中国民族民俗		2				
	宗教知識			2			
	中国古代建築と園林				4		
	中国名物		2				
	中国飲食文化			2			
	地方ガイド基礎知識			2			
	ガイド業務			2			
旅行会社業務					2		
実習	中国語会話テクニック	2					
	旅遊英語				4	4	
	ガイド業務			2			
	旅行会社業務					4	
	模擬ガイド				4		
	コンピュータ応用基礎					4	
	体育と健康	2	2	2	2		
	地方ガイド基礎知識			2			
	実習						540
授業時間/週 計	30	30	30	23	24	540	
実習時間数/週 計	4	2	6	10	12	540	
週/学期	18	20	18	20	18	18	
年間授業時間数	1140		1000		10152		
年間実習時間数	112		308		9936		
実習時間の占める比率	10%		31%		98%		
三年間の平均比率	84%						

コース名： ホテルサービス及び管理

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般 科目	職業道德と職業指導				2		
	法律基礎知識			2			
	経済と政治基礎知識	4					
	哲学基礎知識		4				
	国語	4	4	4	2	2	
	数学	4	4	4			
	英語	6	6	2	2	2	
	歴史	4	4				
	コンピュータ応用基礎				2	2	
専門 科目	観光地理			2			
	観光概論			2			
	旅遊心理学		2	2			
	観光サービス			2			
	ホテル管理概論			2			
	専業外語			2	2		
	ホテル財務				2	2	
	フロントサービスと管理				1	1	
	客室サービスと管理	1					
	飲食サービスと管理			1			
	エンターテインメントサービスと管理					2	
実習	コンピュータ応用基礎				2	2	
	形体訓練				2	4	
	専業外語				2	6	
	フロントサービスと管理				1	2	
	客室サービスと管理	3	2				
	テーブルサービスと管理			3	4		
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	実習						35
授業時間/週 計	28	28	30	26	27	35	
実習時間数/週 計	5	4	5	13	16	35	
週/学期	18	20	18	20	18	20	
年間授業時間数	1064		1060		1186		
年間実習時間数	170		350		988		
実習時間の占める比率	16%		33%		83%		
三年間の平均比率	46%						

コース名： 電子商務

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	4	4		
	数学	4	4	4	4	2	
	英語	2	2	2	2		
	政治	2	2	2	2		
	音楽鑑賞	1	1	1	1	1	
	職業道德					2	
専門科目	商業基礎知識	2	3				
	商業心理学	4					
	基礎会計	2	2				
	公共関係実務	2	2				
	商務礼儀		2				
	コンピュータソフトウェア			2			
	経済法			4			
	国際貿易実務			4			
	珠算			1			
	マーケティング				4		
	税収基礎				4		
	ネットワーク技術				2		
	マルチメディア技術応用					2	
	応用文作成					4	
マイコンの組立と保守					1		
実習	体育	2	2	2	2	2	
	コンピュータ応用基礎	2	2				
	基礎会計	1	2				
	漢字入力	2	3				
	コンピュータソフトウェア			2	2		
	珠算			1	2		
	ネットワーク技術			2	2	6	
	マルチメディア技術応用					4	
	マイコンの組立と保守					3	
	実習						624
授業時間/週 計	17	18	18	18	22	35	
実習時間数/週 計	7	9	7	8	15	35	
週/学期	18	20	18	20	18	18	
年間授業時間数	666		684		1026		
年間実習時間数	306		286		900		
実習時間の占める比率	46%		42%		88%		
三年間の平均比率	63%						

コース名： コンピュータ美術（工芸美術）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	4	4		
	数学	4	4	4	4		
	政治	2	2	2	2		
	英語	2	1	1	1	1	
	音楽鑑賞	1	1	1	1	1	
	職業道德					4	
専門科目	デッサン	1					
	デザイン文字	2					
	コンピュータ基礎知識	2	1				
	図案		1	1			
	色彩			1	1		
	構成			1	1		
	広告デザイン				1	1	
	ロゴデザイン					1	
	装飾絵					1	
	撮影理論				3		
	撮影テクニック					1	
実習	体育	2	2	2	2	2	
	英語		1	1	1	1	
	デッサン	8					
	コンピュータ基礎知識	3	1				
	図案		3	3			
	色彩			4	4		
	コンピュータ美術			4	4		
	構成			1	1		
	広告デザイン				1	6	
	ロゴデザイン					6	
	装飾絵					2	
	撮影テクニック					6	
	現場実習						524
	卒業設計						100
授業時間/週計	31	21	30	31	33	100	
実習時間数/週計	13	7	15	13	23	100	
週/学期	18	20	18	20	18	18	
年間授業時間数	978		1160		2394		
年間実習時間数	374		530		2214		
実習時間の占める比率	38%		46%		92%		
三年間の平均比率	69%						

コース名： 広告及び撮影

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	4	4		
	数学	4	4	4	4		
	政治	2	2	2	2		
	英語	2	2	1	1	1	
	音楽	1	1	1	1	1	
	職業道德					2	
専門科目	デザイン	1					
	色彩	1					
	コンピュータ基礎知識	2	2				
	図案		1				
	構成		1				
	広告デザイン			2			
	撮影理論基礎		4				
	人物撮影			3	2		
	景色撮影				2		
	現像技術				1		
実習	体育	2	2	2	2	2	
	英語			1	1	1	
	デザイン	5					
	色彩	5					
	コンピュータ基礎知識	2	2				
	図案		3				
	構成		3				
	広告デザイン			4			
	人像撮影			3	4	10	
	外景撮影				4	10	
	現像技術				3		
	写真処理技術					4	
	コンピュータ美術			4			
	現場実習						254
卒業設計						370	
授業時間/週計	31	31	31	31	31	624	
実習時間数/週計	14	10	14	14	27	370	
週/学期	18	20	18	20	18	18	
年間授業時間数	1178		1178		11790		
年間実習時間数	452		532		7146		
実習時間の占める比率	38%		45%		61%		
三年間の平均比率	57%						

コース名： 冷却及び空調設備修理

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	職業道德と職業指導	2					
	法律基礎知識		2				
	経済と政治基礎知識			2	2		
	哲学基礎知識					4	
	国語	4	5	4			
	数学	6	5	4			
	物理	6					
	英語	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎	2					
専門科目	電工基礎		3				
	電子技術基礎			2			
	機械製図			1			
	機械基礎			2			
	熱工と流体力学基礎		3				
	冷却原理			2			
	冷却空調機械設備				2		
	冷却空調設備の据付と修理				2	2	
	冷却空調自動化					2	
	空気調節技術と応用					2	
	小型冷却と空調設備				2		
実習	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎	4					
	電工基礎		2				
	電子技術基礎			2			
	機械製図			2			
	機械基礎			2			
	熱工と流体力学基礎		2				
	冷却原理			1			
	冷却空調機械設備				6		
	冷却空調設備の据付と修理				4	6	
	冷却空調自動化					6	
	空気調節技術と応用					6	
	小型冷却と空調設備				6		
実習						35	
授業時間/週 計	30	28	30	30	30	35	
実習時間数/週 計	88	11	20	20	20	35	
週/学期	18	20	18	20	18	18	
年間授業時間数	1100		1140		1170		
年間実習時間数	304		598		990		
実習時間の占める比率	28%		52%		85%		
三年間の平均比率	55%						

コース名： 電子電器応用及び修理

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	5	2		
	数学	4	6	5			
	政治	2	2	2	2		
	徳育	3	2	2	2	2	
	英語	5	5	5			
	コンピュータ応用基礎	2				1	
専門科目	電子電器応用と修理	2					
	電工基礎		6				
	機械常識と仕上工技能			1			
	1チップマイコンの原理と応用				2		
	電熱電動器具の原理と修理<A>				2		
	電機と制御<A>				2		
	冷蔵庫と空調の原理と修理<A>				2		
	テレビの原理と修理				3		
	音響設備の原理と修理				3		
	VCD、DVDの原理と修理					3	
	事務通信設備の原理と修理<C>				2		
PC-機の原理と修理<C>					2		
実習	体育と健康	2	2	2	2	2	
	コンピュータ応用基礎	4				3	
	電工基礎		2				
	電子技術基礎		3	6			
	機械常識と仕上工技能			4			
	1チップマイコンの原理と応用				2		
	電熱電動器具の原理と修理<A>				2	4	
	電機と制御<A>				2		
	冷蔵庫と空調の原理と修理<A>				4	4	
	テレビの原理と修理				5	6	
	音響設備の原理と修理				7		
	VCD、DVDの原理と修理					4	
	事務通信設備の原理と修理<C>				4	4	
	PC-機の原理と修理<C>					3	
コンピュータの組立と修理<C>				6			
技能訓練	4					35	
授業時間/週計	32	32	32	56	38	355	
実習時間数/週計	10	7	12	34	30	35	
週/学期	18	20	18	20	18	18	
年間授業時間数	1216		1696		1314		
年間実習時間数	320		896		1170		
実習時間の占める比率	26%		53%		89%		
三年間の平均比率	56%						

コース名： 自動車運転及び修理

分類	番号	科目	計画 時限	配分		学年別授業時間数 (週間時限数/週)					
				理論	技能 実習	第一学年		第二学年		第三学年	
						1	2	3	4	5	6
						16週	19週	19週	19週	19週	19週
一般科目	1	職業道徳と職業指導	30	30		2/15					
	2	法律基礎知識	32	32			2/16				
	3	経済政治基礎知識	68	68				2/19	2/15		
	4	哲学基礎知識	30	30						2/15	
	5	国語	230	230		6/15	4/16	4/19			
	6	数学	186	186		6/15	6/16				
	7	英語(専門英語含む)	286	286		4/15	4/16	3/19	3/15	4/15	
	8	コンピュータ応用基礎	136	76	60			4/19	4/15		
	9	体育と健康	160	160		2/15	2/16	2/19	2/15	2/15	
専門科目	10	機械製図	90	90		6/15					
	11	自動車材料	64	58	6		4/16				
	12	機械基礎	102	90	12		4/16	2/19			
	13	自動車電工電子基礎	114	84	30			6/19			
	14	自動車概論	30	22	8	2/15					
	15	エンジンの構造と修理	166	102	64			4/19	6/15		
	16	シャーシ点検修理実習	166	108	58			4/19	6/15		
	17	自動車電気設備構造及び維持修理	120	80	40				4/15	4/15	
選択科目	19	電気制御エンジン修理専門化	180	120	60					12/15	
	20	自動変速器修理専門化									
	21	自動車電気設備修理専門化									
	22	自動車車体修復専門化									
	23	オートバイク修理専門化									
実習	24	自動車分解・組立実習	30			30/1					
	25	機電維持修理技術実習	90				30/4				
	26	自動車エンジン維持修理実習	60						30/2		
	27	シャーシ点検修理実習	60							30/2	
	28	自動車電気設備	60							30/2	
	29	自動車ハット、塗装実習	60						30/3		
	30	自動車修理特訓	60								30/2
	31	専門化技能訓練	120								30/4
	32	卒業前総合実習	360								30/12
合 計			3 150	1 892	1 258	450	536	589	555	360	540

コース名： 音 楽

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般 科目	職業道德と職業指導	2					
	法律基礎知識		2				
	経済と政治基礎知識			2	2		
	哲学基礎知識					2	
	国語	4	4	4	4		
	数学	4	4	4			
	英語	2	2	2	1		
	コンピュータ応用基礎			1	2		
	歴史	2	2				
専門 科目	文芸学常識	2	2				
	中外芸術歴史	2	2				
	音楽専門化	2	2	2	2	4	6
実習	英語	2	2	2	1		
	コンピュータ応用基礎			1	2		
	体育と健康	2	2	2	2		
	音楽専門化	8	8	11	15	25	25
授業時間/週 計		32	32	31	31	31	31
実習時間数/週 計		12	12	16	20	25	25
週/学期		18	20	18	20	18	18
年間授業時間数		1216		1178		1116	
年間実習時間数		456		688		900	
実習時間の占める比率		38%		58%		81%	
三年間の平均比率		58%					

コース名： 警備

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2				
	国語	2	2	2	2		
	数学	2	2				
	英語	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎		2				
専門科目	運動人体科学概論	2					
	運動心理学基礎	2	2				
	警備概論	2	2				
	警備員素質			2	2		
	法律			2	2		
	社会治安総合管理条例					4	
	軍事体育	2	2			2	
	専門訓練理論						
実習	武術	8	8	10	10	10	
	ボクシング			10	10	12	
	隊列訓練	4					
	コンピュータ応用基礎		4				
	軍事体育訓練	2	2	2	2	2	
	実習						630
授業時間/週 計		30	30	30	30	30	35
実習時間数/週 計		14	14	22	22	24	35
週/学期		18	20	18	20	18	18
年間授業時間数		1140		1140		1170	
年間実習時間数		532		836		1062	
実習時間の占める比率		46.7%		73.3%		90.8%	
三年間の平均比率		70.3%					

コース名： 溶接工芸

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般課程	徳育	2	2				
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	国語	2	2	2	2		
	数学	4	4				
	物理	4					
	科学	4					
	英語	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎		6				
専門科目	機械製図	2					
	機械工程力学	2	2				
	機械設計基礎	2	2				
	溶接電工			2	2		
	金属溶接基礎			2	2		
	溶接工程					2	2
	溶接構造生産					2	2
	溶接検査						2
	溶接専門英語					2	2
実習	機械製図	4					
	機械工程力学		4				
	機械設計基礎		4				
	溶接電工			8	8		
	金属溶接基礎			12	12		
	溶接工程					12	12
	溶接構造生産					8	8
	溶接検査						6
	溶接専門英語					2	1
	総合実習						105 (3週)
授業時間/週 計	33	30	30	30	30	35	
実習時間数/週 計	4	8	20	20	22	27	
週/学期	18	20	18	20	18	18	
年間授業時間数	1194		1040		1170		
年間実習時間数	232		400		906		
実習時間の占める比率	19.4%		38.5%		77.4%		
三年間の平均比率	45.1%						

コース名： 運動トレーニング

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般 科目	哲学基礎知識			2	1		
	法律基礎知識				1	1	
	経済と政治基礎知識	2	2				
	職業道德と職業指導					1	2
	国語	3	3	3	3	3	3
	数学	3	3	3	3	3	3
	英語	2	2	1	1	1	1
	コンピュータ応用基礎	2	2	1			
	総合文科	2	2	2	2		
	総合理科	2	2	2	2		
専門 科目	運動人体科学概論	2	2				
	運動心理学基礎		1	2			
	社会体育学基礎				1	2	
	運動訓練学基礎				2	1	
	専門訓練理論	3	3	3	3	3	3
実習	専門訓練	15	15	15	15	15	15
	英語	1	1	2	2	2	2
	コンピュータ応用基礎			1	2	2	
授業時間/週 計		37	38	37	38	34	29
実習時間数/週 計		16	16	18	19	19	17
週/学期		18	20	18	20	18	18
年間授業時間数		1426		1426		1134	
年間実習時間数		608		704		648	
実習時間の占める比率		43%		49%		57%	
三年間の平均比率		49%					

コース名： 美容理容及びエステティシャン

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	職業道德と職業指導	2					
	法律基礎知識		2				
	経済と政治基礎知識			2	2		
	哲学基礎知識					2	
	国語	2	2	2	2		
	数学	2	2	2			
	英語	2	2	2	2		
専門科目	コンピュータ応用基礎	3					
	絵画基礎	2					
	化粧品化学		2				
	公共関係マナー					4	
	美容と造型	2		2	2		
	美髪と造型	2	2	2	2		
	服飾と造型					2	
	美容美髪企業マナー基礎					2	
	演劇化粧					2	
美容美髪ソフト応用					2		
実習	体育と健康	2	2	2	2		
	絵画基礎	4	4	4	4		
	コンピュータ応用基礎	2					
	公共関係マナー						
	美容と造型	4	6	6	7		
	美髪と造型	4	6	6	7		
	服飾と造型					4	
	美容美髪企業マナー基礎					2	
	演劇化粧					6	
	美容美髪ソフト応用					4	
卒業前実習						35	
授業時間/週 計	33	30	30	30	30	35	
実習時間数/週 計	16	18	18	20	16	35	
週/学期	18	20	18	20	18	18	
年間授業時間数	1194		1040		1170		
年間実習時間数	648		724		918		
実習時間の占める比率	54.3%		69.6%		78.5%		
三年間の平均比率	67.5%						

コース名：工業及び民用建築

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時 限数	使用 率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2	2				
	体育	2	2	2	2	2					
	国語	4	4								
	数学	6	6								
	物理	8									
	英語	6	4								
	コンピュータ基礎			2	2						
専門科目	建築材料		2								
	建築製図		2								
	建築力学			4	4						
	民用建築構造			4							
	建築構造				6	4					
	家屋衛生設備				6						
	建築電気と照明					6					
	経済契約法						4				
	建築測量			4							
	建築施工技術				4	2					
	建築施工の組織と管理					4					
	建築工程の定額と予算					6					
	建築施工機械と機械化施工						4				
実習	建築製図		4	4							
	建築材料		4								
	コンピュータ基礎			4	2						
	建築測量			4							
	建築施工技術				2	2					
	建築施工の組織と管理					2					
	建築施工機械と機械化施工						6				
	煉瓦工、石灰塗装工、木工、 鉄筋工の技能訓練						14				
授業時間/週 計	28	22	18	26	26	10					
内、実習時間数/週 計		8	12	4	4	20					
週/学期	19	20	19	20	19	20					
年間授業時間	972		862		694						
年間実習時間	160		308		476						
年間実習時間の占める比率	14%		26%		41%						
三年間の平均比率							27%				

コース名：建築施工技術

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2					
	国語	6	4								
	数学	6	4								
	英語	4	4								
	物理	6									
	体育	2	2	2	2						
専門科目	建築材料		4								
	建築製図		4								
	建築力学			6	4						
	民用建築構造			6							
	家屋衛生設備				4						
	建築電気と照明				4						
	コンピュータ応用基礎	2									
	経済契約法						4				
	建築構造				4	4					
	建築測量			4							
	建築施工技術				2	2					
	建築施工の組織と管理					4					
	建築工程予算					4					
	装飾工程予算					4					
鉛管電取付け工程の予算						4					
実習	コンピュータ応用基礎	2						38	76	50.0%	
	建築製図		4					80	160	50.0%	
	建築材料		2					40	120	33.3%	
	建築測量			4				76	152	50.0%	
	民用建築構造			4				76	190	40.0%	
	建築施工技術				2	2		78	156	50.0%	
	部屋衛生設備				2			40	120	33.3%	
	建築施工の組織と管理					2		38	114	33.3%	
	建築工程予算					2		38	114	33.3%	
	装飾工程予算					2		38	114	33.3%	
	建築電気と照明				2			40	120	33.3%	
	室内装飾施工技術						8	160	160	100.0%	
	鉛管電取付け工程の予算						4	80	160	50.0%	
	煉瓦工、石炭塗装工、木工、鉄筋工						8	160	160	100.0%	
	技能訓練			2	2	2	2	156	156	100.0%	
授業時間/週 計	28	24	20	22	20	8					
内、実習時間数/週 計	2	6	10	8	10	22					
週/学期	19	20	19	20	19	20					
年間授業時間	1012		820		540						
年間実習時間	158		350		630						
年間実習時間の占める比率	14%		30%		54%						
三年間の平均比率			32%								

コース名：建築装飾

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2					
	国語	4	4	4							
	数学	4	4	4							
	物理	6									
	体育	2	2	2	2	2					
専門科目	美術基礎	6									
	構成		4								
	建築物理		6								
	建築絵画		2								
	建築装飾設計			4							
	建築装飾構造				4						
	建築装飾材料			4							
	建築設備				4						
	民用建築構造と設計				6						
	建築装飾施工技術				6	2					
	建築装飾工程定額と予算					8					
	建築装飾施工組織と管理					6					
	室内設計					2					
	撮影			2							
	建築製図			4							
	コンピュータ応用					2					
英語				4							
実習	構成		2					40	120	33.3%	
	美術基礎	2						38	152	25.0%	
	建築装飾設計			4				76	152	50.0%	
	建築絵画		4					80	120	66.7%	
	民用建築構造と設計				2			40	160	25.0%	
	建築装飾施工技術					2		38	76	50.0%	
	室内設計					2		38	76	50.0%	
	コンピュータ応用					2		38	76	50.0%	
総合実習						30					
授業時間/週 計	24	24	26	28	24	0					
内、実習時間数/週 計	2	6	4	2	6	30					
週/学期	19	20	19	20	19	20					
年間授業時間	936		1054		456						
年間実習時間	158		116		714						
年間実習時間の占める比率	14%		10%		61%						
三年間の平均比率			29%								

コース名：農畜産品生産加工

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	数学	4	4						160		
	応用文作成	4	4						160		
	物理	2	2						160		
	チベット語漢語翻訳	2	2						80		
	政治	2	2	2	2				160		
	体育	2	2	2					120		
	電工と機械基礎	4							160		
	コンピュータ応用基礎	2	2						160		
基礎専門科目	食品化学			4					120		
	緑色食品		4						160		
	食品微生物学			2					120		
	食品工程概論			2	2				200		
	食品分析				2				120		
	食品栄養と衛生			2					40		
専門科目	食品加工機械設備					2			80		
	農産物加工学					2	2		188		
	畜産物加工学					2	2		228		
	食品原材料学			2					80		
	食品添加物				4				160		
	食品工程概論				2				80		
	食品品質管理				2				80		
	乳製品加工学					2	2		152		
	肉製品加工学					2	2		188		
	野菜加工貯蔵学					2	2		152		
	農畜産品品質検査技術					2	2		188		
実習	物理	2	2					80	160	50.0%	
	電気及び機械基礎	4						80	160	50.0%	
	コンピュータ応用基礎	2	2					80	160	50.0%	
	食品化学			2				40	120	33.3%	
	緑色食品		4					80	160	50.0%	
	食品微生物学			4				80	120	66.7%	
	食品工程概論			2	4			120	200	60.0%	
	食品分析				4			80	120	66.7%	
	食品管理及び衛生			4				80	120	66.7%	
	食品加工機械設備					2		40	80	50.0%	
	農産品加工学					2	4	112	188	59.6%	
	畜産品加工学					4	4	152	228	66.7%	
	食品原材料学			2				40	80	50.0%	
	食品添加物				4			80	160	50.0%	
	食品工程概論				2			40	120	33.3%	
	食品品質管理				2			40	80	50.0%	
	乳製品加工学					2	2	76	152	50.0%	
	肉製品加工学					2	4	112	188	59.6%	
	野菜加工貯蔵学					2	2	76	152	50.0%	
	農畜産物品質検査技術					2	4	112	188	59.6%	
授業時間/週計	22	22	16	14	14	12					
内、実習時間数/週計	8	8	14	16	16	18					
週/学期	20	20	20	20	20	18					
年間授業時間	880		600		496						
年間実習時間	320		600		644						
年間実習時間の占める比率	27%		50%		56%						
三年間の平均比率			44%								

コース名：電気設備運用制御

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2					
	英語	4	4								
	体育	2	2	2	2	2					
	物理	6									
	数学	6	4								
	国語	4	4								
専門科目	製図		2	2							
	コンピュータ基礎	2									
	理論力学		4								
	材料力学			4							
	電工基礎		2	2							
	電子技術			4	4						
	安全用電			4							
	電機及び電力			4	4						
	電工測量					4					
	発電所電気設備				6						
	発電変電所一次システム				6						
	電気とPLC制御技術					4	4				
	電力システム継電保護					4	4				
	自動制御					4	4				
コンピュータネットワークシステム					4						
電力システム遠動システム						4					
実習	コンピュータ基礎	4									
	製図		2	2							
	電工実習		4	2							
	電機及び電力制御			2	2						
	金属加工工程実習				4						
	電力システム継電保護					4	2				
	自動制御					2	2				
	電子回路組立実習						2				
	電気とPLC制御技術実習						2				
	電気設計						4				
生産実習						2					
授業時間/週 計	26	24	24	24	24	16					
内、実習時間数/週 計	4	6	6	6	6	14					
週/学期	18	20	18	20	18	18					
年間授業時間	948		912		720						
年間実習時間	192		228		360						
年間実習時間の占める比率	17%		20%		33%						
三年間の平均比率			23%								

コース名：発電所設備運用保守

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2					
	英語	4	4								
	体育	2	2	2	2	2					
	物理	6									
	数学	6	4								
	国語	4	4								
専門科目	製図		2	2							
	コンピュータ基礎	2									
	理論力学		4								
	電工基礎		2	2							
	電子技術			4	4						
	発電所安電用電			4							
	電機及び電力			4	4						
	発電所電気設備				6						
	発電変電所一次システム				6						
	電気と PLC 制御技術					4	4				
	電力システム継電保護					4	4				
	電力システム自動装置					4	4				
	コンピュータモニタリングシステム					4					
発電所設備管理						4					
実習	コンピュータ基礎	4									
	製図		2	2							
	電工実習		2	2							
	電機及び電力			4	2						
	金属加工工程実習		2	2							
	電力システム継電保護					4	2				
	電力システム自動装置				2	2					
	発電所設計				2	2					
	電気と PLC 制御技術実習				2	2	4				
	電気設計						4				
生産実習				2		4					
授業時間/週 計	26	24	20	24	20	16					
内、実習時間数/週 計	4	6	10	10	10	14					
週/学期	18	20	18	20	18	18					
年間授業時間	948		840		648						
年間実習時間	192		380		432						
年間実習時間の占める比率	17%		31%		40%						
三年間の平均比率	29%										

コース名：給電技術

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2					
	体育	2	2	2	2	2					
	国語	4	4								
	数学	8	6								
	英語	4									
	物理	4									
専門科目	製図		2								
	コンピュータ応用基礎	2	4								
	電工基礎		4	2							
	金属加工工程			4							
	電子技術			4	4						
	電機学			6	6						
	電工測量				4						
	給電配電一次システム					4					
	変電配電所二次回路					4					
	工業企業管理				2						
	配電回線					4					
	半導体変流技術					4					
	用電管理						4				
	電力自動制御						4				
動力と照明用電						4					
安全用電						4					
実習	金属加工実習			4				76	152	50.0%	
	製図		4					80	120	66.7%	
	マイコン基礎	4						76	114	66.7%	
	電工基礎		2	4				114	234	48.7%	
	電工工程実習				6			120	120	100.0%	
	電子技術			2				78	234	33.3%	
	電工実習				4			80	160	50.0%	
	用電管理課程設計					4		76	76	100.0%	
	動力と照明設計					4		76	76	100.0%	
	電子回路組立実習						2	40	40	100.0%	
	電機点検実習						2	40	40	100.0%	
	電器点検実習						2	40	40	100.0%	
	配電回路実習						2	40	40	100.0%	
	電気工器具-計量実習						2	40	40	100.0%	
二次マイコン装置実習						2	40	40	100.0%		
授業時間/週 計	26	24	20	20	20	16					
内、実習時間数/週 計	4	6	10	10	8	12					
週/学期	19	20	19	20	19	20					
年間授業時間	974		780		700						
年間実習時間	196		390		392						
年間実習時間の占める比率	17%		33%		36%						
三年間の平均比率			28%								

コース名：電力系統保守

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2							
	大学英語	4	2								
	体育と健康	2	2	2	2	2					
	大学物理	6									
	高等数学	6	4	2							
	コンピュータ基礎	4	2								
専門科目	製図		2	2							
	電工基礎		4								
	工程力学		4								
	電子技術			4	2						
	安全用電			4							
	電機及び電力			4	4						
	電気使用				4						
	センサーとPLC制御技術					6	2				
	マイコン制御技術と応用				4						
	金属加工工程		2	2							
	発電所電気設備				4						
	発電変電所一二次部分				2	2	2				
	コンピュータ制御システム					4					
	自動装置					4	4				
電力システム遠動システム						4					
電力システム継電保護					4	4					
実習	コンピュータ基礎	4									
	製図	2	2								
	電工基礎		4	2							
	電機及び電力			2	2						
	金属加工実習			2	4						
	センサーとPLC制御技術					2	2				
	電力システム継電保護					4	2				
	自動装置					2	4				
	電気設計						4				
電工実習			2	2		2					
授業時間/週 計	24	24	22	22	22	16					
内、実習時間数/週 計	6	6	8	8	8	14					
週/学期	18	20	18	20	18	18					
年間授業時間	912		836		684						
年間実習時間	228		304		396						
年間実習時間の占める比率	20%		27%		37%						
三年間の平均比率	28%										

コース名：水力発電所機電設備運用

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2					
	体育	2	2	2	2	2					
	国語	6	6								
	英語	4	4								
	数学	6	6								
	物理	4	4								
専門科目	製図	4	2								
	工程力学			4	4						
	水力学			4							
	金属加工工程			4							
	機械の原理と部品			4							
	電工基礎			2	2						
	電子技術			2	2						
	コンピュータ応用基礎					2	2				
	水力発電所概論				2						
	電機及び電器設備				4						
	電器の二次部分					4					
	水力タービン					4					
	水力タービンの調節と周辺設備					4					
	エットの据付と点検						4				
	エット使用管理						4				
エット自動化						4					
電気使用						4					
実習	エットの据付と点検						2	40	120	33.3%	
	製図	2	4					118	228	51.8%	
	電工実習			2	2			76	152	50.0%	
	電子技術			2	2			76	152	50.0%	
	エット使用管理						4	80	160	50.0%	
	電機及び電器設備				4			80	160	50.0%	
	水力タービンの調節と周辺設備					4		76	152	50.0%	
	コンピュータ応用基礎					4	2	116	194	59.8%	
	水力発電所概論				2			40	80	50.0%	
	金属加工実習			2				38	114	33.3%	
	電機点検実習						4	80	80	100.0%	
	水力タービン構造実習					4		76	76	100.0%	
授業時間/週 計	28	26	24	18	18	18					
内、実習時間数/週 計	2	4	6	10	12	12					
週/学期	19	20	19	20	19	20					
年間授業時間	1052		816		702						
年間実習時間	118		314		468						
年間実習時間の占める比率	10%		28%		40%						
三年間の平均比率			26%								

コース名：自動車運転修理

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)						備考
		1年		2年		3年		
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	
一般科目	数学	2	2					
	国語	2	2					
	交通安全法規			2				
	体育	2	2	2	2			
	英語	2	2	2	2	2	2	
	コンピュータ応用基礎			2	2	2	2	
専門科目	機械基礎	2						
	電工と電子技術基礎	4						
	自動車材料と金属加工	4						
	自動車構造		4					
	油圧と気動技術		4					
	溶接工学		2					
	自動車構造			4				
	自動車電子制御装置			4				
	自動車英語			2				
	自動車エンジンの構造と修理				4			
	自動車空調技術				4			
	自動車本体と全車の保守				4			
	自動車シャシーの構造と修理					4		
	自動車電気設備					4		
	自動車電気電子設備の点検機器					4		
	自動車の性能と点検						4	
	自動車運転技術						4	
自動車钣金と美容						4		
実習	機械基礎	4						
	電工と電子技術基礎	4						
	自動車材料と金属加工	4						
	自動車構造		4					
	油圧と気動技術		2					
	溶接工学		4					
	自動車構造			4				
	自動車電子制御装置			4				
	自動車エンジンの構造と修理				4			
	自動車空調技術				4			
	自動車本体と全車の保守				4			
	自動車シャシーの構造と修理					4		
	自動車電気設備					4		
	自動車電気電子設備の点検機器					4		
	自動車性能と点検						2	
	自動車運転技術						6	
	自動車钣金と美容						6	
自動車の分解、組立実習			4					
金属加工実習		2						
卒業論文及び答弁(実習)							注:計4時限	
授業時間/週 計		18	18	18	18	16	16	
内、実習時間数/週 計		12	12	12	12	12	14	
週/学期		20	20	20	20	20	20	
年間授業時間		720		720		640		
年間実習時間		480		480		520		
年間実習時間の占める比率		40%		40%		45%		
三年間の平均比率						42%		

コース名：コンピュータ応用

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2	2				
	国語	4	4								
	数学	6	6								
	物理	6									
	体育	2	2	2	2	2					
	英語	4	4								
専門科目	専門英語			4							
	電工電子基礎		4								
	コンピュータ原理		4								
	マイコン基礎	2									
	OS			4							
	マルチメディア応用基礎						4				
	データベースの原理と応用			4							
	C++言語プログラミング				4						
	コンピュータ保守と修理						4				
	ネットワーク基礎						4				
	実用ツールソフトウェア						4				
	ソフト開発技術						4				
	データ構成				4	4					
	システム構成			6							
可視化プログラミング				4							
実習	マイコン基礎	4						76	114	66.7%	
	電工電子基礎		2					40	120	33.3%	
	専門英語				4			80	80	100.0%	
	コンピュータ原理		2					40	120	33.3%	
	OS			2				38	114	33.3%	
	マルチメディア応用基礎						4	80	160	50.0%	
	データベースの原理と応用			4				76	152	50.0%	
	C++言語プログラミング				4			80	160	50.0%	
	データ構成				2	2		78	234	33.3%	
	コンピュータ保守と修理						4	80	160	50.0%	
	ネットワーク基礎						4	80	160	50.0%	
	実用ツールソフトウェア						4	76	152	50.0%	
	可視化プログラミング				4			80	160	50.0%	
	平面デザイン						8				
授業時間/週 計	26	26	22	16	16	14					
内、実習時間数/週 計	4	4	6	14	14	16					
週/学期	19	20	19	20	19	20					
年間授業時間	1014		738		584						
年間実習時間	156		394		586						
年間実習時間の占める比率	13%		35%		50%						
三年間の平均比率			33%								

コース名：コンピュータネットワーク

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						備考
		1年		2年		3年		
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	
一般科目	政治	2	2	2	2			
	英語	4	4					
	体育	2	2	2	2			
	物理	6						
	数学	4	4					
	国語	4	4					
専門科目	データベースの原理及び SQL SERVER と PowerBuilder の応用			2				
	ソフト開発技術				4			
	専門英語	2	2	2	2			
	データ構成		4					
	コンピュータネットワークの原理		2					
	WINDOWS2000 とインターネット			2				
	Linux 実用技術					4		
	電子商務					2		
	JAVA2 プログラミング				4	4		
	JSP 実用技術				4			
	ホームページ制作					2		
	ネット構築とメンテナンス					4		
実習	データ通信			4				
	C++プログラミング				4	2		
	専門英語	2						
	コンピュータ応用基礎	4	4					
	Linux 実用技術				4			
	データ構成		2					
	ホームページ制作					4		
	WINDOWS2000 とインターネット			4				
	JAVA2 プログラミング				2	2		
	ネット構築とメンテナンス					4		
	データベースの原理及び SQL SERVER と PowerBuilder の応用			8				
	JSP 実用技術				2			
WINDOWS2000 とインターネット			2					
専門実習(卒業設計)						30		
授業時間/週 計		24	24	14	18	16	0	
内、実習時間数/週 計		6	6	14	12	12	30	
週/学期		19	20	19	20	19	20	
年間授業時間		936		626		304		
年間実習時間		234		506		828		
年間実習時間の占める比率		20%		45%		73%		
三年間の平均比率		46%						

コース名： コンピュータ維持

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2					
	英語	4	4								
	物理	6									
	数学	6	4								
	体育	2	2	2	2						
専門科目	専門英語			4	4						
	電工学		6								
	電子回路基礎			6							
	コンピュータ応用基礎	2									
	コンピュータ原理			6							
	データベースの原理			4							
	PUSCUL 原理		6								
	マイコンインターフェース技術			4	4						
	マイコンシステムメンテナンス技術				6						
	管理情報システム					4					
	C言語プログラミング				4	4					
	データ構成					6					
	コンピュータネットワーク技術					4					
	実用ツールソフトウェア				4						
マルチメディア		2									
実習	マルチメディア		4					80	120	66.7%	
	C言語プログラミング				2	2		78	234	33.3%	
	コンピュータネットワーク技術					2		38	114	33.3%	
	実用ツールソフトウェア				2			40	120	33.3%	
	コンピュータ応用基礎	4						76	114	66.7%	
	管理情報システム					2		38	114	33.3%	
	データベースの原理			2				38	114	33.3%	
	総合実習						30	600	600	100.0%	
授業時間/週 計	22	26	28	26	20	0					
内、実習時間数/週 計	4	4	2	4	6	30					
週/学期	19	20	19	20	19	20					
年間授業時間	938		1052		380						
年間実習時間	156		118		714						
年間実習時間の占める比率	14%		10%		65%						
三年間の平均比率	29%										

コース名: 番組制作

学制: 3年

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般 課程	政治	2	2	2	2		
	国語	4	4				
	物理	6					
	数学	6	6				
	英語	4	4				
	体育	2	2	2	2		
専門 科目	テレビ芸術概論	4	4				
	美学基礎	2					
	視覚心理学		2	2			
	絵画基礎		2	2			
	平面構成		2	2			
	色彩学			2	2		
	造型			4			
	ソノリア編集					2	
実習	テレビインタビューと作文			2	2		
	テレビ番組制作技術				6	4	
	撮影芸術と創作			6			
	録音技術				4	2	
	テレビ撮影技術				6	2	
	テレビ番組画面編集					4	
	デジタルテレビ番組制作					4	
	ソノリア編集					4	
	造型			4	4		
	特技撮影					2	
	教材作成					4	
	撮影機材の使用と保守			2	2		
	3D 動画設計					2	
総合実習						30	
授業時間/週 計		30	28	18	8	2	0
内、実習時間数/週 計		0	0	12	22	28	0
週/学期		19	20	19	20	19	20
年間授業時間		1130		502		38	
年間実習時間		0		668		532	
年間実習時間の占める比率		0%		57%		93%	
三年間の平均比率				29%			

コース名：経済情報管理

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2					
	国語	6	6								
	数学	8	6								
	英語	4	4								
	体育	2	2	2	2	2					
	コンピュータ応用基礎	4	2	2							
専門科目	応用作文		4	4							
	データベース管理システム			4	2						
	基礎会計			4							
	統計原理			4							
	情報概論				4						
	プログラミング言語				4	4					
	実用統計学				6	6					
	企業マネジメント				2						
	管理情報システム					4	4				
	情報システム分析と設計					4	2				
	データ構造						4				
	管理情報システム例の分析						4				
	市場調査予測と策略						2				
実習	コンピュータ応用基礎	4	4	2							
	データベース管理システム				2						
	基礎会計			4							
	プログラミング言語				2	2					
	企業マネジメント				2						
	管理情報システム					4	2				
	情報システム分析と設定					2	4				
	データ構造						2				
	管理情報システム例の分析						2				
市場調査予測と策略						4					
授業時間/週 計	26	26	22	22	22	16					
内、実習時間数/週 計	4	4	6	6	8	14					
週/学期	19	20	19	20	19	20					
年間授業時間	1014		858		738						
年間実習時間	156		234		432						
年間実習時間の占める比率	13%		21%		37%						
三年間の平均比率			24%								

コース名：電子商務及びマーケティング

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時 限数	使用 率	備 考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般 科目	国語	4	4	4	4						
	数学	4	4	4	4	2					
	英語	2	2	2	2						
	政治	2	2	2	2						
	音楽	1	1	1		1					
	職業道德					2					
専門 科目	商業基礎知識	2	3								
	商業心理学	4									
	基礎会計	2	2								
	公共関係実務	2	2								
	商務マ-		2								
	コンピュータソフトウェア			2							
	経済法			4							
	国際貿易実務			4							
	珠算			1							
	マーケティング				4						
	税収基礎				4						
	ネットワーク技術				2						
	マルチメディア技術応用					2					
	ビジネス文書作成					4					
マイコンの据付とメンテナンス					1						
実習	体育	2	2	2	2	2					
	コンピュータ応用基礎	2	2								
	基礎会計	1	2								
	漢字入力	2	2	2	2						
	コンピュータソフトウェア			2							
	珠算				2						
	ネットワーク技術				2	6					
	ホームページ制作					4					
マイコンの据付とメンテナンス					4	30					
授業時間/週 計	23	22	24	22	12	0					
内、実習時間数/週 計	7	8	6	8	16	30					
週/学期	18	20	18	20	18	18					
年間授業時間	854		872		216						
年間実習時間	286		268		828						
年間実習時間の占める比率	25%		24%		79%						
三年間の平均比率			42%								

コース名： 電子電器応用保守

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2					
	国語	4	4								
	物理	6									
	数学	6	6								
	英語	4	4								
	体育	2	2	2	2						
専門科目	製図		4								
	電工基礎			4	4						
	電子技術基礎			4	4						
	コンピュータ応用基礎	2									
	カラーテレビの原理			2	2						
	音響 VCD/DVD プレーの原理				2						
	有線ラジオ				4						
	ラジオの原理と修理				2						
実習	コンピュータ応用基礎	4						76	114	66.7%	
	洗濯機修理技術		6					120	120	100.0%	
	カラーテレビの原理			4	4			156	234	66.7%	
	音響 VCD/DVD プレーの原理と修理				4			80	80	100.0%	
	音響設備の原理と修理					6					
	電子機器組立					8					
	冷却と空調設備の原理					8		152	152	100.0%	
	電工技能訓練			6							
	製図		2					40	120	33.3%	
	ラジオの原理と修理					6		114	114	100.0%	
	総合実習						30	600	600	100.0%	
授業時間/週 計		26	22	14	22	2	0				
内、実習時間数/週 計		4	8	10	8	28	30				
週/学期		19	20	19	20	19	20				
年間授業時間		934		706		38					
年間実習時間		236		350		1132					
年間実習時間の占める比率		20%		33%		97%					
三年間の平均比率		51%									

コース名： 中国語が 1

学制：2年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）				使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年					
		前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2					
	国語	6	6						
	外国語	4							
	基礎英語	6							
	体育	2	2	2					
	英語(会話)		4						
専門科目	コンピュータ基礎	2							
	旅遊概論	4							
	西藏地理				4				
	が 1 基礎知識		6						
	国語会話のテクニック		2						
	西藏近代史		4						
	旅遊地と民俗				4				
	旅遊政策と法規			6					
	旅行会社業務知識			6	6				
	宗教知識			4					
	旅遊心理学			6					
	旅遊公共関係学				4				
模擬が 1				2					
実習	西藏地理				2	40	120	33.3%	
	国語会話のテクニック		4			80	120	66.7%	
	旅行会社業務知識			2	2	78	152	51.3%	
	模擬が 1				4	80	120	66.7%	
	コンピュータ基礎	4				76	114	66.7%	
授業時間/週 計		26	26	26	20				
内、実習時間数/週 計		4	4	2	8				
週/学期		19	20	19	20				
年間授業時間		1014		894					
年間実習時間		156		198					
年間実習時間の占める比率		13%		18%					
三年間の平均比率		16%							

コース名： 英語が1*

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時 限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般 科目	政治	2	2	2	2	2					
	国語	4	4								
	外国語	4	4								
	基礎英語	4	4								
	体育	2	2	2	2						
	中国歴史	4									
専門 科目	旅遊概論		4								
	旅遊心理学					4					
	が1*業務				4	4					
	が1*基礎知識			4	4						
	旅遊英語			4	4						
	旅遊政策法規			4							
	コンピュータ応用基礎	2									
	宗教知識			4							
	中国旅遊地理			4							
	西藏地理と民俗				2						
	旅遊職業道德				2	2					
	講演と話し方		2								
	ホテル管理概論		4								
英語(会話)					4						
実習	が1*業務				2	2	78	234	33.3%		
	旅遊英語			6	6		234	390	60.0%		
	コンピュータ応用基礎	4					76	114	66.7%		
	西藏地理と民俗				2		40	80	50.0%		
	模擬が1*実習					4	80	80	100.0%		
	ホテル管理概論		2				40	120	33.3%		
	英語(会話)					8	76	152	50.0%		
が1*実習						30	600	100.0%			
授業時間/週 計	22	26	24	20	16	0					
内、実習時間数/週 計	4	2	6	10	14	30					
週/学期	19	20	19	20	19	20					
年間授業時間	938		856		304						
年間実習時間	116		314		866						
年間実習時間の占める比率	11%		27%		74%						
三年間の平均比率			38%								

コース名： 観光サービス及び管理

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						使用時間	総時限数	使用率	備考
		1年		2年		3年					
		前期	後期	前期	後期	前期	後期				
一般科目	政治	2	2	2	2	2					
	国語	4	4								
	外国語	4	4								
	基礎英語	4	4								
	体育	2	2	2	2						
	中国歴史		4								
	西藏歴史		4								
専門科目	旅遊概論	4									
	旅遊心理学						2				
	ガイド業務				4	4					
	ガイド基礎知識			4							
	旅遊英語			4	4						
	旅遊政策と法規			4							
	コンピュータ応用基礎	2									
	中国旅遊地理			4	2						
	中国文化概論			4							
	西藏地理		4								
	西藏民俗					4					
	旅遊職業道德					4					
	旅遊飲食サービス					4					
	模擬ガイド訓練					2					
	講演と話し方	2									
	ホテル管理概論						2				
	旅行会社業務知識				4						
実習	飲食サービス					6					
	ガイド業務				2	2	78	234	33.3%		
	旅遊英語			6	6		234	390	60.0%		
	コンピュータ応用基礎	4					76	114	66.7%		
	西藏地理		2				40	120	33.3%		
	旅行会社業務知識				4		80	160	50.0%		
	模擬ガイド実習					2	38	76	50.0%		
	フロント及び客室サービス										
ガイド実習						20	400	440	90.9%		
授業時間/週 計	24	28	24	18	20	4					
内、実習時間数/週 計	4	2	6	12	4	26					
週/学期	19	20	19	20	19	20					
年間授業時間	1016		816		460						
年間実習時間	116		354		596						
年間実習時間の占める比率	10%		30%		56%						
三年間の平均比率			32%								

コース名：レストラン及び管理

学制：3年

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）						備考
		1年		2年		3年		
		前期	後期	前期	後期	前期	後期	
一般科目	政治	2	2	2				
	国語	4	4					
	外国語	2						
	基礎英語	4						
	体育	2	2	2				
	コンピュータ基礎	2	2					
専門科目	旅遊概論	6						
	旅遊飲食英語		4	4	4			
	旅遊心理学	4	4					
	旅遊飲食管理					4		
	中国飲食文化		4					
	旅遊職業道德					4		
	西藏地理と民俗		2					
	旅遊政策と法規			6				
	旅遊公共関係学			4				
	観光客の出身					6		
	旅遊飲食会計				8			
	レストラン及び管理				4			
	会計基礎			6				
実習	コンピュータ基礎	4	4					
	形体					8		
	旅遊飲食英語		2	4	6			
	西藏地理と民俗					6		
	レストラン及び管理				6			
	総合実習						30	
授業時間/週 計		26	24	24	16	14	0	
内、実習時間数/週 計		4	6	4	12	14	30	
週/学期		18	20	18	20	18	10	
年間授業時間		948		752		252		
年間実習時間		192		312		552		
年間実習時間の占める比率		17%		29%		69%		
三年間の平均比率				35%				

コース名：電子技術応用

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/19	4/18				
	体育と健康	2/19	2/18	2/17	2/16		
	物理	4/19					
	英語	4/19	4/18				
	国語	4/19	4/18				
	政治経済学	2/19					
	コンピュータ応用基礎		4/18				
	哲学		2/18	2/17			
	法律				2/16		
専門科目	電工基礎	4/19	4/18				
	電子回路		4/18	6/17			
	電子CAD			2/17			
	電子測量技術と機器			4/17			
	マイコンの原理とインターフェイス技術			4/17	4/16		
	1チップマイコンの原理と応用				4/16	4/15	
	テレビの原理					6/15	
	家電				6/16		
	音声映像受信機				2/16		
	半導体変流技術					6/15	
	点検と転換技術					6/15	
	電気使用と制御			4/17			
	プログラムの原理と応用				4		
	通信技術					4/15	
実習	電子回路組立実習		30/1				
	ラジオ組立実習			30/1			
	1チップマイコン応用課程設計						30/6
	電子製品修理					30/4	
	電気修理工実習			30/1			
	電工資格試験実習				30/2		
	冷却設備修理実習				30/1		
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
授業時間/週 計	24	28	24	24	26		
内、実習時間数/週 計		1	2	3	4		
週/学期	19	19	19	19	19	19	
年間授業時間数							

コース名：電気技術応用

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/19	4/18				
	体育と健康	2/19	2/18	2/17	2/15		
	物理	4/19					
	英語	4/19	4/18				
	国語	4/19	4/18				
	政治経済学	2/19					
	コンピュータ応用基礎	4/18					
	哲学		2/18	2/17			
	法律				2/15		
専門科目	電工基礎		4/18				
	電子回路		4/18	4/17			
	電機と変圧器			4/17			
	電子学			4/17			
	機械基礎			4/17	4/15		
	機械製図			4/17			
	電機使用と制御				4/15		
	工場給電				4/15		
	半導体変流技術					6/16	
	点検と転換技術					6/16	
	プログラムの原理と応用					4/16	
	マイコンとインターフェース技術			4/17	4/15		
	1チップマイコンの原理と応用				4/15	4/16	
	電子CAD						
	冷却と空調設備					4/16	
実習	電子回路据付調整		30/1				
	電機分解組立実習			30/1			
	電気修理工等級試験実習				30/4		
	電工資格試験実習					30/2	
	冷却設備修理実習					30/1	
	ラジオ組立実習			30/1			
	プログラム課程設計						30/6
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
授業時間/週 計	24	24	28	24	24		
内、実習時間数/週 計		1	2	4	3		
週/学期	19	19	19	19	19		
年間授業時間数							

コース名：機電設備設置・維持補修

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/18	4/18				
	体育と健康	2/18	2/18	2/17	2/15		
	物理	4/18					
	英語	4/18	4/18				
	国語	4/18	4/18				
	政治経済学	2/18					
	コンピュータ応用基礎		4/18				
	哲学		2/18	2/17			
	法律				2/15		
専門科目	電工基礎	4/19					
	機械製図	4/19					
	電子測量技術と機器		4/18				
	電子回路		4/18	4/17			
	電機と変圧器			4/17			
	公差と測量			4/17			
	機電設備修理工学			4/17			
	機械基礎			4/17	4/15		
	1チップマイコンの原理と応用				4/15	4/17	
	電機使用と制御				4/15		
	機械製造基礎				4/15		
	機械加工と治具設計					4/17	
	自動車修理工程					4/17	
	プログラムの原理と応用					4/17	
	マイコンの原理とインターフェイス技術			4/17	4/15		
	機電一体化技術応用					4/17	
点検と転換技術					4/17		
実習	機械部品測量と製図	30/1					
	電気修理工等級試験実習				30/4		
	金属加工実習			30/1			
	電機分解・組立実習			30/1			
	電工資格試験実習					30/2	
	電子回路据付調整		30/1				
	プログラムの課程設計						30/6
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
授業時間/週 計	28	28	28	24	24		
内、実習時間数/週 計	1	1	2	4	2		
週/学期	19	19	19	19	19	19	
年間授業時間数							

コース名：機電技術応用

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/18	4/18				
	体育と健康	2/18	2/18	2/17	2/15		
	物理	4/18					
	英語	4/18	4/18				
	国語	4/18	4/18				
	政治経済学	2/18					
	コンピュータ応用基礎		4/18				
	哲学		2/18	2/17			
	法律				2/15		
専門科目	機械製図	4/18					
	電工基礎		4/18				
	電子回路		4/18	4/17			
	半導体変流技術			6/17			
	電機と変圧器			4/17			
	機械基礎			4/17	4/15		
	工場電気制御設備				6/15		
	点検と転換技術					4/17	
	冷却設備の修理				4/15		
	プログラムの原理と応用					4/17	
	NC工作機械と応用				4/17		
	マイコンの原理とインターフェイス技術			4/17	4/15		
	1チップマイコンの原理と応用				4/15	4/17	
	機電一体化技術応用					4/17	
自動化生産ライン					4/17		
実習	電子回路据付調整		30/1				
	金属加工実習	30/1					
	機械部品測量と製図			30/1			
	電気分解・組立実習			30/1			
	電工資格試験実習					30/2	
	電気修理工等級試験実習				30/4		
	プログラム課程設計						30/6
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
授業時間/週 計	24	28	26	26	24		
内、実習時間数/週 計	1	1	2	4	2		
週/学期	19	19	19	19	19	19	
年間授業時間数							

コース名：冷却及び空調設備の使用・修理

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/19	4/17				
	体育と健康	2/19	2/17	2/17	2/17		
	物理	4/19					
	英語	4/19	4/17				
	国語	4/19	4/17				
	政治経済学	2/19					
	コンピュータ応用基礎	4/19					
	哲学		2/17	2/17			
	法律				2/17		
専門科目	電工学		4/17				
	電子学		4/17				
	機械製図		4/17				
	電気と変圧器			4/17			
	機械基礎			4/17			
	流体力学			4/17			
	電気使用と制御				4/17		
	空気調節				4/17		
	冷却空調設備				6/17		
	冷却と空調自動化				4/17		
	冷却の原理			4/17			
	冷却圧縮機			4/17			
	冷却装置据付と修理					4/15	
	熱工学					4/15	
	1チップマイコンの原理と応用					4/15	
冷凍庫技術					4/15		
自動車空調					4/15		
実習	電工資格試験実習			30/2			
	冷却設備分解組立実習				30/1		
	冷却設備修理実習					30/4	
	電機分解・組立実習				30/1		
	電子回路据付調整		30/1				
	機械部品測量と製図		30/1				
	空気調節課程設計						30/6
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
授業時間/週 計	24	28	24	26	20		
内、実習時間数/週 計		1	2	2	4	19	
週/学期	19	19	19	19	19	19	
年間授業時間数							

コース名：通信技術

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/19	4/19				
	体育と健康	2/19	2/19	2/19	2/16		
	物理	4/19					
	英語	4/19	4/19				
	国語	4/19	4/19				
	政治経済学	2/19					
	コンピュータ応用基礎	4/19					
	哲学		2/19	2/19			
	法律				2/16		
専門科目	電気技術		4/17	4/17			
	模擬回路		6/18	4/18			
	デジタル回路			4/18			
	高周波回路			4/18			
	電子測量技術と機器			4/18			
	通信原理				4/16		
	マイコンの原理とインターフェイス技術				4/16		
	1チップマイコンの原理と応用				4/16	4/15	
	コンピュータネットワーク					4/15	
	通信ネットワーク基礎					4/15	
	電話機の原理と修理					2/	
	通信端末の原理と修理					4/15	
	プログラム制御交換設備と修理				4/16		
	デジタル通信技術					4/15	
	PHSの原理と修理					4/15	
実習	電子回路据付調整		30/1				
	ラジオの組立と調整実習			30/1			
	電気資格試験実習				30/2		
	電話機修理実習				30/1		
	通信端末修理実習					30/4	
	1チップマイコン課程設計						30/6
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
授業時間/週 計	24	26	24	20	26		
内、実習時間数/週 計		1	1	3	4	19	
週/学期	19	19	19	19	19	19	
年間授業時間数							

コース名： _____ 機械製造・制御 _____

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/19	4/19				
	体育と健康	2/19	2/19	2/19	2/19		
	物理	4/19					
	英語	4/19	4/19				
	国語	4/19	4/19				
	政治経済学	2/19					
	コンピュータ応用基礎		4/19				
	哲学		2/19	2/19			
	法律				2/19		
専門科目	機械製図	4/15					
	工程力学		4/16				
	公差と測量		4/16				
	電工学			4/16			
	電子学			4/16			
	機械設計基礎			6/16			
	金属加工			4/16			
	電気使用と制御				6/15		
	機械加工と治具設計				4/16		
	機械製造技術				6/16	4/16	
	NC 工作機械と応用				4/16		
	プラスチック技術と金型設計					6/16	
	プログラミングの原理と応用					6/16	
	油圧と気動					4/16	
実習	機械部品の測量と製図	30/1					
	機械設計基礎課程設計				30/1		
	金属加工実習			30/3			
	機械 CAD/CAM			30/2			
	旋盤、フライ、仕上工実習				30/4		
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
	专门化技術能训练						30/6
授業時間/週 計	24	28	26	24	20		
内、実習時間数/週 計	1		4	6		19	
週/学期	19	19	19	19	19	19	
年間授業時間数							

コース名： 金型設計製造

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/19	4/19				
	体育と健康	2/19	2/19	2/19	2/19		
	物理	4/19					
	英語	4/19	4/19				
	国語	4/19	4/19				
	政治経済学	2/19					
	コンピュータ応用基礎		4/19				
	哲学		2/19	2/19			
	法律				2/15		
専門科目	機械製図	4/15					
	工程力学		4/15				
	公差と測量		4/15				
	電工学			4/16			
	機械設計基礎			6/16			
	金属加工			4/16			
	油圧と気動			4/16			
	電気使用と制御				4/18		
	電子学				4/18		
	機械加工と治具設計				4/18		
	金型 NC 加工技術				4/18		
	プラスチック模型技術と模型設計				4/18	6/15	
	プレス工程と金型					6/15	
	金型材料と表面処理					4/15	
金型製造工程					6/15		
実習	機械部品測量と製図	30/1					
	金属加工実習	30/3					
	機械 CAD/CAM			30/2			
	機械設計基礎課程設計			30/1			
	旋盤、フライ、仕上工実習					30/4	
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
	専門化技能訓練						30/6
授業時間/週 計		24	28	22	24	22	
内、実習時間数/週 計		4		3		4	19
週/学期		19	19	19	19	19	19
年間授業時間数							

コース名： 数字制御技術応用

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/19	4/19				
	体育と健康	2/19	2/19	2/19	2/19		
	物理	4/19					
	英語	4/19	4/19				
	国語	4/19	4/19				
	政治経済学	2/19					
	コンピュータ応用基礎		4/19				
	哲学		2/19	2/19			
	法律				2/19		
専門科目	機械製図	4/15					
	電工学		4/15				
	機械基礎		4/15				
	電気使用と制御			4/18			
	電子学			4/18			
	公差と測量			4/18			
	機械製造技術			6/18	6/15		
	NC 工作機械と応用				6/15		
	NC 加工技術				6/15	4/18	
	NC 設備保守					6/18	
	プラスチック模型技術と模型設計					6/18	
マイコンの原理とインターフェイス技術					6/15		
実習	機械部品測量と製図	30/1					
	金属加工実習		30/3				
	電子回路据付調整			30/1			
	機械 CAD/CAM			30/2			
	NC 加工総合実習					30/4	
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
	専門化技能訓練						30/4
授業時間/週 計	24	28	22	22	22		
内、実習時間数/週 計	1	3	1	2	8	19	
週/学期	19	19	19	19	19	19	
年間授業時間数							

コース名： 自動車修理

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/19	4/19				
	体育と健康	2/19	2/19	2/19	2/19		
	物理	4/19					
	英語	4/19	4/19				
	国語	4/19	4/19				
	政治経済学	2/19					
	コンピュータ応用基礎		4/19				
	哲学		2/19	2/19			
	法律				2/19		
専門科目	機械製図	4/15					
	電工学		4/15				
	機械基礎		4/15				
	電子学			4/15			
	公差と測量			4/15			
	自動車シャシーの構造と修理			4/15	4/17		
	自動車電気			6/15			
	自動車エンジンの構造と修理			4/15	4/17		
	電子噴射エンジンの修理				4/17		
	自動車保守と故障排除				6/18		
	自動変速機修理				4/17		
	オートバイ修理					4/15	
	自動車板金					4/15	
	現代自動車技術					4/15	
	自動車空調					4/15	
	自動車塗装と装飾					4/15	
自動車使用性能テスト					4/15		
実習	機械部品測量と製図	30/1					
	金属加工実習		30/2				
	電子回路据付調整			30/1			
	自動車分解・組立実習			30/4			
	自動車総合修理実習				30/2		
	自動車修理実習					30/4	
	卒業前教育						30/1
授業時間/週 計	24	28	26	26	26		
内、実習時間数/週 計	1	2	5	2	4	19	
週/学期	19	19	19	19	19	19	
年間授業時間数							

コース名： コンピュータ及び応用

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/19	4/19				
	体育と健康	2/19	2/19	2/19	2/19		
	物理	4/19					
	英語	4/19	4/19				
	国語	4/19	4/19				
	政治経済学	2/19					
	コンピュータ応用基礎		4/19				
	哲学		2/19	2/19			
	法律				2/19		
専門科目	コンピュータネットワーク		4/17				
	VisulBasic			6/18			
	オフィスオートメーション			4/18			
	OS			4/18			
	コンピュータ維持と保守			4/18			
	専門英語			4/18			
	C言語				6/16		
	INTERNET				4/16		
	データベースと応用				4/16		
	図形画像				4/16		
	コンピュータ動画					4/18	
	プログラミング設計					4/18	
	デジタルロジック					4/18	
	ホームページ制作					4/18	
マイコンの構成と原理					4/18		
実習	タ化ンガ実習		30/1				
	事務ソフト強化実習			30/1			
	コンピュータ資格試験実習				30/2		
	コンピュータ修理実習				30/1		
	ネットワーク実習					30/1	
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
	専門化技能訓練						30/6
授業時間/週 計	20	24	26	22	20		
内、実習時間数/週 計		1	1	3	1	19	
週/学期	19	19	19	19	19	19	
年間授業時間数							

コース名： 電子商務

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	数学	4/19	4/19				
	体育と健康	2/19	2/19	2/19	2/19		
	物理	4/19					
	英語	4/19	4/19				
	国語	4/19	4/19				
	政治経済学	2/19					
	コンピュータ応用基礎		4/19				
	哲学		2/19	2/19			
	法律				2/19		
専門科目	基礎会計		4/18				
	財務会計			6/18			
	経済法と税法			4/18			
	マーケティング			4/18			
	統計原理			4/18			
	オフィスオートメーション				4/18		
	電子商務概論				4/18		
	国際金融知識				4/18		
	国際貿易実務				4/18		
	図形画像				4/18		
	会計電算化					4/18	
	商談					4/18	
	商業ホームページ制作					4/18	
	現代物流基礎					4/18	
実習	タ化ソグ実習		30/1				
	事務ソフト強化実習			30/1			
	コンピュータ資格試験実習				30/2		
	卒業前教育						30/1
	卒業前総合実習						30/12
	専門化技能訓練						30/6
授業時間/週 計		20	24	22	24	16	
内、実習時間数/週 計			1	1	2		19
週/学期		19	19	19	19	19	19
年間授業時間数							

コース名： 機械加工

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2		
	国語	2	2				
	数学	4	4				
	英語	4	4	2			
	コンピュータ応用基礎			2	4		
	体育と健康	2	2				
専門科目	機械製図とコンピュータ製図	4	4				
	電子技術			4	4		
	構造と機械部品		4	4			
	金属材料と熱処理			4			
	NC技術				5	5	
	公差配合と技術測量					4	
	金属切削工作機械			4	2		
	金属切削原理と刃物					3	
	機械製造工学	4			2	2	
実習	機械加工実習(旋盤加工)	5	5	5	5	5	
	機械加工実習(フライ加工)	5	5	5	5	5	
	NC加工技能実習	2	2	2	5	5	
	その他技能実習					5	
授業時間/週計		34時限	34時限	34時限	34時限	34時限	
内、実習時間数/週計		12時限	12時限	12時限	15時限	20時限	
週/学期		20週	20週	20週	20週	20週	
年間授業時間数		1360時限		1360時限		680時限+1000時間	

校外

実習

25週×
40時間

コース名： 自動車修理

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	校外実習 50週×40時間	
	国語	2	2				
	数学	4	4				
	英語	2	2				
	コンピュータ応用基礎	2	2				
	体育と健康	1	1	1	1		
	就職と創業指導			1	1		
専門科目	機械基礎	2	2	2			
	機械図面の見方	2	2	2			
	電工電子技術基礎		2	2	2		
	自動車材料と金属加工				4		
実習	自動車エンジンの構造と修理	4	4	4	4		
	自動車シャーシの構造と修理	4	5				
	自動車電気設備	1	1	2	2		
	自動車の性能と測定	4	2	4	4		
	自動車運転技術			4	4		
	車体修復技術(板金、塗装等)	2	1				
	自動車修理実習			4	4		
	総合技能実習			4	4		
授業時間/週 計		32 時限	32 時限	32 時限	32 時限		
内、実習時間数/週 計		15 時限	13 時限	22 時限	22 時限	40 時間	40 時間
週/学期		20 週	20 週	20 週	20 週	25 週	25 週
年間授業時間数		1280 時限		1280 時限		2000 時間	

コース名： 財務会計

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	思想政治	2	2	1	1		
	職業道德	2					
	国語	3	3	3	3		
	数学	3	3	3	3		
	英語	3	3	3	3		
	コンピュータ応用基礎	1	1	1	1		
	体育	2	2	2	2		
専門科目	政治経済学		2				
	基礎会計	2					
	統計原理		2				
	企業財務会計		3				
	財務管理			2			
	監査基礎				2		
	銀行会計			2	2		
	貨幣銀行学概論				2		
	財政学基礎	3					
実習	コンピュータ応用基礎	3	3	3	3		
	基礎会計	4					
	計算技術	3	3	2			
	企業財務会計		4				
	会計電算化				4		
	監査基礎				3		
	財務会計シミュレーション			2			
	銀行会計			2	3		
	原価会計			4			
生産実習					32	32	
授業時間/週 計	31	31	32	32			
内、実習時間数/週 計	10	10	13	13	32	32	
週/学期	21	20	21	20	25	25	
年間授業時間数	1271		1312				

コース名：コンピュータ応用

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	3	2				
	国語	3	3	3	3		
	数学	3	3	3	3		
	英語	4	3	2	2		
	物理	4	3				
	体育	2	2	2	2		
	就職と創業指導				1		
専門科目	OS及び応用	2					
	コンピュータ言語とプログラミング設計		1	2			
	データベース基礎と応用		2	2			
	電子技術			3	3		
	マイコンの原理とプログラミング言語			2	2		
実習	OS及び応用	6	4				
	コンピュータ言語とプログラミング設計		2	2			
	データベース基礎と応用		6	4			
	マイコンの原理とプログラミング言語			2	2		
	コンピュータネットワーク応用基礎				4		
	文字入力とペーシリアウト	4					
	常用ソフトウェアの使用			5			
	動画設計				5		
	ホームページ制作				5		
生産実習						32	32
授業時間/週計		31	31	32	32		
内、実習時間数/週計		8	7	12	13	32	32
週/学期		21	20	21	20	25	25
年間授業時間数		1271		1312			

コース名： 調理

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般 科目	徳育	2	2	2	2		
	国語	2	2	2	2		
	数学	2					
	英語	4	4	4	4		
	体育と健康	1	1				
	礼儀マナー				2		
専門 科目	調理工芸美術			4	2		
	調理概論	2					
	調理化学	2	2				
	調理営業と衛生	2	2				
	調理原材料知識	2	2				
	中華料理調理技術	2	2				
	飲食業原価計算				2		
	小規模レストラン経営				2		
	調理原材料加工技術		2	2			
	面食作り方理論		2				
実習	包丁さばき実習	3					
	調理しゃもじの使い方実習	3					
	面食の基本実習	3					
	食品彫刻と前菜			4	4		
	広東風面食の作り方		4				
	陝西風面食の作り方			4			
	四川料理の作り方			4			
	陝西料理の作り方		4				
	広東料理の作り方				4		
	淮揚料理の作り方			4			
名物料理の作り方				4			
授業時間/週 計	30 時限	29 時限	30 時限	28 時限	0 時限	0 時限	
内、実習時間数/週 計	9 時限	8 時限	16 時限	12 時限	40 時間	40 時間	
週/学期	17 週	17 週	17 週	17 週	25 週	25 週	
年間授業時間数	1003 時限		986 時限		2000 時間		

校外

実習

50 週 × 40 時間

コース名：ホテルサービス及び管理

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2		
	国語	4	4	4	4		
	数学	4	4				
	歴史	2					
	コンピュータ応用基礎	2	2				
	体育と健康			1	1		
専門科目	フロントサービスと管理		2				
	客室サービスと管理		2				
	飲食サービスと管理		2				
	トリック		2				
	茶道		2				
	ホテルサービス英語	6	6	4	4		
	礼儀マナー	4					
	観光地理	2					
	観光概論	2					
	観光心理学		2				
	形体訓練					2	
	基本動作訓練	2					
実習	フロントサービスと管理			2	2		
	客室サービスと管理			4	4		
	飲食サービスと管理			4	4		
	トリック			4	4		
	茶道			4	4		
授業時間/週 計		30 時限	30 時限	29 時限	31 時限	0 時限	0 時限
内、実習時間数/週 計		0 時限	0 時限	18 時限	18 時限	40 時間	40 時間
週/学期		17 週	17 週	17 週	17 週	25 週	25 週
年間授業時間数		1020 時限		1020 時限		2000 時間	

校外
実習
50週×40時間

コース名： 撮影撮像

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2		
	国語	2	2	2	2		
	数学	2	2				
	英語	2	3				
	コンピュータ応用基礎	1	1				
	歴史	1	1				
	体育と健康			1	1		
専門科目	フィルムと暗室	1	1	2	2		
	カメラの原理	2					
	撮影構図基礎			1			
	撮影用光	1	1				
	トーンと色調			1	1		
	景色撮影		1	2	2		
	人物撮影	1	1	1	1		
	民俗撮影			1	1		
	ウェディング写真と芸術肖像	2	1	1	1		
	静物広告撮影	2	1	2	1		
	デジタル撮影とコンピュータ映像制作		1	1	1		
	DV撮影と制作	1	1	1	1		
実習	デッサン	1	1				
	フィルム及び暗室	1	1	2			
	カメラの原理	1	1				
	撮影用光	1	1	2			
	影調及び色調			1	2		
	風向旅遊撮影		2	2	2		
	人物撮影	2	2		2		
	民俗撮影			1	2		
	ウェディング写真と芸術肖像	2	1	1	1		
	静物広告撮影	2	1	1	2		
	デジタル撮影とコンピュータ映像制作		1	2	2		
	DV撮影及び編集	2	2	2	2		
授業時間/週 計	32 時限	32 時限	32 時限	31 時限	0 時限	0 時限	
内、実習時間数/週 計	12 時限	13 時限	14 時限	15 時限	40 時間	40 時間	
週/学期	17 週	17 週	17 週	17 週	25 週	25 週	
年間授業時間数	1088 時限		1071 時限		2000 時間		

校外

実習

50 週 × 40 時間

コース名： 大衆芸術

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	校外 実習 50週×40時間	
	国語	2	2	2	2		
	芸術史	1	1	1	1		
	コンピュータ応用基礎	2	2				
	就職と創業指導				2		
	体育と健康	1	1	1	1		
専門科目	大衆指導と管理	2	2	2			
	基礎楽理	2	2	2	2		
	舞踏創作と編成			1	1		
	司会と講演	1	1				
	礼儀マナー				2		
実習	ピアノ（電子ピアノを含む）	2+1	2+1	3+1	3+1		
	音階練習	3	3	2	2		
	声楽	3	3	4	4		
	器楽	3	3	4	4		
	デッサン	1	1				
	色彩			1	1		
	絵画	1	1	1	1		
	壁新聞デザイン	1	1	1	1		
	舞踏基礎	1	1				
	民俗舞踏		1	1			
	寸劇訓練			1	1		
授業時間/週 計		29 時限	30 時限	30 時限	31 時限	0 時限	0 時限
内、実習時間数/週 計		16 時限	17 時限	19 時限	18 時限	40 時間	40 時間
週/学期		17 週	17 週	17 週	17 週	25 週	25 週
年間授業時間数		1003 時限		1037 時限		2000 時間	

コース名： 観光サービス及び管理

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般 科目	徳育	2	2	2	2	2	校外 実習 25週× 40時間
	国語	4	4	4	4		
	数学	4	4	4			
	歴史	2	2				
	コンピュータ応用基礎	2	2				
	体育と健康			1	1		
	音楽	1	1				
就職と創業指導					2		
専門 科目	礼儀マナー	2				2	
	観光概論		2	2	2		
	観光心理学					2	
	観光法規				2	2	
	ガイド基礎知識			2	2	2	
	旅行会社業務知識			2	1		
	形体訓練			1	1		
サービス言語テクニック					1		
実習	旅遊英語	8	8	8	8	8	
	観光地理	4	2	2			
	模擬ガイド	2	2	2	2	4	
	陝西ガイド				2	2	
	ガイド業務				2	2	
授業時間/週 計		31 時限	29 時限	30 時限	29 時限	29 時限	0 時限
内、実習時間数/週 計		14 時限	12 時限	12 時限	14 時限	16 時限	40 時間
週/学期		17 週	17 週	17 週	17 週	17 週	25 週
年間授業時間数		1020 時限		1003 時限		493 時限+1000 時間	

コース名：電子電器

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2					
	国語	4	3	3	3		
	数学	4	3	3	3		
	英語	4	2	2			
	物理	3	2				
	体育	2	2	2	2		
専門科目	電工技術基礎	4	3				
	電子技術基礎		4	3			
	音響設備原理と修理技術			2	2		
	PLCの原理と修理			2	3		
	冷却・空調設備の原理と修理			2	3		
	電熱・電動器具の原理と修理技術				2		
実習	電工技術基礎	2	2				
	電工技能実習	6	4				
	電子技術基礎		2	2			
	電子技能実習		4	4			
	音響設備の原理と修理技術			3	3		
	PLCの原理と修理			2	3		
	冷却・空調設備の原理と修理			2	4		
	電熱・電動器具の原理と修理技術				4		
生産実習						32	32
授業時間/週 計		31	31	32	32		
内、実習時間数/週 計		8	12	13	14	32	32
週/学期		21	20	21	20	25	25
年間授業時間数		1271		1312			

コース名：自動車オートバイ修理

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	3	3	3	3	3	
	コンピュータ基礎	1	1(夜間)	1	2		
	標準語	1	1(夜間)				
	音楽	1	1		2		
	公共関係とマナー						
専門科目	機械製図	4	4				
	機械基礎	3	3				
	公差配合	2					
	電工電子技術		4	4			
	オートバイ修理	4	4				
	自動車エンジンの構造と修理			6	6		
	自動車電気設備と修理						
	自動車シャーシの構造と修理			5	6		
	自動車修理の品質点検						2
	自動車製造工学						4
	自動車電工、修理、点検、販売管理専門課程						10
企業マネジメントと技術経済分析						2(夜間)	
実習	仕上工実習	2週間	2週間				
	電工電子実習	1週間	1週間				
	機械加工実習						
	CAD/CAM						
	オートバイ修理	2週間	2週間				
	自動車エンジンの構造と修理			2週間	2週間		
	自動車電気設備と修理			2週間	2週間		
	自動車シャーシの構造と修理			2週間	2週間		
	自動車修理の品質点検			1週間	1週間		
	専門化実習						8週間
	基本実験と課程設計	1週間	1週間	1週間	1週間		
	卒業前実習						2週間
授業時間/週 計		31	31	31	31	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

卒業前実習

コース名：機電

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	英語（専門）	2	2	2	2	2	
	コンピュータ	2	2	2	2	2(夜間)	
	体育	2	2	2	2	2	
	標準語	2					
	物理			2			
専門科目	機械製図	4	4				
	機械基礎	3	3				
	公差配合	2					
	電工技術基礎	4					
	電子技術基礎		4				
	機械加工技術		4	4			
	設備電気制御と修理			4	4		
	汎用機械設備				3		
	機械設備修理				4	4	
	機電設備据付					4	
	NC加工技術				4	4	
	設備管理					4	
	油圧と気圧伝動			5			
実習	仕上工実習	2週間					
	電工電子実習	2週間	2週間				
	機械加工実習			2週間			
	CAD/CAM		2週間				
	機械設備の据付と修理実習				2週間		
	NC技術実習				4週間	3週間	
	電気制御実習			2週間			
	電加工実習				1週間	2週間	
	機械製図と公差	1週間	1週間				
	溶接技術			2週間		2週間	
	専門化実習					1週間	
	基本実験と課程設計	1週間	1週間	1週間	1週間		
	卒業前実習						2週間
授業時間/週 計		31	31	31	31	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

卒業前実習

コース名：金型

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	3	3	3	3	3	
	コンピュータ基礎	1	1	1	1		
	標準語	1	1				
	音楽	1	1				
専門科目	公共関係マ-			1	1		
	機械製図	4	4				
	機械基礎	3	3				
	公差配合	2					
	仕上工及び技能訓練	4					
	機械加工技術		4				
	金型材料と熱処理		2				
	金型工程技術基礎			6			
	金型製造工学				6		
	金型 NC 加工技術			4	4		
	ワヤカット加工技術(電加工)			4	4		
	プレス工学					4	
	鑄造工学					4	
	鍛造工学					4	
溶接技術					4		
実習	仕上工実習	4 週間					
	金型仕上工実習		4 週間				
	機械加工実習	2 週間	2 週間				
	CAD/CAM			2 週間	2 週間		
	NC 技術実習				4 週間		
	ワヤカット実習(電加工)			2 週間			
	機械製図と公差	1 週間	1 週間				
	溶接技術					2 週間	
	専門化実習					8 週間	
	課程設計専門化実験	1 週間	1 週間	1 週間	1 週間		
卒業前実習						2 週間	
授業時間/週 計		31	31	31	31	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

コース名：デジタル制御技術

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般 科目	徳育	2	2	2	2	2	
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	3	3	3	3	3	
	コンピュータ基礎	1	1(夜間)	1	1		
	標準語	1	1(夜間)				
	公共関係マ-			1	1		
	音楽	1	1				
専門 科目	機械製図	4	4				
	機械基礎	3	3				
	公差配合	2					
	電工電子技術基礎	4	4				
	機械製造技術常識		4	4			
	電気制御技術基礎常識			4	4		
	NC 旋盤技術とプログラミング			4			
	NC フライス(マシンングセンター) 技術とプログラミング				6		
	ワイヤカット加工技術(電加工)				4		
	工作機械修理工学					4	
	機械設備 NC 技術					6	
	NC システム			2			
	機械加工自動化					4	
	1チップマイコンの原理と応用					2	
実習	仕上工実習	2週間					
	電工電子実習						
	機械加工実習	2週間	2週間				
	CAD/CAM		2週間	2週間			
	NC 旋盤工実習			3週間			
	NC フライス実習				4週間		
	NC プログラミング実習			1週間	2週間		
	ワイヤカット実習(電加工)					1週間	
	機械製図と公差	1週間	1週間				
	溶接技術					2週間	
	専門化実習					4週間	
	課程設計専門実習	1週間	1週間	1週間	1週間		
	卒業前実習						2週間
授業時間/週 計		31	31	31	31	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

卒業前実習

コース名：コンピュータ応用

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	3	3	3	3	3	
	標準語	1	1				
	音楽	1	1				
	職業指導	1	1	1	1	1	
専門科目	コンピュータ基礎	4					
	OS	4					
	入力	5	3				
	ページレイアウト		6				
	VFP			6	5		
	PHOTOSHOP		4				
	コンピュータ組立				2		
	Internet					3	
	イントラネット				2		
	Dreamweaver MX と Flash MX			5			
	C 言語				4	5	
	会計基礎			4			
	財務会計				2		
	5S 管理					2	
	VB					5	
実訓	入力実習	2 週間					
	ページレイアウト実習		2 週間				
	図形画像処理		1 週間				
	ホームページ制作実習			2.5 週間			
	組立とネットワーク実習				3 週間		
	就職前トレーニング					6 週間	
	卒業前実習						
授業時間/週 計		31	31	31	31	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

卒業前実習

コース名：財会電算化

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	2	2	2	2	2	
	コンピュータ	2	2	2	2		
	標準語	2					
	公共関係とマ-	1	1				
専門科目	入力	2					
	パソコン・レアウト		3				
	基礎会計	5			2		
	経済法			4	2		
	企業財務会計		5	5			
	会計実務				2		
	会計電算化			3			
	5S 管理				2		
	財務経済法規				1		
	財務経済文書				2		
	珠算	1					
	VFP					6	
	PHOTOSHIP					4	
	原価会計					5	
実習	入力実習	2週間					
	パソコン・レアウト実習		3週間				
	基礎会計実習	2			2		
	計算技術実習	2	3				
	会計模擬実習		3	3			
	会計電算化実習			1.5	2		
	原価会計実習					2	
	就職前実習					6週間	
授業時間/週 計	31	31	31	31	31		
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

卒業前実習

コース名：コンピュータ秘書

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	3	3	3	3	3	
	標準語	1	1				
	音楽	1	1				
	職業指導	1	1	1	1	1	
専門科目	コンピュータ基礎	4					
	OS	3					
	入力	4	3	2			
	ページレイアウト		5		2		
	VFP			6	5		
	PHOTOSHOP		3				
	FLASH MAX			4			
	Dreamweaver			3			
	公共関係マ-	2	2				
	ファイリング						5
	秘書基礎				5		
	Internet				3		
	C言語						4
	公共関係基礎						3
文書作成基礎						3	
実習	入力実習	2週間					
	ページレイアウト実習		3週間				
	図形画像処理		1週間				
	OA 機器実習				2週間		
	ホームページ制作実習			2.5週間		6週間	
	就職前実習						
	卒業前実習						
授業時間/週 計		31	31	31	31	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

卒業前実習

コース名：電子電器

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	3	3	3	3	3	
	標準語	1	1				
	音楽	1	1				
	公共関係マ-			2	2		
	コンピュータ基礎	2	2	2	2	2	
専門科目	電工基礎	8					卒業前実習
	電工技能実習	4					
	電子技術基礎		8				
	電子技能実習		4				
	PLCの原理と修理			8			
	PLC修理実習			4			
	音響の原理と設備				7		
	家電（選択科目）				5		
	冷却技術					8	
	電子機器組立					6	
実習	電工技能実習	5週間					
	電子技能実習		5週間				
	PLC修理実習			5週間			
	音響設備修理実習				5週間		
	冷却技術実習					4週間	
	電子機器組立実習					2週間	
授業時間/週 計		31	31	31	31	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

コース名：電気運行制御

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	3	3	3	3	3	
	標準語	2	2				
	音楽	1	1				
	公共関係マ-			2	2		
	コンピュータ基礎	2	1+1(夜間)	2	1+1(夜間)		
専門科目	電工基礎	8					
	電子技術基礎		8				
	電力電子技術		4				
	マイコンの原理と応用			4			
	電機と電気制御技術			6			
	自動点検と転換技術			2			
	工場給電				5		
	電気CAD (protel)				3		
	プログラム制御技術				5		
	機械基礎					2	
	電気自動制御システム					6	
	電工技能	3					
	電子機器組立					8	
実習	電工技能実習	4週間					
	電子技能実習		4週間				
	電機と電気制御実習			2週間			
	電子CAD (Protel) 実習				1週間		
	電気自動制御システム実習					2週間	
	電子機器組立実習					2週間	
授業時間/週 計		31	30	31	30	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

卒業前実習

コース名：電子通信

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	卒業前実習
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	3	3	3	3	3	
	標準語	1	1				
	音楽	1	1				
	公共関係マ-	2	2				
	コンピュータ基礎	2	2	2	2	2	
専門科目	電工基礎	8					
	電子技術基礎		8				
	テレビの原理と修理			8			
	通信ネットワーク基礎			6			
	電話機の原理と修理				6		
	プログラムの制御交換機の原理				8		
	携帯電話の原理と修理					8	
	電子機器組立					6	
	電工技能実習	2	2				
実習	電工技能実習	4週間					
	電子技能実習		4週間				
	テレビ修理実習			4週間			
	電話機修理				2週間		
	プログラムの制御交換機実習				2週間		
	携帯電話修理					4週間	
	電子機器組立実習					2週間	
授業時間/週 計	31	31	31	31	31		
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

コース名：電子情報

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	卒業前実習
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	3	3	3	3	3	
	標準語	2	2				
	音楽	1	1				
	公共関係マ-			2	2		
	コンピュータ基礎	2	1+1(夜間)	2	2(夜間)	2	
専門科目	電工基礎	8					
	OS	3					
	電子技術基礎		8				
	電子CAD (Protel)		4				
	ネットワーク技術			4			
	テレビの原理			8			
	1チップマイコンの原理				6		
	コンピュータ組立と修理				8		
	電子機器組立					8	
	モーターの原理と修理					6	
実習	電工技能実習	4週間					
	OS実習	1週間					
	電子技能実習		4週間				
	電子CAD (Protel)実習		2				
	ネットワーク技術実習			2週間			
	1チップマイコン実習			3週間			
	コンピュータ組立と修理				3週間		
電子機器組立実習					2週間		
授業時間/週 計		31	30	31	31	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

コース名：工業及び民用建築

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2	卒業前実習
	国語	4	4	4	4	4	
	数学	4	4	4	4	4	
	体育と健康	2	2	2	2	2	
	英語	2	2	2	2	2	
	コンピュータ基礎	2	2	2	2	2	
	標準語	1	1				
	公共関係とマ-			1	1		
専門科目	建築材料	4					
	建築力学		3	4			
	建築図の見方と構造	7	7				
	建築構造			4	3		
	建築予算			6			
	建築施工技術と機械				6	6	
	建築組織設計と管理				5	5	
	建築測量		4				
	ファイリング（選択）					4	
	工程建築法規（選択）	3					
実習	建築測量操作		2週間				
	建築図の見方と構造	1週間	1週間				
	建築施工及び施工工程				4週間	4週間	
授業時間/週 計		31	31	31	31	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

コース名：服装設計製造

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育	2	2	2	2	2(就職)	教学実習
	国語	3	3	3	3	2(作文)	
	数学	3	3	2	2		
	体育	2	2	2	2	2	
	英語	3	3	2	2	2	
	標準語	1	1				
	形体					1	
専門科目	服装構造製図	4	4	4	4	4	教学実習
	服装縫製技術	8	8	10	10	12	
	コンピュータ基礎	1	1				
	服装美術基礎	2	2				
	服装材料		2				
	服装CAD			2	2	2	
	服装デザイン			2	2	2	
	生産管理				2		
	服装販売						
	服装設備使用意識	2					
	マーケティング			2			
実習	専門実習（集中実習）	14	14	14	14	14	教学実習
授業時間/週 計		31	31	31	31	31	
内、実習時間数/週 計							
週/学期							
年間授業時間数							

コース名： _____ コンピュータ応用 _____

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	4	4	3	
	数学	4	4	4	4	3	
	英語	3	3	3	3	3	
	政治	2	2	2	2	2	
	体育	2	2	2	2	2	
専門科目	コンピュータ基礎	2					
	電工基礎	2	2				
	Visual Basic	2	2				
	中文・英文タイプ	2					
	平面デザイン		2	2			
	ネットワーク基礎		2				
	ホームページ制作				2		
	Visual Foxpro			2	2		
	FLASH					2	
	コンピュータ構成原理			2			
	電子回路			2	2		
	マイコンの原理とインターフェイス技術				2		
	1チップマイコンの原理とインターフェイス技術					2	
	プログラミング部品 EDA 技術と実践					2	
3D MAX					2		
実習	コンピュータ基礎	4					
	電工基礎	2	2				
	Visual Basic	2	2				
	中文・英文タイプ	2	2				
	平面デザイン		2	2			
	ホームページ制作				2		
	Visual Foxpro			2	2		
	FLASH					2	
	コンピュータ構成原理			4			
	電子回路			2	2		
	マイコンの原理とインターフェイス技術				4		
	1チップマイコンの原理とインターフェイス技術					4	
	プログラミング部品 EDA 技術と実践					4	
	ネットワーク基礎		2				
3D MAX					2		
授業時間/週 計		33	33	33	33	33	
内、実習時間数/週 計		10	10	10	10	12	
週/学期		16	16	16	16	16	
年間授業時間数		1056 時限					

校外
教
学
実
習

コース名： 電子商務

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	3	3	3	校外 教学 実習
	数学	4	4	3	3	3	
	英語	4	4	3	3	3	
	政治	2	2	2	2	2	
	体育	2	2	2	2	2	
	コンピュータ応用基礎	1	1				
	講演と話し方			1	1		
	形体					1	
専門科目	基礎会計	4					
	電子商務基礎	2					
	電子商務法律基礎知識		2				
	データベースvfp基礎応用開発		1	2			
	マーケティング			3			
	ネット販売				3		
	電子商務ネットワーク構築		1	1			
	物流と配送				2	4	
	電子商務ネットワークメンテナンス			1	1		
	ネットワーク基礎	1					
	ホームページ制作	1	1				
	金融電子化基礎			2	2		
現代ビジネス					4		
実習	コンピュータ応用基礎	2	2				
	データベースvfp基礎応用開発		3	3			
	ネットワーク基礎	3					
	電子商務ネットワーク構築		3	3			
	ホームページ制作	3	3				
	電子商務ネットワークメンテナンス			4	4		
	電子商務実務模擬実習				4	6	
	EDI技術				3		
	インターネットデータベース					5	
授業時間/週計		33	33	33	33	33	
内、実習時間数/週計		10	11	10	11	11	
週/学期		16	16	16	16	16	
年間授業時間数		1056時限					

コース名： 財会コンピュータ

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	3	3	3	校外 教 学 実 習
	数学	4	4	3	3	3	
	英語	4	4	3	3	3	
	政治	2	2	2	2	2	
	体育	2	2	2	2	2	
	コンピュータ応用基礎	2	2				
	音楽	1	1				
	講演と話し方			1	1		
	形体					1	
専門科目	基礎会計	6					
	企業財務会計		2	4			
	データベースVfp基礎応用開発		2	2			
	統計基礎知識			3	3		
	財務管理			3			
	税収基礎					4	
	経済法律法規				2	2	
	ネットワーク基礎				2		
	会計電算化					2	
	監査					3	
	銀行会計					4	
実習	ホームページ制作				2		
	珠算	2	2	2	2	1	
	札数え	2	2	2	2	1	
	会計模擬実習	1	1				
	コンピュータ応用基礎	3	3				
	Vfp		3	3			
	ネットワーク基礎				3		
	会計電算化					2	
ホームページ制作				3			
授業時間/週 計	33	33	33	33	33		
内、実習時間数/週 計	8	11	7	10	4		
週/学期	16	16	16	16	16		
年間授業時間数	1056 時限						

コース名： 工芸美術

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	4	4	3	
	数学	4	4	4	4	3	
	英語	4	4	4	4	3	
	政治	2	2	2	2	2	
	歴史	1	1	1	1	1	
	地理	1	1	1	1	1	
	体育	2	2	2	2	2	
	音楽	1	1				
	情報技術	1					
専門科目	デッサン（スケッチ）理論	1	1	1	1	1	
	色彩理論		1	1	1	1	
	基礎図案理論	1					
	設計基礎		2				
	コンピュータ平面設計			1	1		
	アニメーション動画			1			
	服装芸術設計				1	1	
	環境芸術設計					2	
	工業造型設計				1		
	美術史と作品鑑賞				1	1	
	工業製品型製作				2		
実習	風景写生					2	
	デッサン技能実習	4	4	3	2	2	
	色彩技能実習		2	3	2	3	
	基礎図案技能実習	3					
	コンピュータ平面設計制作			2	2		
	アニメーション制作			2			
	服装 CAD（製図基礎）	1					
	服装 CAD（操作テクニック）				1	2	
	コンピュータ環境芸術絵画（基礎）		2				
	コンピュータ環境芸術絵画（操作技法）					2	
	情報技術	3					
	彫刻機及び刻字機の使用					1	
	撮影			1			
美術コンピュータ操作		2					
授業時間/週 計	33	33	33	33	33		
内、実習時間数/週 計	11	10	11	7	12		
週/学期	16	16	16	16	16		
年間授業時間数	1056 時限						

校外
教
学
実
習

コース名： _____ 調理 _____

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般 科目	国語	3	3	3	3	3	校 外 教 学 実 習
	数学	3	3	3	3	3	
	英語	3	3	3	3	3	
	政治	2	2	2	2	2	
	体育	2	2	2	2	2	
	コンピュータ応用基礎	1	1	1	1		
	ネットワーク基礎					1	
専門 科目	原材料加工技術	2	2				
	調理技術	2	2	1	1		
	調理美術	2	2				
	原価計算			1	1		
	調理食材知識			1	1		
	前菜の作り方			1	1		
	面食の作り方						
	栄養衛生			1	1		
	食品彫刻			1	1		
	料理紹介		2				
	民俗食習慣	1					
	洋食	1					
実 習	原材料加工技術	4	4				
	調理技術	4	4	4	4	4	
	前菜の作り方			2	2	4	
	面食の作り方			2	2	4	
	食品彫刻			2	2	2	
	コンピュータ応用基礎	1	1	1	1		
	ネットワーク基礎					1	
	洋食	2	2	2	2	4	
授業時間/週 計	33	33	33	33	33		
内、実習時間数/週 計	11	11	13	13	19		
週/学期	16	16	16	16	16		
年間授業時間数	1056 時限						

コース名： 観光サービス

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	4	4	3	校外 教 学 実 習
	数学	4	4	4	4	3	
	英語	3	3				
	政治	2	2	2	2	2	
	体育	2	2	2	2	2	
	コンピュータ応用基礎	1	1	1	1		
専門科目	ガイド業務	3	3				
	観光概論	2	2				
	ホテルサービス			2	2	2	
	ホテル管理			1	1		
	旅遊地理			1	1		
	ガイド基礎			2	2		
	観光政策法規					2	
	民俗食習慣	2	2				
実習	社交礼儀	2	2				
	形体訓練	2	2	2	2	2	
	レストランサービス			2	2	2	
	客室サービス			2	2	2	
	専門英語	3	3	5	5	5	
	模擬ガイド					2	
	コンピュータ応用基礎	1	1	1	1		
	料理・飲み物	2	2	2	2		
	ネットワーク基礎					2	
	言語芸術					4	
授業時間/週 計		33	33	33	33	33	
内、実習時間数/週 計		8	8	12	12	19	
週/学期		16	16	16	16	16	
年間授業時間数		1056 時限					

コース名： 不動産管理

分類	科目	学年別授業時間数(時限/週)					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	4	4	3	校外 教 学 実 習
	数学	4	4	4	4	3	
	英語	4	4	4	4	3	
	政治	2	2	2	2	2	
	体育	2	2	2	2	2	
	コンピュータ応用基礎	1	1				
	音楽	1	1				
	形体					2	
専門科目	物業管理基礎	6					
	物業環境管理		3	3			
	データベース基礎応用開発		2	2			
	物業設備管理			5			
	ネットワーク基礎				2		
	物業消防管理				3		
	物業管理会計と統計				3	2	
	ホームページ制作					1	
	不動産開発経営					3	
	物業管理法規基礎知識					3	
	物業管理応用ソフト					1	
	水道・電気設備据付				2		
建物の構造と修繕					3		
実習	コンピュータ応用基礎	3	3				
	珠算	2	1	1			
	札数え	2	1	1			
	データベース		3	3			
	ネットワーク基礎				2		
	ホームページ制作					3	
	物業管理応用ソフト実習					2	
	水道・電気設備据付				3		
	社交礼儀	2	2				
	講演と話し方			2	2		
授業時間/週 計	33	33	33	33	33		
内、実習時間数/週 計							
週/学期	16	16	16	16	16		
年間授業時間数	1056 時限						

コース名： 通信技術

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	国語	4	4	4	4	3	校外 教 学 実 習
	数学	4	4	4	4	3	
	英語	3	3	3	3	3	
	政治	2	2	2	2	2	
	体育	2	2	2	2	2	
専門科目	コンピュータ応用基礎	1					
	電工基礎	3					
	C言語プログラミング					1	
	電子回路		2	2			
	プログラミング言語	1	1				
	プログラミング制御システム交換技術原理			2	1		
	通信回路原理				2		
	マイコンの原理とインターフェース技術				2		
	携帯電話の原理と検査修理技術				2	2	
	光ファイバ通信	2	2				
プログラミング部品EDA技術と実践					2		
実習	コンピュータ応用基礎	3					
	電工技能実習	4	3				
	C言語プログラミング					3	
	電子回路		4	4			
	プログラミング言語	1	1				
	電子測量機器			4			
	携帯電話の原理と検査修理技術				2	4	
	プログラミング部品EDA技術と実践					4	
	光ファイバ通信システムの原理と実験	3	3				
	マイコンの原理とインターフェース技術				3		
	通信回路の原理				4		
	プログラミング制御システム交換技術原理			4	2		
	コードレス電話修理技能		2	2			
ネットワーク基礎					4		
授業時間/週 計	33	33	33	33	33		
内、実習時間数/週 計	11	13	14	11	15		
週/学期	16	16	16	16	16		
年間授業時間数	1056 時限						

コース名：自動車修理（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育		2	2			
	国語	4					
	数学	4*					
	物理	4*					
	英語	4					
	体育	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎		4*				
専門科目	機械製図	6*					
	自動車材料		4*				
	機械基礎		4				
	電工電子基礎		6*				
	自動車概論	2					
	自動車エンジンの構造と修理			6*			
	シャーシの構造と修理				6*		
	電気設備の構造と修理			6*			
	電気制御エンジン				4*		
	自動変速機				4*		
	オートバイ（モジュール）			4			
	自動車空調			4			
	自動車点検				4		
自動車マーケティング				2			
実習	自動車運転実習		1週間				
	自動車分解組立実習	1週間					
	機械電気修理実習		3週間				
	自動車エンジン修理実習			2週間			
	自動車シャーシ修理実習				2週間		
	自動車電装修理実習			2週間			
	電気制御エンジン				1週間		
	自動変速機				1週間		
	自動車空調				1週間		
	自動車修理工試験前特訓 （資格試験を含む）（注1）					5週間	
	専門化技能訓練（注2）					13週間	
	総合実習						14週間
卒業前教育						1週間	
授業時間/週 計	26	22	24	22			
内、実習時間数/週 計	30/1	120/4	120/4	150/5	540/18	450/15	
週/学期	17	14	14	13	18	15	
年間授業時間数	898		892		990		

注1：自動車修理工：自動車修理工、冷作板金工、塗装工、自動車電工

注2：専門化技能訓練：電気制御エンジンの修理、自動変速機の修理、自動車電気設備の修理、運転と安全システムの修理、自動車車体の修理、自動車使用と技術管理、大型バスの修理、ディーゼルエンジンの修理、自動車点検、自動車及び部品販売、オートバイの修理、環境保全型自動車修理

コース名：自動車商務（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育（職業道德・法律・哲学）		2	2	2		
	国語	4					
	英語	4					
	数学	4*					
	体育（舞踏 ^A ）	2 ^A	2	2 ^A	2		
	音楽	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎	4*					
	自動車文化	2					
専門科目	公共関係学		4				
	自動車の構造		6*				
	ビジネス文書作成			4*			
	商務英語、専門英語		4*	2			
	美学			2			
	講演と話し方			4			
	常用OAソフトウェア			4*			
	自動車マーケティング				4*		
	自動車サービス				4*		
	電子商務				4		
	自動車装飾と手入れ				4		
	礼儀マナー				2		
交通ルール		2					
実習	自動車運転	1週間					
	商務英語実習		1週間				
	礼儀マナー実習				1週間		
	文字入力	1週間					
	マーケティング実習					18週間	
	総合実習						14週間
	卒業前教育						1週間
授業時間/週 計	22	22	22	24			
内、実習時間数/週 計	60/2	30/1		30/1	540/18	450/15	
週/学期	18	18	18	18	18	15	
年間授業時間数	816		834		990		

コース名：機械電気技術応用（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育（職業道德、法律）		2	2			
	国語		4				
	数学	4*					
	物理	4*					
	英語	4					
	体育	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎	4					
専門科目	公差		2				
	機械基礎		4*				
	機械製図	6*					
	金属工学		4*				
	電工電子技術		6*				
	センサ及び応用			4			
	機械電気設備概論	2					
	油圧伝動			4			
	金属切削工作機械			4*			
	1チップマイコンの原理と応用			4*			
	電器・PLC制御技術と応用			4*			
	NC工作機械操作と加工				6*		
	機械電気設備修理・管理				4*		
	CAD/CAM 応用				4		
機械電気設備据付技術				6*			
NC工作機械の原理と応用				4			
実習	金属加工作業		2週間				
	電子工学と組立		1週間				
	機械の分解と組立			2週間			
	部品の測量と製図	1週間					
	電気回路の取付と調整			2週間			
	NC加工				2週間		
	電工（室内配線）		1週				
	汎用機械設備の分解・組立				1週間		
	機械電気設備据付				1週間		
	NC中級認定特訓					5週間	
	総合実習					13週間	14週間
	卒業前教育						1週間
授業時間/週 計		26	24	24	26		
内、実習時間数/週 計		30/1	120/4	120/4	120/4	540/18	450/15
週/学期		18	18	18	18	18	15
年間授業時間数		928		940		990	

コース名：機械電気設備組立・維持修理（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育（職業道德、法律）		2	2			
	国語		4				
	数学	4*					
	物理	4*					
	英語	4					
	体育	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎	4					
専門科目	公差		2				
	機械基礎		4*				
	機械製図	6*					
	金属工学		4*				
	電工電子技術		6*				
	センサ及び応用			4			
	機械電気設備概論	2					
	油圧伝動			4			
	金属切削工作機械			4*			
	マイコン制御技術と応用			4*			
	電子及びPLC制御技術			4*			
	NC工作機械				6*		
	機械電気設備修理・管理				4*		
	汎用機械設備				4		
機械電気設備据付				6*			
工場給電				4			
実習	金属加工作業		2週間				
	電子工学と組立		1週間				
	機械の分解と組立			2週週間			
	部品の測量と製図	1週間					
	電気回路の取付と調整			2週間			
	NC加工				2週間		
	電工（室内配線）		1週間				
	汎用機械設備の分解・組立				1週間		
	機械電気設備据付				1週間		
	専門工実習					5週間	
	総合実習					13週間	14週間
卒業前教育						1週間	
授業時間/週 計	26	24	24	26			
内、実習時間数/週 計	30/1	120/4	120/4	120/4	540/18	450/15	
週/学期	18	18	18	18	18	15	
年間授業時間数		928		940		990	

コース名：機械製造・制御（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育（職業道徳、法律）		2	2			
	国語	4					
	数学	4*					
	物理	4*					
	英語	4					
	体育	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎		4				
専門科目	機械製図	6*					
	公差		2				
	機械基礎		4*				
	金属工学		4*				
	電工電子技術		6*				
	センサ及び応用			4			
	機械電気設備概論	2					
	ロボットの構造と修理				4*		
	金属切削工作機械			4*			
	マイコン制御技術と応用			4*			
	電器及びPLC制御技術			4*			
	NC工作機械				6*		
	電機调速システム			4			
	自動化設備及び生産調整・修理				4		
	給電・配電システム				4		
マーケティング				2			
油圧・気圧伝動				4			
実習	金属加工実習(仕上工、溶接工)		2週間				
	電子工学と組立、室内据付		2週間				
	機械分解・組立			1週間			
	機械加工			2週間			
	部品の測量と製図	1週間					
	電気制御回路の据付と調整			1週間			
	NC工作機械加工				2週間		
	電機修理			1週間			
	専門工実習					5週間	
	総合実習					13週間	14週間
卒業前教育						1週間	
授業時間/週 計		26	24	24	26		
内、実習時間数/週 計		30/1	120/4	150/5	60/2	540/18	450/15
週/学期		18	18	18	18	18	15
年間授業時間数		928		938		990	

コース名：数値制御技術応用（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育（職業道徳、法律）		2	2			
	国語	4					
	数学	4*					
	物理	4*					
	英語	4					
	体育	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎		4				
専門科目	機械製図	6*					
	公差		2				
	機械基礎		4*				
	金属工学		4*				
	電工電子技術		6*				
	センサー及び応用			4			
	機械電気設備概論	2					
	CAD/CAM 応用				4*		
	金属切削工作機械			4*			
	1チップマイコンの原理と応用			4*			
	PLC 制御技術と応用			4*			
	NC 加工プログラミングと操作				6*		
	電機调速システム			4			
	NC 工作機械				4		
	NC 工作機械故障診断と修理				4		
	NC 特殊加工技術				2		
	油圧・気圧伝動				4		
金属加工実習（仕上工、溶接工）		2週間					
実習	電子工学と組立、室内据付		2週間				
	機械分解・組立			1週間			
	機械加工			2週間			
	部品の測量と製図	1週間					
	電気制御回路の据付と調整			1週間			
	NC 加工				2週間		
	電機修理			1週間			
	NC 中級認定特訓					5週間	
	総合実習					13週間	14週間
	卒業前教育						1週間
授業時間/週 計	26	24	24	26			
内、実習時間数/週 計	30/1	120/4	150/5	60/2	540/18	450/15	
週/学期	18	18	18	18	18	15	
年間授業時間数	928		938		990		

コース名：ILベータ設置及び維持修理（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般 科目	徳育（職業道德、法律）		2	2			
	国語	4					
	数学	4*					
	物理	4*					
	英語	4					
	体育	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎		4				
専門 科目	機械製図	6*					
	公差		2				
	機械基礎		4*				
	金属工学		4*				
	電工電子技術		6*				
	センサ及び応用			4			
	機械電気設備概論	2					
	ILベータの構造と修理				4*		
	金属切削工作機械			4*			
	マイコン制御技術と応用			4*			
	電器及びPLC制御技術			4*			
	NC工作機械				6*		
	電機调速システム			4			
	自動化設備及び生産調整・修理				4		
	給電・配電システム				4		
マーケティング				2			
油圧・気圧伝動				4			
実習	金属加工実習(仕上工、溶接工)		2週間				
	電子工学と組立、室内据付		2週間				
	機械分解・組立			1週間			
	機械加工			2週間			
	部品の測量と製図	1週間					
	電気制御回路の据付と調整			1週間			
	NC加工				2週間		
	電機修理			1週間			
	専門工実習					5週間	
	総合実習					13週間	14週間
卒業前教育						1週間	
授業時間/週 計		26	24	24	26		
内、実習時間数/週 計		30/1	120/4	150/5	60/2	540/18	450/15
週/学期		18	18	18	18	18	15
年間授業時間数		928		938		990	

コース名：通信機技術（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育（職業道德、法律）	2	2				
	国語	4					
	数学	4*					
	物理	4*					
	英語		4				
	体育	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎	4*					
専門科目	電子電器応用と修理概論	2					
	電工電子技術		8*				
	機械常識と仕上工基礎		4*				
	電動電熱		4*				
	電機と制御			4			
	音響設備の原理と修理			6*			
	デジタル通信技術			4*			
	通信ネットワーク基礎			4*			
	電子回路図の見方		2				
	VCD、DVD 原理				4		
	カーナビ				6*		
	移動通信の原理と設備				6*		
	冷蔵庫・空調機の原理				4		
	コピ-機の原理と修理			4			
	マーケティング				2		
	電話機の原理と修理			2週間			
実習	電工技術（室内配線）		2週間				
	電子技術（ソ-オ組立）		2週間				
	電動電熱		1週間				
	電動機の修理			1週間			
	音響設備の修理			1週間			
	携帯電話の修理				2週間		
	ナビ-の修理				2週間		
	冷蔵庫と空調の修理				1週間		
	総合実習					18週間	14週間
	卒業前教育						1週間
授業時間/週 計	22	26	24	24			
内、実習時間数/週 計		150/5	120/4	150/5	540/18	450/15	
週/学期	18	18	18	18	18	15	
年間授業時間数		884		918		990	

コース名：コンピュータ応用・修理（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育（職業道德・法律）		2	2			
	国語	4					
	数学	4					
	物理	4					
	英語	4					
	体育	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎	6					
専門科目	コンピュータ回路基礎		4				
	OAソフトウェア		4				
	Internet 応用		4				
	コンピュータの組立と修理		4				
	ホームページ制作		4				
	レイアウト			4			
	コンピュータネットワーク技術			4			
	動画デザインFlash			2			
	マルチメディア技術応用			4			
	平面図案設計				4		
	プログラミング言語基礎			4			
	可視化プログラミング				4		
	コンピュータの原理				4		
	工学製図CAD				6		
	常用応用ソフトウェア				4		
マーケティング			2				
実習	中文・英文入力	1週間					
	OAソフトウェア応用		1週間				
	レイアウト			2週間			
	コンピュータの組立と修理		1週間				
	コンピュータネットワーク技術			2週間			
	ホームページ制作		1週間				
	コンピュータ平面設計				1週間		
	データベース開発				1週間		
	総合実習					18週間	14週間
	卒業前教育						1週間
授業時間/週 計	24	24	24	24			
内、実習時間数/週 計	30/1	90/3	120/4	60/2	540/18	450/15	
週/学期	18	18	18	18	18	15	
年間授業時間数		888		900		990	

コース名：コンピュータネットワーク（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育（職業道德、法律）		2	2			
	国語	4					
	数学	4*					
	物理	4*					
	英語	4					
	体育	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎	6*					
専門科目	コンピュータ回路基礎		4*				
	データベースと応用		4				
	コンピュータネットワーク技術		4*				
	Internet 応用		4				
	電子商務		4*				
	マルチメディア技術応用			4*			
	電子商務ネットワーク構築とメンテナンス			6*			
	マーケティング			2			
	プログラミング言語基礎			4*			
	ASP 言語			4			
	管理情報システム				4*		
	コンピュータネットワークセキュリティと管理				4		
	電子商務法律と条例				4*		
	財務ソフトと応用				4		
	常用応用ソフトウェア				4		
コンピュータの組立と保守					2週		
実習	中文・英文入力	1週間					
	データベースの開発と応用		1週間				
	コンピュータネットワーク技術		1週間				
	電子商務		1週間				
	電子商務ネットワーク構築			1週間			
	プログラミング言語			1週間			
	ASP 言語			1週間			
	資格試験前特訓					5週間	
	総合実習					13週間	14週間
	卒業前教育						1週間
授業時間/週 計	24	24	24	22			
内、実習時間数/週 計	30/1	90/3	90/3	60/2	540/18	450/15	
週/学期	18	18	18	18	18	15	
年間授業時間数		928		862		990	

コース名：電子商務（三年制）

分類	科目	学年別授業時間数（時限/週）					
		1年		2年		3年	
		前期	後期	前期	後期	前期	後期
一般科目	徳育（職業道德、法律）		2	2			
	国語	4					
	数学	4*					
	物理	4*					
	英語	4					
	体育	2	2	2	2		
	コンピュータ応用基礎	6*					
専門科目	コンピュータ回路基礎		4*				
	データベースと応用		4				
	コンピュータネットワーク技術		4*				
	Internet 応用		4				
	電子商務		4*				
	マルチメディア技術応用			4*			
	電子商務ネットワーク構築とメンテナンス			6*			
	マーケティング			2			
	プログラム言語基礎			4*			
	ASP 言語			4			
	管理情報システム				4*		
	コンピュータネットワークセキュリティと管理				4		
	電子商務法律と条例				4*		
	財務ソフトと応用				4		
	常用応用ソフトウェア				4		
コンピュータの組立と保守					2週間		
実習	中文・英文入力	1週間					
	データベースの開発と応用		1週間				
	コンピュータネットワーク技術		1週間				
	電子商務		1週間				
	電子商務ネットワーク構築			1週間			
	プログラム言語			1週間			
	ASP 言語			1週間			
	資格試験前特訓					5週間	
	総合実習					13週間	14週間
	卒業前教育						1週間
授業時間/週 計	24	24	24	22			
内、実習時間数/週 計	30/1	90/3	90/3	60/2	540/18	450/15	
週/学期	18	18	18	18	18	15	
年間授業時間数		928		862		990	

資料 9. 既存機材リスト

資料 9 既存機材リスト

既存機材の状況

要請 7 校ともに既存機材は少ないが、維持管理は良く行われている。機材の側には使用記録簿が置かれ、教師や技官は機材を使用する度に記帳し管理している。小型の機材、工具等は扉・鍵付の機材棚に保管されている。また、機材が置かれている実習室も使用時以外は施錠され、厳重に管理されている。既存機材は以下のとおりである。

ウルムチ市職業中等专业学校

分類: 広告及び撮影コース、コンピュータ美術コース機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
デジタルカメラ	ニコン D70	1	2004	良好
ズームレンズ	ニコン AFS18-70mm	1	2004	良好
ズームレンズ	ニコン AFS80-200mm	1	2004	良好
ストロボ	ニコン SB-30	1	2004	良好
撮影灯	銀燕デジタル 150W 太陽灯	1	2004	良好
撮影灯	申奥 600 専統影視灯	1	2002	良好
ライトテント	銀燕 80CM*120CM	1	2002	良好
背景昇降装置	長城六軸	1	2002	良好
広告架	長城 1M*1M	1	2002	良好
コピースタンド	上海 H 型	1	2002	良好
黒白引伸機	長成斜橋式	11	2002	良好
引伸機レンズ	上海 50MM	11	2002	良好
引伸機レンズ	上海 75MM	3	2002	良好

分類: コンピュータ応用コース機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
コンピュータ	組立	40	1995	能力不足
コンピュータ	聯想	40	1999	やや能力不足
コンピュータ	聯想 586	40	2000	やや能力不足
コンピュータ	聯想 586	40	2001	良好
インクジェットプリンター	キャノン B4 黒	1	1996	何度か故障あり 修理し使用

分類: 調理コース機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
オープン	広州図強二門	1	2003	やや能力不足
食品割砕機	新疆新特新	1	1998	やや能力不足
麺打ち機	広州飛月牌	3	1998	やや能力不足
電子レンジ	格蘭仕 18 升	2	2003	やや能力不足
キャスター付き両面引き戸調理台	新疆新特新	4	不明	やや能力不足

分類: ホテルサービス及び管理コース機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
中華料理テーブル設備	自製テーブル、直径 1.8M	4 式	1992	良好
	食器: 磁器	40 式	1992	良好
	椅子: 木製	40 脚	1992	良好

西洋料理テーブル設備	自製テーブル、1.2*2.4M	2 式	2000	良好
	椅子:木製	12 式	2000	良好
	食器:磁器、ステンレス食器	12 式	1996	良好
ホテル客室設備	標準ツインルーム	1 室	2000	良好
	標準ツインルーム物品	1 式	2000	良好
中華料理用食器	取り皿 5 寸フラット	40 個	1992	良好
	小皿 3 寸	40 個	1992	良好
	スープ碗 3.5 寸、羹碗	40 個	1992	良好
	箸置き	40 個	1992	良好
西洋料理テーブルウェア	取り皿:10 寸フラット	12 個	1996	良好
	パン用皿:7 寸フラット	12 個	1996	良好
	魚用ナイフ・フォーク、テーブルナイフ・フォーク、デザートナイフ・フォーク、スプーン、バタースプーン、デザートスプーン、他	各 12 個	1996	良好

分類:運動訓練コース機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
バスケットゴールリング	天津 標準	2	1976	破損
卓球台	天津 力生	5	1976	破損
平行棒	江蘇金陵 TSG-1	1	2002	良好
跳馬	天津 力生	2	1980	良好
スピードスケート靴	黒竜江	24	1986	良好
フィギュアスケート靴	黒竜江	12	2000	良好
マット	江蘇	22	1989	良好
槍	河北	14	1998	良好
円盤	天津 力生	12	1998	良好
肋木	自製	1	1986	良好
審判台	自製	2	1986	良好

分類:音楽コース機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
ピアノ	海資曼 アップライトピアノ 132	1	2000	使用可
エレクトーン	ヤマハ psr-2000	1	2002	使用可
エレクトーン	ヤマハ 38	1	1988	使用可
アコーディオン	天津 96 鍵	2	1986	使用可
音楽教室音響設備	八達功放、夏新 DVD、惠威音箱	1	2000	使用可
コルネット	北京 星海 120	2	1988	使用可
バリトンチューバ	北京 星海	1	1996	使用可
チューバ	大連前進	2	1993	使用可
バス	天津 津宝	1	1993	使用可
フルート	北京 星海	4	1986	使用可
ピッコロ	北京 星海	1	1996	破損
ソプラノサキソホン	北京 星海	1	2002	使用可
テナーサキソホン	北京 星海	1	1996	使用可
アルトサキソホン	北京 星海	3	1996	破損
大太鼓	天津 津宝	1	1996	使用可
小太鼓	天津 津宝	2	1996	使用可
シンバル	天津 津宝	1	1996	使用可
バイオリン	河北 金音	10	2003	使用可

西蔵自治区総合中等專業学校

分類:コンピュータ機材(I校区)

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
コンピュータ (コンピュータ教室)	聯想 dx386(32M/1.44MB/24XCDROM/540MB/14"カラーモニター)	28	1995	限定使用中 能力不足
コンピュータ (事務用等)	Acer APSX(PIII 733/64MB/20GB/10/100MB/ 17"カラーモニター)	21	2002	限定使用中 能力不足
コンピュータ (コンピュータ教室)	Acer acerpower(セレロン 1.7G/40MB/128MB/50XCD/ 17"フラットカラーモニター)	46	2002	使用中 良好
コンピュータ	sX386(4M/1.44MB/24XCDROM /540MB/14"カラーモニター)	17	1993	廃棄(分解実習) を検討

分類:コンピュータ機材(II校区)

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
コンピュータ	組立	2台	2001.4	使用中 良好
コンピュータ	組立 P II /32M/1.44MB/24XCDROM/8.4 gB/14"カラーモニター	20	1995	廃棄(分解実習) を検討

分類:電工実験機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
電工実験装置	天津 TX-LN 総合電工実験装置	16式	2002	使用中 良好

分類:電子実験機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
電子実験装置	天津 TX-LN 総合電子実験装置	16式	2002	使用中 良好

分類:自動車運転修理機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
模擬運転実習装置	HYM-5	4	2002	3台使用可
エンジン模型	サンタナ	1	2002	使用可
トラクター、自動車透明 教具	東風トラック、東方紅トラクター	2	2002	使用可
電器系統模具	サンタナ	2	2002	使用可
セット演示教具		6	2002	使用可
トラクター	鉄牛-55	2台	2003	使用可
脱穀機	5TD-150	1台	2000	使用可
円盤まぐわ	550*4mm	1台	2000	使用可
犁	1LF-330	2台	2000	使用可
コンバイン	桂林-3	1台	2000	使用可
種まき機	2BF-9	1台	2000	使用可
Walking tractor	東風-12	4台	2002.4	使用可

分類:農副産品加工機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
分析天秤	TG-628A	2台	1982	使用可
生物顕微鏡	SX-1600	8台	1986	使用可
遠心分離機	YT-800	10台	1978	9台使用可
電熱蒸留水器	DZI	1台	1993	使用可
恒温培養機	B3-A	3台	1986	使用可
攪拌機	HXT	2台	1985	使用可
高速遠心分離機	TGZ-16G	2台	1978	使用可
双眼顕微鏡	XSB-W02	1台	1993	使用可
双眼体視顕微鏡	XTS	10台	1994.12	使用可
双目生物顕微鏡	SX-1600	1	1998.9	使用可
分析天秤	TG-628B	1	1998.9	使用可
生物顕微鏡	XSB-W01	1	1998.9	使用可
電熱蒸留水器	WSZ-226-77	1台	1986	使用可

広西機電工程学校

分類:数値制御加工実習機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
フライス盤(制御機付)	XK5025-4	1	2002	限定使用中 能力不足
フライス盤(制御機付)	XK5032-4	1	2005	限定使用中 能力不足
旋盤(制御機付)	CJK6132A	1	1996	限定使用中 能力不足
旋盤(制御機付)	CJK6132	2	2004	限定使用中 能力不足
NC 旋盤	CNC6135(GP)	1	2001	限定使用中 能力不足
NC 旋盤	CNC6135(GP)	1	2004	限定使用中 能力不足
NC ワイヤークット	漢川 DK7125	1	2000	良好
NC 放電加工機	漢川 HCD7125	1	2000	良好
ソフトウェア	CAXA 製造エンジニア V2	30	2003	限定使用中 能力不足
コンピュータ	聯想天啓 4000	80	2003	限定使用中 能力不足

分類:自動車修理実習機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
北京ジープ車	北京 2020S	3	1980	教材として使用
農業用ディーゼル車	南拖廠	2	1990	教材として使用
乗用車	トヨタカローラ	1	1975	教材として使用
ガソリンエンジン	湖北東風	2	1996	限定使用中 能力不足
ディーゼルエンジン	柳州五凌	1	2001	限定使用中 能力不足
ディーゼルエンジン	玉林	2	1994	使用不能
ガソリンエンジン	湖北東風	2	2001	使用不能
電子噴射エンジン	トヨタ凌志、佳美、日産サニー	4	2001	使用不能
乗用車(分解)	トヨタカローラ	1	1974	限定使用中 能力不足
四輪定位装置	中国台湾 万達自動車	1	2004	使用中良好
オートバイ	中国広州、重慶	3	2000	限定使用中 能力不足
オートバイエンジン	中国	9	2002	使用不能
自動車エアコン試験台	サンタナ	1	2003	限定使用中 能力不足
ディーゼル噴射ポンプ試験台	英国、中国、日本	5	1960 1985 1992	使用中良好
磁力探傷機	中国製	1	1985	使用中良好
液圧試験台	中国製	1	1985	使用中良好
動平衡試験機	中国製	1	1986	使用中良好
エンジンデコーダー	広東深圳 金徳 K100	1	2003	使用中良好
デコーダー	広東深圳 K81	1	2004	使用中良好
エンジン試験台	柳州 凌志	1	2003	使用中良好
トラクター	日本 久保田	1	1992	使用中良好
ワゴン	日本 丰田	1	1985	使用不能
乗用車	柳州	1	1985	限定使用中 能力不足
多用途起動機	廣州	2	1999	使用不能
電気示教板	柳州	6	2001	限定使用中

				能力不足
--	--	--	--	------

分類: 電工電子機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
平面研削盤電気制御板	(自製)	4	2001	正常
万能フライス盤電気制御板	(自製)	4	2001	正常
電動機	改造	8	2001	正常
プログラム制御実習装置	済南星科 XK-2001	14	2003	正常
電工電子実習台	松林 ZH	12	1998	正常
電工電子実習台	亜龍 DS	12	2000	正常
テレビ	TCL2135	40	2002	正常
音声映像実習台	亜龍 YL-G	26	2002	正常
オシロスコープ	江蘇 YD4328	12	1998	正常
周波数カウンタ	寧波 DF3321	4	1988	正常
交流発電機	72-54-3	4	1978	正常
直流発電機	Z2-21	4	1978	正常
直流電動機	Z2-22	3	1978	正常
実験電動発電機	Z2-32	2	1977	正常
三相電動機	JQ2-31-4/380-33-2	12	1997	正常
整流電動機		1	1978	正常
傳感器実験装置	自製	5	2004	正常
冷蔵庫	日芝-165	4	1998	正常
エアコン	科龍 FR-26	6	2004	正常

分類: コンピュータ機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
コンピュータ	同槍 M6200	24	1997	故障が多く、修理しながら使用
コンピュータ	清華同方ハードディスク無しワークステーション	5	1998	故障が多く、修理しながら使用
コンピュータ	清華同方ハードディスク付ワークステーション	26	1998	故障が多く、修理しながら使用
サーバー	聯想 105G	2	1999	故障が多く、修理しながら使用
コンピュータ	PC 兼容機	100	2001	故障が多く、修理しながら使用
コンピュータ	七喜快樂 Q 族	49	2002	制限的使用 能力不足
コンピュータ	聯想 QDI 百棒明星	70	2003	使用中 良好
コンピュータ	聯想啓天 M2000	50	2004	良好
コンピュータ	七喜悦騰 2000	60	2004	良好
集線器	12 口	3	1997	限定使用中 能力不足
集線器	8 口	2	1997	限定使用中 能力不足
スイッチ	TCL S4124B, 24 口	2	2002	良好
スイッチ	TCL S4108B, 8 口	1	2002	良好
スイッチ	聯想 24 口	4	2003	良好
スイッチ	聯想 16 口	1	2003	良好
スイッチ	24 口	2	2003	良好
スイッチ	QQ3024	3	2004	良好

スイッチ	華為	1	2004	良好
ルーター	華為	1	2004	良好
光ファイバーモジュール		2	2004	良好
投影機	U ₂ -811	1	2002	限定使用中 能力不足
AVR	鉄塔	1	1998	限定使用中 能力不足
AVR	山特	4	2004	良好
空調	華宝 KFR-50GW	1	1997	限定使用中 能力不足
空調	格力 1.5 匹	2	1998	限定使用中 能力不足
空調	格力 KF-102W/K (50332)Y	1	2003	良好
空調	格力 KF-702W/K (7033L)M	2	2003	良好
空調	格力 KF-502W/K (5037L)Y	1	2003	良好
空調	美的 KF-61L/YQ	1	2004	良好
多媒体教学ソフト	深藍	1	2003	良好
ソフトウェア	德意	1	2004	良好

分類:電化教学機材

	機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
一階マルチメディア教室	マルチメディア投影機	SHAPPG-AN200Y	1	2004	使用中、良好
	マルチメディア教学制御台	弈星中央制御システム	1	2004	使用中、良好
	コンピュータ	七喜	1	2004	使用中、良好
	金属防犯型制御台	專業防犯型	1	2004	使用中、良好
	実物投影機	視頻 DP-9500X	1	2004	使用中、良好
	アンプ、スピーカー	日本天妙アンプ	1	2004	使用中、良好
	DVD 機	松下 DVD	1	2004	使用中、良好
	無線マイク	特樂雅	1	2004	使用中、良好
スクリーン	白雪(自動)	1	2004	使用中、良好	
二階マルチメディア教室	マルチメディア投影機	日本 NEC	1	2000	使用中、レンズ破損、性能不安定、修理待ち
	マルチメディア教学制御台	弈星中央制御システム	1	2000	使用中、性能不安定
	コンピュータ	聯想	1	2000	使用中、性能不安定
	制御台	專業防犯型	1	2000	使用中、良好
	実物投影機	台湾 VPS160	1	2000	使用中、良好
	アンプ、スピーカー	湖山牌混响器	1	2000	使用中、良好
	DVD 機	歩歩高 DVD	1	2000	使用中、良好
	無線マイク	樂声	2	2000	使用中、良好
スクリーン	白雪(手動)	1	2000	使用中、良好	

四階マルチメディア教室	マルチメディア投影机	三洋	1	2000	性能不安定
	マルチメディア集成制御台	中央制御システム	1	2004	使用中、良好
	コンピュータ	七喜	1	2004	使用中、良好
	ダブルカセットテープレコーダ	奇声	1	2004	性能不安定
	ビデオカメラ	松下 SD85	1	2004	性能不安定
	アンプ、スピーカ	先峰アンプ	1	2004	使用中、良好
	DVD 機	万利達 DVD	1	2004	使用中、良好
	無線マイク	奇声	1	2004	使用中、良好
	スクリーン	白雪(手動)	1	2004	使用中、良好

電教中心設備	ラジカセ	三洋、日立、フィリップス	1, 1, 1	1987	性能不安定
	アンプ	AV-4700R	1	2002	使用中、良好
	ビデオカメラ	松下	1	2000	使用中、良好
	VCD	東鵬 966K	1	2000	使用中、良好
	コンピュータ	TCL	1	2000	使用中、良好
	アンプ、スピーカ	湖山	1	2000	使用中、良好
	VCD	歩歩高 VCD		2002	使用中、良好
	教材サーバー	TCL	1	2002	使用中、良好
	制御コンピュータ	七喜	1	2002	性能不安定
	モニター	泰康	26	2002	使用中、良好
	智能端末	泰康	9	2002	性能不安定
	コンピュータ	非常男女コンピュータ	1	2000	使用中、良好
	テレビ	牡丹、威牌	3, 1	1987	性能不安定
	テレビ	松下、康佳	3, 1	1989	性能不安定
	ビデオカメラ	松下牌 370	1	2000	性能不安定
	ビデオカメラ	松下牌 S27	1	2000	使用中、良好
	ビデオカメラ	松下牌 G20	1	2000	性能不安定
	ラジカセ	富麗、珠宝	1, 1	2000	使用中、良好
	テレビ	ソニー29 インチ	1	1995	使用中、良好
	ビデオカメ	M900, A1	1, 1	2000	使用中、良好
ミキサー	声芝 12-6	1	2001	使用中、良好	

分類:LL 教室機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
移動式 LL 実験室	ソニー	1 套	1992	限定使用中 能力不足
テープレコーダー	先峰	1	1998	使用中 良好
ダブルカセットテープレコーダー	華声	2	1997	使用中 良好
カセットテープレコーダー	声神牌 306	4	1998	2 台に故障が出ている。性能不安定
教学無線受信機	河南	600	1998	部分的に故障が出ている。性能不安定

分類:校内 LAN 機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
サーバー	HPE6012M/9.1G	1	1999	限定使用中 能力不足
センタースイッチ	ES-3608F2	1	1999	限定使用中 能力不足
スイッチ	ES-3160AL	1	1999	故障中 修理難
ネットワークカード	AE-210T	12	1999	限定使用中 能力不足
UPS	山特 1KVA/1H	1	1999	限定使用中 能力不足
ラック	1.8M/2M	2	1999	限定使用中 能力不足

西安市中等職業教育センター

培華職業中等專業学校校区

分類:コンピュータ機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
サーバー	組立 P2	1	1995	限定使用中 能力不足
コンピュータ	組立	50	1995	能力不足
コンピュータ (教材作成用)	方正 586	1	2005	限定使用中 能力不足

西安旅游職業中等專業学校校区

分類:レストラン実習機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
食卓椅子	毛・麻座面、ハイ背もたれ	40	1990年	一般、使用中、修理
中華料理用テーブル	φ 1.8m	4	2004年	良好
西洋料理用テーブル	1.2*1.2	4	2004年	一般、
回転台	φ 0.88	4	2002年	良好
五頭燭台	小天使	2	2002年	使用中、一般
ナイフ	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
フォーク	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
スプーン	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
冷菜用ナイフ	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
冷菜用フォーク	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
バター用ナイフ	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
珈琲用スプーン	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
デザート用フォーク	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
デザート用スプーン	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
魚料理ナイフ	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
魚料理フォーク	(上海)ステンレス	16	1990年	使用中、一般
回転盤	ベークライト 32cm	20	2000年	使用中、一般
テーブルクロス	天津, 白色棉 100%シヤカート (2.4*2.4m)	6	2003年	使用中、一般
ナプキン	天津方圓 カラー棉 100%シヤカート (0.5*0.5)	80	2003年	使用中、一般
取り皿	磁器 φ 15cm	70	2000年	使用中、一般
スープ碗	白磁 φ 9cm	60	2000年	使用中、一般
スープ勺	白磁	60	2000年	使用中、一般
箸置き	白磁	60	1990年	使用中、一般
灰皿	磁器、丸	30	1990年	使用中、一般
花瓶	白磁 φ 9cm	10	2000年	使用中、一般
醤油指し	白磁	6 対	2003年	使用中、一般
調味瓶	ガラス	5 対	2004年	使用中、一般
楊枝入れ	陶磁	10	2003年	使用中、一般
口杯	玻璃	60	1990年	使用中、一般
赤ワイングラス	ガラス(山西、河南)	60	2000年	使用中、一般
白ワイングラス	ガラス(山西、河南)	60	2000年	使用中、一般
箸	木	60	2000年	使用中、一般

箸入れ	紙	120セット	2005年	使用中、一般
テーブルクロス	白色綿 100%ジャカード(1.8*1.8m)	6	2004年	使用中、一般
皿	白磁 24cm	20	2003年	使用中、一般
パン用皿	白磁 18cm	20	2003年	使用中、一般
三頭燭台	小天使	4	2004年	使用中、一般
長方形トレイ	ステンレス 38*38	4	1990年	使用中、一般
赤ワイングラス	ガラス(山西)	30	2003年	使用中、一般
食卓	100*65*83cm	4	2003年	使用中、一般
白ワイングラス	ガラス(山西)	30	2003年	使用中、一般
ストップウォッチ	太适(飛亜達)pc9730、 NO.4139-35、	4 2	1996年	使用中、一般
茶皿	磁器(群力)	40	1990年	使用中、一般
茶碗	磁器(群力)	40	1990年	使用中、一般

分類:客室設備

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
ハウスキーピングサービス車	1.3*0.5*1.1(M)	1	2004年	使用中 良好
便器	陶磁	1	1990年	使用中、一般
洗面流し台	陶磁	1	1990年	使用中、一般
浴槽	陶磁	1	1990年	使用中、一般
電源制御盤	0.52*0.4*0.6(M)	1	1990年	使用中、一般
デスク	1.05*0.6*0.77(M)	1	1990年	使用中、一般
荷物箆笥	2*0.6*2.2(M)	1	1990年	使用中、一般
テレビ箱	0.8*0.6*0.6(M)	1	1990年	使用中、一般
化粧用椅子	0.55*0.36*0.4(M)	1	1990年	使用中、一般
テーブル	直径 0.6(M)	1	1990年	使用中、一般
スツール	座面:面フランネル	2	1990年	使用中 修理
マットレス架台	2*1(M)、西安、福楽	10	2004年	使用中、良好
マットレス	2*1*0.25(M)、西安、福楽	10	2004年	使用中、良好
ベッドカバー	2.7*1*0.45(M)、百合	10	2004年	使用中、良好
掛け布団	1.8*2(M)、百合	10	2004年	使用中、良好
枕	0.4*0.6(M)	20	1999年	使用中、一般
毛布	1.8*2.4(M)	10	2004年	使用中、良好
シーツ	1.8*2.7(M)、百合、君友	40	2004年	使用中、良好
ピロケース	0.45*0.10(M)	40	2003年	使用中、良好

分類:客室設備

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
グランドピアノ	-	1	-	良好

重慶市渝北職業教育センター学校

分類:機械加工機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
制御機付きフライス盤	ZJK7532A-3	1	2004.5	良好
ワイヤーカッター	DK7732	2	2004.5	良好
制御機付き旋盤	C2-3004/2	16	2004.5	良好
普通旋盤	C6132A	16	2004.5	良好
交流アーク溶接機	(唐山松下)YK-255AAIHVE	4	2004.5	良好
IGBT 制御直流手工アーク溶接機	(唐山松下)YD-400AT2HGF	1	2004.5	良好
二酸化炭素溶接機	(唐山松下)YM-200KR2HGE	1	2004.5	良好
溶接トーチ	中 H01-12	1	2004.5	良好
ボール盤	天池山 25A	2	2004.5	良好
ボール盤	黄山 24016A	1	2004.5	良好
ボール盤	黄山 24116B	1	2004.5	良好
切断機	天成 400	1	2004.5	良好
手動切断機	優力徳 9307	1	2004.5	良好
グラインダー	金国 200mm	1	2004.5	良好
グラインダー	金国 250mm	2	2004.8	良好
グラインダー	300mm	1	2004.8	良好

分類:自動車、オートバイ修理機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
自動車エンジン	不明	3	2001.7	良好
自動車エンジン	不明	1	2004.2	良好
自動車エンジン	不明	2	2002.8	良好
ガソリンポンプ	不明	4	2001.7	良好
ガソリンポンプ	不明	1	2002.8	良好
ガソリンポンプ	不明	1	2004.10	良好
水ポンプ	不明	3	2001.7	良好
水ポンプ	不明	1	2002.8	良好
水ポンプ	不明	1	2004	良好
オイルポンプ	不明	3	2001.7	良好
キャブレター	不明	1	2001.7	良好
キャブレター	不明	1	2004.10	良好
自動車発電機	不明	1	2001.7	良好
自動車発電機	不明	1	2004.2	良好
自動車起動電機	不明	1	2001.7	良好
自動車起動電機	不明	1	2004.2	良好
分電器	不明	2	2001.7	良好
分電器	不明	1	2004.10	良好
オートバイエンジン	不明	15	2001.8	良好
オートバイ電路示教板	不明	1	2001.8	良好
オートバイ	不明	15	2001.8	良好
変速機	不明	5	2001.8	良好
変速機	不明	2	2002.8	良好
変速機	不明	2	2004.2	良好
変速機	不明	1	2004.10	良好
デファイレンシャル	不明	3	2001.8	良好
デファイレンシャル	不明	1	2002.8	良好
デファイレンシャル	不明	1	2004.2	良好

ステアリングギア	不明	6	2001.8	良好
プロペラシャフト	不明	2	2001.8	良好
プロペラシャフト	不明	1	2004.2	良好
プロペラシャフト	不明	1	2004.10	良好
クラッチ	不明	1	2001.8	良好
クラッチ	不明	1	2002.8	良好
クラッチ	不明	1	2004.2	良好
トラック	長安小型	2	2001.8	良好
東風自動車模型	不明	1	2001.8	良好

分類:電子実験室

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
通用電学実験台	2H-12型	13	1997.10	良好
通用電学実験台	2H-12型	13	2001.10	良好

分類:電工機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
模擬ホール盤	z3050	19	1999.9	良好
電工工芸盤	不明	46	1998.9	良好
配電盤	パネル、電気メーター、刀、スイッチ、コンセント含む	23	1998.9	良好

分類:電話機実験室

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
電話機	1D-HCD0088	40	2003.10	良好
電話検測機	DDT-2088CT	8	2003.10	良好
交換機	LH-820	1	2003.10	良好

分類:テレビ修理実習室

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
カラーテレビ	海尔 21"	30	2004.10	良好
カラーテレビ	康佳 T2912BC	1	2004.10	良好
カラーテレビ	TCL T2901	1	2001.10	良好
カラーテレビ筐体	長虹 CJ47A	1	1995.10	良好
カラーテレビ筐体	長虹 C1851	4	1995.10	良好
カラーテレビ筐体	金鵲 47DC	3	1995.10	良好
カラーテレビ筐体	紅岩 SC-515A	2	1995.10	良好
カラーテレビ筐体	紅岩 ZC-562	1	1995.10	良好
黒白テレビ筐体	紅岩 352B	48	1995.2.	良好
学生信号源	J2456	10	1995.2.	良好
低周波信号発生器	XDZZ	2	1995.2.	良好
カラー信号発生器	YDC-868-1(儀征)	1	1995.2.	良好
全チャンネルカラー信号発生器	YDC-868-3(儀征)	1	1996.10	良好
教学信号源	J2464	1	1996.10	良好
黒白テレビ画像信号発生器	VSC4A	1	1995.2.	良好
オシロスコープ	J2459 射洪	10	1995.2.	良好
オシロスコープ	J2459 重慶	10	1995.2.	良好

オシロスコープ	ST16J	1	1995.2.	良好
2ch オシロスコープ	J2472	1	1996.2.	良好

分類:電子実験設備

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
クランプロンハイテスタ	MG26	2	1998.6	良好
クランプロンハイテスタ	華球	2	1998.6	良好
デジタルマルチメータ	266C	1	1998.6	良好
マルチメータ	500 型	21	1998.6	良好
マルチメータ	50 型	12	1998.6	良好
絶縁抵抗計	ZC25-3(500V)	2	1998.6	良好
絶縁抵抗計	ZC25-4(1000V)	3	1998.6	良好
低圧電源	J1210-2	10	1998.6	良好
低圧電源	J1210-1	1	1998.6	良好
ミリボルトメータ	DA-16	13	1998.6	良好
電磁誘導装置		2	1998.6	良好
滑動変阻器	52354	1	1998.6	良好
磁力線模器		2	1998.6	良好
三相モーター原理演示儀	J2421	1	1998.6	良好
ハンド発電機		1	1998.6	良好
ポータブル投影器	DJZD-180	8	1998.6	良好
台式ボール盤	Z4012 天池	1	1998.6	良好
台式ボール盤	ZWN-200	1	1998.6	良好
直流アンペアメータ	J0407	5	1998.6	良好
直流電圧計	J0408	5	1998.6	良好
オーム計	J0403	1	1998.6	良好
低周波メータ	JQ418	2	1998.6	良好
高周波メータ	JQ419	2	1998.6	良好
電子スイッチ	J2470	1	1998.6	良好
音声アンプ	J2468	1	1998.6	良好
高圧発生器	J1210	1	1998.6	良好
負荷スイッチ	HH12D	1	1998.6	良好
負荷スイッチ	HH3-6/3	1	1998.6	良好
保険演示器		1	1998.6	良好
交流 AVR	13BW-VI	1	1998.6	良好
トランジスター AVR 電源	WY-178	1	1998.6	良好
電子レンジ	格蘭士	1 台	1998.6	良好
洗濯機	三峽	1 台	1998.6	良好
三相アシンクロナス電機	0.75kw380v	20	1998.6	良好
三相アシンクロナス電機	0.75kw380V	10	1998.6	良好
洗濯機電機		24	1998.6	良好

分類:コンピュータ室

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
コンピュータ室 1				
コンピュータ	兼容機 八達 C4 1.7G/128M/40G/17 寸	61	2002.1	良好
スイッチ	慧谷 24 口 ICS-1024	3	2002.1	良好
空調	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好

スイッチラック	SANDZY	1	2002.1	良好
コンピュータ室 2				
コンピュータ	兼容機 八達 C4 1.7G/128M/40G/17 寸	61	2002.1	良好
スイッチ	TPLINK24 TL_SF1024	3	2002.1	良好
空調	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
スイッチラック	SANDZY	1	2002.1	良好
コンピュータ室 3				
コンピュータ(ワークステーション)	清華同方 英才 560 C733/128M/20G/1.44M/15 寸	60	2001.9	良好
コンピュータ(教師用)	方正 C4 1.7G/128M/40G/52XCD/1.44M/ 100 网卡/15 寸清華	1	2001.9	良好
スイッチ	慧谷 24 口 ICS-1024	3	2002.1	良好
空調	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
スイッチラック	SANDZY	1	2002.1	良好
コンピュータ室 4				
コンピュータ(教師用)	清華同方 C4 1.7G /512M/40G/15"	1	2000.9	良好
コンピュータ	兼容機(C433/128M(96M28)/ AGP TNT 8M/15')	50	2002.3	良好
コンピュータ	兼容機 (C433/128M(96M28)/810/15')	3	2002.3	良好
コンピュータ	兼容機 宝馬 1G/128M(96M28)/15'	2	2002.3	良好
スイッチ	慧谷 24 口 ICS-1024	3	2002.1	良好
空調	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
スイッチラック	SANDZY	1	2002.1	良好
コンピュータ室 5				
コンピュータ	北大方正 E320(C1.3G/128M/15")	60	2003.10	良好
コンピュータ	北大方正 C 1.7G/512M/40G/52X/1.44M/15"	1	2003.10	良好
スイッチ	TPLINK24 TL_SF1024	3	2002.1	良好
空調	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
スイッチラック	SANDZY	1	2002.1	良好
コンピュータ室 6				
コンピュータ(ワークステーション)	清華同方 英才 560 (C733/128M/20G/1.44M/15 寸) (マザーボード 2 枚交換)	60	2001.9. 1	良好
コンピュータ(教師用)	方正 (C4 1.7G/128M/40G/52XCD/17 寸)	1	2001.9. 1	良好
スイッチ	慧谷 24 口 ICS-1024	3	2002.1	良好
空調	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
スイッチラック	SANDZY	1	2002.1	良好
コンピュータ室 7				
コンピュータ	清華同方超越 1000V	15	2003.3	良好
コンピュータ	方正 (2.1G/128M/40G/ 52XCD/17 寸)(1AGP)	10	1993.9	良好
プリンター	CANON 1120	2	1995.9	良好
プリンター	HP 7400 インクジェットプリンター	2	1997.9	良好
名刺機	五洋彩印王 2003	1		良好

多機能一体機	HP2410 多機能一体機	1	1998.9	良好
デジタルコピー機	理光 2015	1	2002.1	良好
ファクシミリ	松下 FT922CN	1		良好
カメラ	三星 DIGIMAX301	1		良好
スイッチ	DLINK 16 口	1	2002.1	良好
スキャナー	方正 U300	2		良好
空調	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
スイッチラック	SANDZY	1	2002.1	良好
コンピュータ室 8				
コンピュータ(ワークステーション)	清華同方 英才 560 (C733/128M/20G/1.44M/15 寸)	42	2001.9	良好
コンピュータ(ワークステーション)	清華同方 英才 550 (C667/128M/20G/1.44M/15 寸)	18	2001.1	良好
コンピュータ(教師用)	方正 (1.7G/128M/40G/52XCD/17 寸)	1	2001.9	良好
スイッチ	慧谷 24 口 ICS-1024	3	2002.10	良好
空調	美的 KFR-75LW/Y-Q	2	2002.9	良好
スイッチラック	SANDZY	1	2002.1	
マルチメディア教学ソフト	桑力克	1	2000.9	良好
高新技術ソフト	事務自動化 CAD2000 Photoshop Flash	5	1998.9	良好

分類: 建築実験室

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
製図板	不明	367 块	2001.10	良好
T 型定規	不明	302	2001.10	良好
トランシット	不明	3 台	2001.10	良好
水平器	不明	7 台	2001.10	良好

分類: 車輛

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
大型バス	CQ BUS、50 人乗り	1	2001	良好
大型バス	CQ BUS、50 人乗り	1	1001	良好

武漢市第二職業教育センター学校

分類:コンピュータ機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
コンピュータ	長城 486	30	1993	新入生タイプ用
コンピュータ	聯想 586	30	1997	
コンピュータ	PII 型組立機	40	1999	限定使用中、 能力不足
コンピュータ	PII 型組立機	44	2000	限定使用中、 能力不足
コンピュータ	PⅢ型組立機	45	2002	限定使用中、 能力不足
コンピュータ	聯想啓天 1000	50	2001	限定使用中 能力不足
コンピュータ	聯想啓天 2000	50	2002	良好
教師用コンピュータ	PII266	1	1998	限定使用中 能力不足
教師用コンピュータ	聯想 586	2	2000	限定使用中 能力不足
教師用コンピュータ	P4 型組立機	10	2002	良好
教師用コンピュータ	聯想開天 S4000	7	2004	良好
ノートパソコン	聯想昭陽 3100CF	1	2001	良好
ノートパソコン	聯想昭陽 Z100D	2	2003	良好
ノートパソコン	IBM T40	2	2004	良好
サーバー	聯想 T400	1	2004	良好
スイッチ	IMAX1524	10	2001	良好
スイッチ	聯想 2924F	1	2004	良好
スイッチ	聯想 2524F	1	2004	良好
インクジェットプリンター	CANON B4 黒	1	1996	故障あり、修理中
針式プリンター	EPSON LQ-1600K II	1	1997	機能不安定
針式プリンター	EPSON LQ-1900K II	1	1999	機能不安定
レーザープリンター	EPSON EP-5900L	8	2002	機能不安定
インクジェットプリンター	EPSON EP-S20	1	2002	機能不安定
インクジェットプリンター	EPSON PHOTO1200	1	2002	機能不安定
スキャナー	MICROTEK 4850	1	2001	機能不安定
圧縮カード	SCANACE	1	2001	良好
圧縮カード	DAZZIE	1	2004	制限的使用 能力不足
デジタル一体機	5340	1	2001	良好
コピー機	天佳 2020	1	2001	良好
デジタル一体機	5425C	1	2004	良好
VCD	厦新 727 型	4	2002	良好
実物投影機		3	2001	良好
電動スクリーン		4	2001	良好
投影機	東芝 T50	2	2002	良好
テレビ	KV-255TC	4	1998	良好
プロジェクションテレビ	長虹 1520	1	2003	良好

海南省機電工程学校

分類:コンピュータ機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
コンピュータ	実達 486	30	1995	限定使用中 能力不足
コンピュータ	鋭師達 586	30	1998	限定使用中
コンピュータ(教師用、事務用)	聯想 586	2	2000	良好
針式プリンター	エプソン 1600KI	1	1996	故障有り、修理中
コンピュータ	国安 686	50	2005	中古

分類:自動車修理材料

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
エンジン	DOHC TOYOTA2.8	1台	廃棄品 より	良好
エンジン	皇冠 TOYOTA3.0	1台		良好
エンジン	极品 3.0	1台		良好
手動変速機	EQ140型	4台		良好
エアコンコンプレッサー		7台		良好
自動変速機	皇冠 TOYOTA2.8	1台		良好
自動変速機	皇冠 TOYOTA3.0	1台		良好
自動変速機	AISIN 蘭鳥王	2台		良好
中央ロック及び防犯系統実験台	自己改造	1台	廃棄品 より	良好
空調実験台	自己改造	2台	廃棄品 より	良好
自動車電源系起動点火系実験台	自己改造	1台	廃棄品 より	良好
自動変速機電教板	浙江 1.6m*1.2m 1.2m*0.8m	2個	2003	良好
電子噴射技術電教板	浙江	1個	2003	良好
ABS 電教板	浙江	1個	2003	良好
エンジン	DAIHATSU	2台	廃棄品 より	良好

分類:自動車修理材料

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
油圧ジャッキ	G493L	1個	2005	良好
エンジン吊架	1.5T	1個	2005	良好
切断機	J3GB-400	1台	2005	良好
グラインダー	350W	1台	2004	良好
エアコンプレッサー	2.2KW	1台	2004	良好
充電起動機	QCM-1800A	2台	2003	良好
オイル注入機	上海華東工具廠	2台	2004	良好
拆装仕上げ工操作台(万力付)	2000mm*1300mm 自制	3台		良好
作業台	1200mm*800mm 自制	20台		良好
工具箱	配常用工具	6式		良好

エンジン	EQ140 型	2 台	廃棄品	良好
エンジン	CA141 型	1 台	より	良好
実習台	東風 EQ140 型	1 台	1992	良好
ディーゼルエンジン	東風 EQ6105 型	1 台	1993	良好
ガソリンエンジン	東風 EQ6100 型	3 台	1990	良好
ディーゼルエンジン	490QN 型	1 台	1990	良好
ディーゼルエンジン	195 型	3 台	廃棄品 より	良好
ディーゼルエンジン	190 型	3 部	廃棄品 より	良好
教学用車	塑料模型	2 部	1994	良好
乗用車前部	トヨタ 3.0	1 台	1989	良好
乗用車後部	トヨタ 3.0	1 台	1989	良好
トラック後部	東風 EQ140 型	1 台	廃棄品 より	良好
トラック後部	解放 CA10B 型	1 台		良好
トラック前部	東風 140 型	1 台		良好
トラック前部	解放 CA10B	1 台		良好
変速機	EQ140 型	3 台		良好
変速機分解組立架台		1 台	2004	良好
電機溶接機	BX-310	1 台	2004	良好
電機溶接機	BX-130	1 台	2004	良好
万力	H5-32A	1 台	1996	良好
トラック	東風 EQ140	2 台	1996	実習に使用
トラック	解放 CA141	1 台	1999	実習に使用
変速機及びハンドル	EQ140	2 台	1999	実習に使用
昇降機(機械式)		1 台	2000	実習に使用
乗用車(廃車)	トヨタ	1 台	廃棄品 より	実習に使用

分類:視聴覚機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
投影機	飛利浦 sv1	1 台	2000	良好
実物投影機	JVC P750	1 台	2000	良好
コンピュータ	好師達 686	1 台	2000	良好
VCD	先峰 cld-100kv	1 台	2000	良好
投影機	JVC-p77	1 台	2000	良好
ミキサー	Spirit rw1457-	1 台	1995	良好
スピーカー	3oway	4 台	1995	良好
アンプ	Crown460csl	2 台	1995	良好
マイク	Shwre-bg20	4 個	1995	良好
テレビ	槍維デジタル 8000	1 台	2000	良好
空調	新科 kfrd-120lw	5 部	2000	使用中、3 個不良
椅子		450 脚		良好
桌子		5 卓		良好
ホワイトボード		1 台		良好

分類:機械加工機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
普通旋盤	6140 型,海南機械廠	2 台	1977.2	良好
普通旋盤	C620B-J 型, 広西第一機床廠	1 台	1992.1	良好
普通旋盤	C616 型 済南第一機床廠	1 台	1979.9	良好
型削り盤	B650 型, 崖県農機修理廠	1 台	1973.1	良好
型削り盤	B665 型, 広西桂林第三機床廠	1 台	1992	良好
万能フライス盤	X6120B, 広西桂林機床廠	1 台	1992.4	良好
ラジアルホール盤	ZY3725 型, 鹽城市機床廠	1 台	1989.9	良好
立式ホール盤	H5-32A	1 台	2002	良好
電気溶接機	BX-1.300, 広州市明鋒焊接設備廠	2 台	2001	良好
簡便式電気溶接機	上海金象製造廠	2 台	1997	良好
直流アーク溶接機	CZY-150, 広州市烽火焊接設備廠	1 台	2000.10	良好
ガス切断・溶接設備	海南燕山鋼瓶公司	1 式		良好
設備検査校正儀		1 式		良好
金工工場工具ラック	自行設計制作	8 台		良好
仕上げ工操作台	自行設計制作	5 台		良好
万力	上海沪中工具廠	22 台	1993	良好
金属加工用刃物	上海刀具廠	4 式		良好
平面線引き台	海南机械廠	1 台		良好
グラインダー		2 台		良好
切断機	広州市工具製造廠	1 台		良好
ドリル		1 台		良好
手動磨き機		1 台		良好

分類:電子電器機材

機材	メーカー、モデル等	数量	製造年	状況
換気扇		8 台	廃棄品より	良好
電気炊飯器		8 台		良好
抽油烟机		4 台		良好

資料 10. 機材検討表