○別表第11 (規則第37条及び第45条関係)

ı	名			学科試験の科目
ŀ	免許職種 園芸科	訓練科 園芸サービス系園	実技試験の科目 園芸	- 子科武験の科目 一 指導方法(職業訓練原理、教科指導法、訓練生の心理、生活指導及び職業訓練関係法規からなる科目
1	MATI	芸科	EN ZA	をいう。以下同じ。)
				二 関連学科
				1 系基礎学科
				① 植物(植物学 植物病理学 農薬)
				② 土及び肥料(土 肥料)
				③ 農業機械及び施設(農業機械 農業施設 器工具)
				④ 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				① 栽培法(生物工学 温室管理 栽培計画 栽培法 貯蔵法)
				② 材料(園芸植物 園芸用材料)
2	造園科	園芸サービス系造	造園	一 指導方法
		園科		二 関連学科
				1 系基礎学科
				園芸科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目
				2 専攻学科
				① 造園法(庭園 造園計画及び設計 造園工事法 造園管理 造園 機械 仕様及び積算)
2	森林環境保	森林系森林環境保	杰林严倍但今	② 材料(造園植物 造園用材料) 一 指導方法
J	林州垛况床 全科	全科	林州垛况休主	二 関連学科
		林業機械運転科		- 1 系基礎学科
				① 森林管理(樹木 測量法及び測樹法 森林管理 関係法規)
				② 林業機械(林業機械の種類及び構造 操作法)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 森林環境保全(森林空間利用 森林土木施工法 森林環境保全)
1	鉄鋼科	金属材料系鉄鋼科	一 鉄鋼製造設	② 林業機械作業法 (林業機械の点検及び整備法 作業システム) 一 指導方法
7	坚/\ 坚[^[1] / [−]	立2/154/17 /17 /17 多八岁四十二	備運転操作	二 関連学科
			二 圧延伸張	1 系基礎学科
				① 材料(金属材料 熱処理)
				② 測定法(測定機器 測定法)
				③ 炉(炉 炉材 熱管理)
				④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 ① 製造法(製銑法 製鋼法 造塊法 焼結法)
				② 圧延伸張法 (圧延伸張法 圧延伸張機械 加熱法)
				③ 材料試験法(試験機器 破壊検査 非破壊検査 成分分析)
5	鋳造科	金属材料系鋳造科	一鋳造	一 指導方法
			二 粉末冶金製	
			造	1 系基礎学科 かかん のまなに担ばる利用
				鉄鋼科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 製図 (読図法)
				② 鋳造法(鋳造設備 金属溶解法 鋳造法 鋳型用材料)
L				③ 粉末冶金法 (粉末冶金法 粉末冶金機械 粉末冶金用材料)
6	鍛造科	金属材料系鍛造科	鍛造	一指導方法
				二 関連学科
				1 系基礎学科 鉄鋼科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目
				① 製図 (読図法)
				② 鍛造法(鍛造法 鍛造機械 熱処理法)
Į				③ 材料試験法(破壊検査 非破壊検査 組織試験法)
7	熱処理科	金属材料系熱処理	一熱処理	一指導方法
		科	二 材料試験	二 関連学科
				1 系基礎学科 鉄鋼科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目
				安神代の宗孟姫子代の①から色までに拘りる村日 2 専攻学科
				① 熱処理法(熱処理理論 熱処理法 加熱法)
				② 材料試験法(材料力学 破壞検査 非破壞検査 組織試験法)
8	塑性加工科	金属加工系塑性加	一 板金工作	一 指導方法
		工科	二 プレス加工	二 関連学科
		金属プレス科 製罐科		1 系基礎学科
		製罐科 板金科		① 材料(材料力学 金属材料)② 製図(読図法)
		11V 71C√1 1		② - 聚図 (武図伝) ③ - 溶接法 (ガス溶接法 - ガス切断法 - アーク溶接法 - 電気抵抗溶接法 - 炭酸ガス溶接法 - 熱処理
				法)
				④ 測定法 (測定用具及び機器 測定法)
				⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 工作法(板金工作法 プレス加工法)
L				② 試験検査法(試験検査機器 破壊検査 非破壊検査 関係法規)

ſ	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
9	溶接科	金属加工系溶接科	一 溶接二 ガス切断	一 指導方法 二 関連学科
			_ ルク切断	
				塑性加工科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目
				2 専攻学科 ① 特殊溶接法 (アルゴンアーク溶接法 ブラズマ溶接法 レーザー加工法)
	# \# \# \# \#		\$4.\$\text{\$1.11.11.17}	② 試験検査法(試験検査機器 破壊検査 非破壊検査 関係法規)
	構造物鉄工 科	金属加工系構造物 鉄工科	一 鉄鋼材加工二 組立て	一
				1 系基礎学科
				塑性加工科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 工作法(構造力学 鉄鋼材加工法 鉄骨部材加工法 鉄骨組立法) ② 試験検査法(試験検査機器 破壊検査 非破壊検査 関係法規)
11	金属表面処	金属表面処理系め	一 めつき	一 指導方法
	理科	つき科 金属表面処理系陽	二 陽極酸化処理	二 関連学科 1 系基礎学科
		極酸化処理科	生	① 電気化学(電気化学 腐食 防食)
				② 金属加工法(表面加工 金属加工) ③ 金属表面処理(表面処理の種類、特徴及び用途)
				④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 ① 材料(金属材料 非金属材料 表面処理用材料)
				② 金属表面処理法(めつき法 陽極酸化処理法)
				③ 試験検査法(分析化学 皮膜試験) ④ 排水処理(排水処理 作業環境)
12	機械科	機械系機械加工科	一 機械工作	一 指導方法
		機械系精密加工科機械系機械製図科	二 機械製図	二 関連学科 1 系基礎学科
		機械系機械技術科		① 機械工学(機械要素 機構と運動)
				② 材料(材料力学 金属材料 非金属材料 潤滑油及び切削剤) ③ 工作法(NC加工法 機械工作法 治具 工具)
				④ 測定法(測定及び試験機器 測定法 形状測定 材料試験) ⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 加工法(切削加工法 研削加工法 金型工作法 精密加工法) ② 機械製図(機械製図法 機械設計法 テクニカルイラストレーション)
13	電子科	電気・電子系電気	一 通信設備	一 指導方法
		通信設備科 電気・電子系電子	二 電子機器組 立て	二 関連学科 1 系基礎学科
		機器科		① 電気理論 (電気磁気学 直流及び交流理論)
				② 電子工学 (デジタル回路 アナログ回路 半導体工学 測定法) ③ 電気・電子機器 (電気機器 電子機器)
				④ 材料(電気材料 電子部品)
				⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				① 通信工学(情報理論 通信システム方式 伝送工学 通信処理)
				② 機器設備(端末設備 伝送交換設備 ネットワーク) ③ 制御工学(制御理論 数値制御 コンピュータ制御)
1.4	電気科	電気・電子系製造	一 製造設備組	④ 工作法(電子回路の設計 電子機器の組立て、修理及び調整法)一 指導方法
14	电双行	設備科	立て	二 関連学科
		電気・電子系電気 機器科	二 電気機器組 立て	1 系基礎学科 電子科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目
		電気・電子系電気 製図科	三 電気製図	2 専攻学科
		没 区件		① 制御工学(制御理論 数値制御 コンピュータ制御) ② 工作法(電気機器の組立て、修理及び調整法)
				③ 電気製図(回路設計 読図法 材料力学)
		電気・電子系コン		④ 電力電子工学(電力変換 直流交流変換 電力制御技術) 一 指導方法
	タ制御科	ピュータ制御科	作成 二 コンピュー	二 関連学科 1 系基礎学科
			タ制御システム	電子科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目
			設計	2 専攻学科 ① 制御工学(制御理論 数値制御 コンピュータ制御)
				② システム設計 (インターフェイス システム分析 コード設計 入出力設計 プログラム設計)
				③ ソフトウェア (オペレーティングシステム プログラミング論)④ ネットワーク (ネットワーク論)
16	発変電科	電力系発変電科	発変電設備の運 転及び保守	一 指導方法二 関連学科
			おみ火い下り	1 系基礎学科
				① 電気理論(電気磁気学 直流及び交流理論) ② 電気機器(電気機器 電気材料)
				③ 電気製図(読図法)
				④ 計測工学(電気計測 測定及び試験)⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				⑥ 関係法規(電気事業法 電気工事士法)
				2 専攻学科 発変電工学(発変電理論 水力学 熱力学 原子力応用 発変電設備)
-		-	-	

	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
17	送配電科	電力系送配電科	送配電工事	一 指道方法
				二 関連学科 1 系基礎学科
				発変電科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目
				2 専攻学科 ① 送配電工学(送配電理論 送配電設計 送配電設備 送配電工事)
				② 工作法(接続法 架設法 敷設法 配線法)
18	電気工事科	電力系電気工事科電力系電気設備科	一 電気工事 二 動力制御回	一 指導方法二 関連学科
			一 動力制仰回 路工事	
		理科		発変電科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目
				2 専攻学科
				② 電気工事(接地工事 受電設備配線 引込配線工事 高圧線工事 屋内配線工事 関連設備)
19		第一種自動車系自	自動車の組立て	一 指導方法
	科	動車製造科	及び調整	二 関連学科
				1 系基礎学科
				② 材料(自動車用材料)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理) ④ 関係法規(道路運送車両法)
				2 専攻学科
				① 製造法(材料力学 機械工作法 製造工程 組立法 調整法 検査法) ② 計測・制御工学(計測法 計測機器 制御理論 製造機器制御)
20		第一種自動車系自	自動車整備	一 指導方法
	科	動車整備科 第二種自動車系自		二 関連学科 1 系基礎学科
		動車整備科		自動車製造科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目 2 専攻学科
				自動車整備法 (整備法 検査法 整備及び検査機器)
		第二種自動車系自 動車車体整備科	一 自動車整備 (内燃機関を除	一 指導方法 二 関連学科
	TE /#11	30十十十正 1111	<.)	1 系基礎学科
			二 車枠及び車 体整備	自動車製造科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目 2 専攻学科
			11 112 013	① 自動車整備法 (整備法 検査法 整備及び検査機器)
22	航空機製造	航空機系航空機製	航空機の組立て	② 車枠及び車体整備法(整備法 検査法 整備及び検査機器) 一 指導方法
	科	造科	及び調整	二 関連学科
				1 系基礎学科 ① 航空機工学(航空理論 航空機 電子装置 材料 航空機発動機 機体 測定法及び試験法 関
				係法規)
				② 製図 (読図法) ③ 安全衛生 (安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 製造法(部品加工法 製造工程 組立法 調整法 検査法 艤装法) ② 計測・制御工学(計測法 計測機器 制御理論 製造機器制御)
	航空機整備 科	航空機系航空機整 備科	航空機整備	一 指導方法 二 関連学科
	17	が用なれ		
				航空機製造科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 装備品(油圧系統 空調系統 酸素与圧系統)
24	鉄道車両科	鉄道車両系鉄道車	一 鉄道車両の	② 整備法 (整備法 検査法 整備及び検査機器) 一 指導方法
	AVE 11311	両製造科	組立て及び調整	二 関連学科
			二 車両艤装諸 装置の組立て及	1 系基礎学科 ① 鉄道車両(鉄道車両 構造 車台 車体 材料)
			び調整	② 機械製図(読図法)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				① 製造法(機械工作法 材料力学 製造工程 鉄鋼材加工法 組立法 艤装法 調整法 検査法)
				② 計測・制御工学(計測法 計測機器 制御理論 製造機器制御)
25	造船科	船舶系造船科	船舶の組立て及 び調整	一 指導方法 二 関連学科
			○阴症	1 系基礎学科
				① 船舶(船舶の構造 材料)② 製図(読図法)
				② 聚図 (武図伝) ③ 溶接法 (溶接法 溶接用材料 溶接施工 試験及び検査 切断)
				④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)2 専攻学科
				① 造船工学(造船 材料力学)
				② 製造法(造船工程 加工法 組立法 搭載法 艤装法 調整法 検査法) ③ 計測・制御工学(計測法 計測機器 制御理論 製造機器制御)
				9 日对 1944上于 (日党成本 电线线体 型甲基础 教足域体型型)

	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
26		精密機器系時計修	一 時計修理	一指導方法
	*****	理科	二 時計調整	二 関連学科
				1 系基礎学科
				① 機械工学(機械要素 機構) ② 工作法(機械部品 電子部品 加工及び組立法 仕上法 測定及び検査法 製図)
				② 工作法(機械部品 电子部品 加工及び粗立法 任工法 側足及び便宜法 聚因) ③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 時計(構造 時計用材料)
0.7	光学ガラス	神学孫田文小宗式	ルボガニュ加ァ	② 修理・保守法(修理法 調整法 保守法) 一 指導方法
	元子ルノへ 科	精密機器系光学ガ ラス加工科	元子 ルノ ヘ加工	二 関連学科
		7 - 76-211		1 系基礎学科
				時計科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科 加工法 (水炭機界 水炭 水炭ガラス 加工法 社業)
28	光学機器科	精密機器系光学機	一 光学機器の	加工法 (光学機器 光学 光学ガラス 加工法 材料) 一 指導方法
	72 7 72 77 77	器製造科	分解及び組立て	二 関連学科
			二 光学機器の	1 系基礎学科
			修理及び調整	時計科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目 2 専攻学科
				2 マスティー 製造法 (光学機器 光学 工作法 材料力学 材料 光学ガラス加工法)
29		精密機器系計測機		一 指導方法
		器製造科	分解及び組立て 二 計測機器の	二 関連学科
			一 計例機器の修理及び調整	1 系基礎学科 時計科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科
0.0	理化学機器	精密機器系理化学		製造法(計測機器 計測工学 工作法 材料力学 材料) 一 指導方法
30	理化字機器 科	稍密機器系建化字 器械製造科	一 埋化子機器 の分解及び組立	二 関連学科
		M 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19	て	1 系基礎学科
			二理化学機器	時計科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
			の修理及び調整	2 専攻学科 製造法(理化学機器 工作法 材料力学 材料)
31	製材機械科	製材機械系製材機	製材機械整備	一 指導方法
		械整備科		二 関連学科
		製材機械整備科		1 系基礎学科
				① 機械工学(機械要素 機構 製材機械) ② 材料(金属材料 木材)
				③ 機械製図 (読図法)
				④ 安全衛生 (安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 整備法(整備法 検査法)② 製材法(製材法 日本農林規格)
32		機械整備系内燃機	内燃機関整備	一 指導方法
		関整備科		二 関連学科
				1 系基礎学科 ① 機械工学(機械要素 機構 熱力学 機械製図)
				② 工作法(板金加工法 溶接法 塗装法 機械加工法 測定法及び試験法 材料)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 ① 内燃機関工学(種類 機構 内燃機関 熱力学 材料力学)
				① 内然機関工学(種類 機構 内燃機関 熱力学 材料力学) ② 試験法(内燃機関試験法 データ分析法)
33	建設機械科	機械整備系建設機		一 指導方法
		械整備科 建設機械整備科	備	二 関連学科1 系基礎学科
		ACHX10X10X至 開作		り
				2 専攻学科
				① 建設機械(建設機械 原動機)
34	農業機械科	機械整備系農業機	農業機械運転整	② 運転整備法(整備法 運転法 検査法 関係法規) 一 指導方法
Ŭ 1	A SAIS DA PACITI	械整備科	備	二 関連学科
				1 系基礎学科
				内燃機関科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 農業機械(農業機械 原動機)
0.5	父久告(父条告□七弦十-走 ▽ブ シタ 生田 4-00	父条告[]	② 運転整備法(整備法 運転法 検査法 関係法規)
35		縫製機械系縫製機 械整備科	種聚 機	一 指導方法二 関連学科
		55 2372 AIM 1 1		1 系基礎学科
				① 機械工学(機械要素 機構 機械用材料 縫製機械)
				② 機械製図(読図法)③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				縫製機械(構造 整備法 検査法)

	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
36	織布科	製織系織布科	織布	一 指導方法
				二 関連学科 1 系基礎学科
				① 織物一般(織物 織物原料)
				② 織物組織(三源組織 変化組織) ③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 織物デザイン (織物デザイン 紋織りの意匠法) ② 織の分解及び設計 (織物分解法 糸の鑑定法 織方図)
				③ 製造法(織機 製織法)
37	織機調整科	製織系織機調整科	一 織機取扱い二 織機調整	一
			一	1 系基礎学科
				織布科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 織機 (機械要素 機構 織機)
				② 調整法 (調整法 保守法) ③ 織の分解及び設計 (織物分解法 糸の鑑定法 織方図紋織りの意匠法)
38	染色科	染色系染色科	一 精錬漂白	一 指導方法
			二 染色	二 関連学科 1 系基礎学科
				① 織物 (織物 織物史 織物原料)
				② 染色(精錬 漂白 染色 染料) ③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 染色デザイン(構成 色彩 図案 模様) ② 染色法(精錬漂白法 染色法 染色機械 仕上法 染色用薬品 染色物試験法)
				③ 整理法(織物整理法)
39	ニット科	アパレル系ニット 科	ー パターンメ イキング	一 指導方法二 関連学科
			二 ニット製品	1 系基礎学科
			製作	① 被服学(被服史 被服論 縫製) ② デザイン (色彩 造形 デザイン画 製図)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 ① ニット一般(生地の種類及び性質 ニット組織)
				② ニット材料 (ニット原料 原料処理法)
				③ 服装デザイン (服飾心理 商品企画 着装画 色彩法 スタイル画) ④ ニット製造法 (ニット製造法 製造機械)
40	洋裁科	アパレル系洋裁科		一 指導方法
			イキング 二 婦人子供服	二 関連学科 1 系基礎学科
			製作	ニット科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 被服科学(被服管理 被服衛生 被服用材料)
				② 服装デザイン(服飾心理 商品企画 着装画 色彩法 スタイル画) ③ 縫製知識(採寸法 裁断法 縫製法 服飾手芸)
41	洋服科	アパレル系洋服科		一 指導方法
			イキング 二 洋服製作	二 関連学科 1 系基礎学科
				ニット科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科
				② 服装デザイン (服飾心理 商品企画 着装画 色彩法 スタイル画)
42	縫製科	アパレル系縫製科	ー パターンメ	③ 縫製知識(採寸法 裁断法 縫製法) 一 指導方法
			イキング	二 関連学科
			二 作業衣、ワイシャツ等の布	1 系基礎学科 ニット科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
			製品製作	2 専攻学科 ① 被服科学(被服管理 被服衛生 被服用材料)
				① 飲版件子 (被版官理 飲版開生 飲版用材料) ② 服装デザイン (服飾心理 商品企画 着装画 色彩法 スタイル画)
19	和裁科	裁縫系和裁科	一 和服縫製	③ 縫製知識(採寸法 裁断法 縫製法)一 指導方法
43	1H4XXTT	か人のモフバイドが人作者	二 着付け	二 関連学科
				1 系基礎学科 ① 裁縫知識(裁縫工程 裁縫用具 見積り)
				② 縫製法 (縫製法 縫製用材料)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				① 和裁法 (裁縫工程 和服の種類 裁縫法)
41	寝具科	裁縫系寝具科	寝具製作	② 被服学(被服史 被服論 被服科学 服装美学) 一 指導方法
11	1277	→ 外でイハイス フマイイ	TX TX IT	二 関連学科
				1 系基礎学科 和裁科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科
				① 寝具科学(寝具 寝具科学 寝具美学 寝具用材料) ② 縫製法(寝具縫製法 綿入法)
	•			C service (100 services and servi

ı	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
45		帆布製品系帆布製	一 帆布製品製	一 指導方法二 関連学科
		品製造科	造 二 帆布製品取	二 関連学科 1 系基礎学科
			付け	① 帆布一般(帆布の種類及び組織)
				② デザイン (構成 色彩 デザイン 模様)
				③ 帆布加工法(加工法 材料)④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 製造法(裁断法 縫製法 帆布用材料 製造機械)
46	木型科	木材加工系木型科	木 制 制 作	② 施工法(施工法 取付用材料 関係法規 仕様及び積算) 一 指導方法
10	/I- 1 -11	木型科	71-13211	二 関連学科
				1 系基礎学科
				① 製図(現図画法 読図法) ② 木材加工法(木材乾燥法 木材加工用機械 木材加工法)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 ① 鋳造法(鋳造法 金属材料)
				② 工作法 (木型模型の種類 工作法 検査法)
			that we that if	③ 材料(木型用材料 接着剤 仕上用材料)
47	木工科	木材加工系木工科 製材科	木製品製作	一 指導方法二 関連学科
		木工科		1 系基礎学科
				木型科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 工作法(木製品 工作法 組立法 仕上法 加飾法 木材加工用機械 仕様及び積算)
				② 塗装法(塗装機器 塗装法)
48	工業包装科	木材加工系工業包	工業匀装	③ 材料(木工用材料 接着剤 仕上用材料) 一 指導方法
10		装科	工术已经	二 関連学科
				1 系基礎学科 木型科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				不空性の示弦喉子科の心からしまでに拘りる科目 2 専攻学科
				① 工業包装法(工作法 組立法 包装法 関係法規)
				② 荷扱法(荷扱法 荷役機械) ③ 材料(木材 合板 段ボール 副資材)
49	紙器科	紙加工系紙器製造	紙製品製造	一 指導方法
		科		二 関連学科 1 系基礎学科
				① 紙製品製造法(紙製品 製図法 紙製品製造法)
				② 材料(原紙 紙器用材料 印刷用材料 接着剤)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				紙製容器製造法 (紙製容器製造法 製造機械 デザイン 印刷法)
	∞ 1	印刷・製本系製版	一 製版 二 印刷	一 指導方法二 関連学科
		科 印刷・製本系印刷	— ⊢l₁\lili	
		科		① 印刷・製本 (印刷の歴史 印刷方式 製本)
				② デザイン (レイアウト 色彩 デザイン 模様) ③ 安全衛生 (安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 写真理論(写真原理)② プリプレス(画像処理 グラフィックデザイン)
				③ 印刷法(印刷機械 印刷用材料 印刷法)
51	製本科	印刷・製本系製本 科	製本	一 指導方法二 関連学科
		4EL		一
				製版・印刷科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科 製本法(書籍 製本工程 製本機械 製本用材料 製本法 装てい法)
52		プラスチック系プ		一 指導方法
	ク製品科	ラスチック製品成 形科	百百万人并多	二 関連学科 1 系基礎学科
				① 機械工学(機械要素 機構)
				② 化学(高分子化学) ③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 成形法(成形機械 成形法 加工法 仕上法 成形用金型)
53	レザー加工	レザー加工系靴製	一 靴製造	② 材料(原料 副材料 プラスチックの物性 試験法) 一 指導方法
	科	造科 レザー加工系鞄製	二 鞄製造	二 関連学科
		ンケー加工系軸製 造科		1 系基礎学科 ① 皮革製品知識(皮革製品の歴史 マーケティング論)
				② 材料 (皮革 皮革製品用材料 なめし加工法)
				③ 工作法(裁断法 すき加工法 縫製法) ④ デザイン(商品企画 革製品のデザイン)
				⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 製造法(製靴法 製靴機械 革製品製造法 革加工機械 装飾法 付属革小物製作法)
				衣には(衣制はA 本地はAix 中本的教足は 中川上はM 衣即伝 1) 馬中小勿教計伝)

	名	訓結到	宝井封殿の利日	学科 学験の利用
54	免許職種 ガラス科	訓練科 ガラス加工系ガラ	実技試験の科目 ガラス製品	学科試験の科目 一 指導方法
01)•	ス製品製造科	製造	二 関連学科
			二ガラス製品	1 系基礎学科
			加工	① 無機工業化学(ガラスの性質及び組織構造)
				② 材料(ガラス 加工用材料)③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				製造法(溶解法 加工法 製造機械 加工機械)
55		窯業製品系ほうろ		一 指導方法
	品科	う製品製造科	造	二 関連学科 1 系基礎学科
				① 窯業学 (窯業史 窯業製品の性質及び種類 製造法 材料)
				② デザイン (デザイン 機能)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 ① 製造法(素地加工法 ゆう薬調整法 施ゆう法 装飾法 焼成法 製造機械)
				② 材料 (ほうろう用材料 ゆう薬 燃料)
56	陶磁器科	窯業製品系陶磁器	一 陶磁器製造	一指導方法
		製造科	二 陶磁器デザイン	二 関連学科 1 系基礎学科
			1 •	ほうろう製品科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科
				① 製造法(炉 成形法 乾燥法 施ゆう法 焼成法 絵付法 製造機械) ② 材料(原料 陶磁器用材料 ゆう薬 燃料)
57	石材科	石材系石材加工科		一 指導方法
		石材科	二 石製品据付 け	二関連学科
			け	1 系基礎学科 ① 石材学(石材史 石材の種類及び性質 石材機械)
				② 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 設計製図(デザイン 文字及び書体 図学) ② 加工法(採石法 加工法 石製品の据付法 仕様及び積算)
58	麺科	食品加工系製麺科	麺製造	一 指導方法
			, _ , , , _	二 関連学科
				1 系基礎学科
				① 食品化学(栄養学 食品化学 検査法) ② 食品衛生(微生物学 環境衛生 食品衛生 関係法規)
				③ 安全衛生 (安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 (4-1-1/2) (801-24-24-4801-24-486-4-4-2)
=0	0 . +#* -*		0 - Hr -> #hill \take	製造法(材料)製造法)製造機械)
59	パン・菓子 科	食品加工系パン・ 菓子製造科	ハン・果子製造	一 指導方法二 関連学科
	' '),c		1 系基礎学科
				麺科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科 ① 発酵学(菌 発酵)
				② 製造法(材料 材料処理 製造法 製造機械)
60	食肉科	食品加工系食肉加 工科		一 指導方法 二 関連学科
		工.作者	造	
				麺科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科
				① 畜産(家畜の生産、流通及び品質改良 家畜解剖学) ② 加工法(原料処理法 加工法 製造法 製造機械 食肉生産流通)
61		食品加工系水産加		一 指導方法
	科	工科	造	二 関連学科 1 系基礎学科
				1 示
				2 専攻学科
e o	発酵科	食品加工系発酵製	邓 藤制 旦 制 生	加工法(原料処理法 加工法 製造法 製造機械 生産流通) 一 指導方法
02	ノロロナイド	品製造科	元时衣印衣坦	二 関連学科
				1 系基礎学科
				麺科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 化学(有機化学 無機化学 工業化学 工業分析)
				② 発酵学(菌 発酵 発酵製品工業化学)
G9	建築科	建築施工系木造建	一 木造建築	③ 製造法(材料 製造機械 分析法及び試験法) 一 指導方法
63	建条件	建柴旭工术不這建 築科	一 木垣建築二 建築製図	二 関連学科
		建築施工系建築設		1 系基礎学科
		計科 建築科		① 建築工学(構造力学 建築構造 建築施工 測量 建築製図 関係法規) ② 安全衛生(安全管理 衛生管理)
		心不生		2
				① 建築設計(建築設計 設備設計 建築計画)
				② 施工法(建築施工法 建築工事 規く術 木材工作法 仕様及び積算)
				③ 材料(建築用材料)

ı	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
	枠組壁建築	建築施工系枠組壁		一 指導方法
	科	建築科		二 関連学科 1 系基礎学科
				建築科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科
				① 施工法(枠組壁工法 規く術 枠組壁施工法 建設工事 枠組壁工作法 仕様及び積算) ② 材料(枠組壁建築用材料)
65	とび科	建築施工系とび科	一 鉄骨組立て	一 指導方法
		とび科	二 足場組立て	二 関連学科
				1 系基礎学科 建築科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科
				① 施工法(とび施工法 仮設工事施工法 土木工事施工法 仕様及び積算)
66	建設科	建築施工系鉄筋コ	鉄筋コンクリー	② 材料(とび工事用材料 仮設材) 一 指導方法
		ンクリート施工科		二 関連学科
		建設科		1 系基礎学科 建築科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科
				① 施工法(建設計画 仮設工事 鉄筋コンクリート施工法 建設工事 鉄筋工作法 配筋法 仕様
				及び積算) ② 材料 (鉄筋コンクリート用材料)
		建築施工系プレハ	プレハブ建築	一 指導方法
	築科	ブ建築科 プレハブ建築科		二 関連学科1 系基礎学科
				建築科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科
				① 施工法(プレハブ構法 プレハブ建築施工法 建設工事 プレハブ部材工作法 仕様及び積算)
	已担创	违数从状态已担 处	早担 ***	② 材料 (プレハブ建築用材料)
68	屋根科	建築外装系屋根施 工科	至 恨施上	一 指導方法二 関連学科
				1 系基礎学科
				① 建築工学(建築構造 建築施工 建築設備 建築製図 関係法規) ② 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 材料(屋根ふき用材料 関連工事用材料)
69	スレート科	建築外装系スレー	スレート施丁	② 施工法(屋根施工法 材料加工法 仕様及び積算) 一 指導方法
		卜施工科		二 関連学科
				1 系基礎学科 屋根科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科
				① 材料(スレート用材料)
70	建築板金科	建築外装系建築板	建築板金加工・	② 施工法 (スレート施工法 材料加工法 仕様及び積算) 一 指導方法
		金科	施工	二 関連学科
		板金科(建築板金 に係るものに限		1 系基礎学科 屋根科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
		る。)		2 専攻学科
				① 材料(建築板金用材料 関連工事用材料) ② 施工法(板金加工法 板金施工法 仕様及び積算)
71	防水科	建築外装系防水施	防水施工	一 指導方法
		工科		二 関連学科 1 系基礎学科
				1
				2 専攻学科
				① 材料(防水用材料 関連工事用材料)② 施工法(防水施工法 仕様及び積算)
72		建築外装系サッ	サッシ・ガラス たエ	一 指導方法
	ラス施工科	シ・ガラス施工科	旭上	二 関連学科1 系基礎学科
				屋根科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科 ① 施工法(建具一般 サッシ施工法 溶接法 ガラス施工法 仕様及び積算)
				② 材料(サッシ ガラス)
73	畳科	建築内装系畳科	畳製造	一 指導方法二 関連学科
				① 建築工学(建築生産 内装装飾 建築構造 建築製図 関係法規)
				② 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				① 材料(畳用材料)
				② 工作法(畳工作法 畳床製造法 畳敷込み法 畳床製造機器 仕様及び積算)

	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
74			インテリア施工	
	科	リア・サービス科		二 関連学科
				1 系基礎学科
				畳科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目 2 専攻学科
				① 施工法 (インテリア計画 床、壁及び天井等の仕上げ インテリア施工法 仕様及び積算)
				② 材料(内装施工用材料 部位別材料)
75		建築内装系床仕上 施工科	床施工	一 指導方法二 関連学科
		旭工作		-
				畳科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				① 材料(床用材料 副材料) ② 施工法(床下地施工法 カーペット及びタイルカーペット施工法 床シート及び床タイル施工法
				仕様及び積算)
76	表具科	建築内装系表具科	表装施工	一指導方法
				二 関連学科 1 系基礎学科
				畳科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科
				① 表具一般(美術工芸史 表具) ② 材料(表装用材料)
				③ 施工法(ふすま施工法 掛軸施工法 屏風施工法 仕様及び積算)
77	左官・タイ	建築仕上系左官・ タイル施工科	一 左官施工	一 指導方法
	ル科	タイル施工科	二 タイル施工	
				1 系基礎学科 ① 建築工学(建築構造 建築設備 建築製図 建築仕上法 関係法規)
				② 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 施工法(造型 左官施工法 タイル施工法 仕様及び積算) ② 材料(左官施工用材料 タイル施工用材料)
78	築炉科	建築仕上系築炉科	築炉	一 指導方法
				二 関連学科
				1 系基礎学科 左官・タイル科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科
				① 窯炉(窯炉 燃料及び燃焼)
				② 材料(築炉用材料) ③ 築炉法(材料加工法 築炉法 仕様及び積算)
79	ブロック建	建築仕上系ブロッ	ブロック施工	一 指導方法
	築科	ク施工科		二 関連学科
		ブロック建築科		1 系基礎学科 左官・タイル科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				左目・タイル科の示益帳子科の①及びを心物のな科目 2 専攻学科
				① 施工法 (ブロック構造 測量 ブロック施工法 仕様及び積算)
00	表h √左 √∃. ⊈N	7+ \$P\$ 4. [五 劫 处 妇.	表h 《44·45·17	② 材料(ブロック施工用材料)
80	熱絶縁科	建築仕上系熱絶縁 施工科	杰特巴移 旭 <u>工</u>	一 指導方法二 関連学科
				1 系基礎学科
				左官・タイル科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目 2 専攻学科
				① 保温工学(熱理論 保温計算 熱力学 流体力学)
				② 材料(熱絶縁用材料)
0.1	冷声型础	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		③ 施工法(材料加工法 保温施工法 仕様及び積算)
81	冷凍空調機 器科	設備施工系冷凍空 調設備科		一 指導方法二 関連学科
	PH 1 1	PARS NUT I	調整	1 系基礎学科
				① 建築工学(建築設備 配管設備 建築構造 建築施工)
				② 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				① 冷凍・空調(制御理論 冷凍理論 冷媒 冷凍機器 空調理論 空調機器 運転調整法)
				② 施工法(空調設備設計 管工作法 溶接法 板金加工法 据付法 試験測定法 関係法規 仕様
				及び積算) ③ 材料(金属材料 配管用材料 ダクト用材料 塗料 熱絶縁用材料)
82	配管科	設備施工系配管科	一 配管施工図	一 指導方法
		配管科	作成	二 関連学科
			二 配管施工	1 系基礎学科 冷凍な調整界がある まかられる アルバのに 根げる 利日
				冷凍空調機器科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目 2 専攻学科
				① 配管設備(上下水道設備 ガス設備 冷暖房設備 空気調節設備)
				② 配管製図(読図法 配管図)
83	住宅設備機	設備施工系住宅設	住字設備機器施	③ 施工法(管工作法 配管施工 試験測定法 配管用材料 仕様及び積算) 一 指導方法
50		備機器科	工	二 関連学科
				1 系基礎学科
				冷凍空調機器科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目 2 専攻学科
				2 等及子門 ① 住宅設備機器(給水設備 給湯設備 排水設備 ガス設備 電気設備 浴そう設備 ちゅう房設
				備衛生設備換気設備加熱機器)
				② 施工法(住宅設備設計 施工工程 据付法 配管施工法 防水施工法 住宅設備機器施工用材料 仕様及び積算)
			<u> </u>	[LPK/X_U'頂邦]

ı	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
84	さく井科	土木系さく井科	さく井施工	一指導方法
		さく井科		二 関連学科 1 系基礎学科
				① 土木工学(測量 応用力学 土質力学 製図)
				② 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 ① 地下水調査法(地質学 水理学 関係法規)
				② 施工法 (掘さく法 検層法 仕上法 揚水試験法 掘さく機械)
85	土木科	土木系土木施工科 土木科	土木施工	一 指導方法二 関連学科
		工术杆		
				さく井科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科 施工法(土木設計 土木施工法 機械及び電気 材料 関係法規)
86	測量科	土木系測量・設計	測量	一 指導方法
00	N1=11	科	12.1	二 関連学科
				1 系基礎学科 さく井科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科
				① 測量学 (測量法 測量機器)
87	建築物設備	設備管理・運転系	建築物設備管理	② 土木設計 (土木設計 土木施工) 一 指導方法
0,	管理科	ビル管理科	是来仍似而自己	二 関連学科
				1 系基礎学科 ① 自動制御(制御理論 制御機器)
				① 日動制御(制御理論 制御機器) ② 熱源設備(ボイラー 冷凍器 冷温水器)
				③ 熱管理学(熱力学 熱管理法)
				④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)2 専攻学科
				① 建築構造(建築物 建築設備)
				② 建築物設備管理(建築物設備管理 空気調和設備管理 給排水衛生設備管理 電気設備管理 関 係法規)
88	ボイラー科	設備管理・運転系	ボイラー運転整	一 指導方法
			備	二 関連学科
		ボイラー運転科		1 系基礎学科 建築物設備管理科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目
				2 専攻学科
				① ボイラーの構造及び取扱い(構造 運転法 水処理法 ボイラーの保守及び整備 試験測定法 関係法規)
				② 燃料及び燃焼(燃料 燃焼法)
89		揚重運搬機械運転 系クレーン運転科		一指導方法
		カレーン運転科	転盤佣 二 玉掛け	二 関連学科 1 系基礎学科
		玉掛け科		① 機械工学(機械要素 機械一般 建設機械 運搬機械)
				② 電気工学(電気理論 電気機器 配電 電気計器) ③ 応用力学(力 質量 重心及び物の安定 荷重 応力)
				④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				⑤ 関係法規(労働安全衛生法 道路交通法 道路運送車両法)
				2 専攻学科 ① 運転法 (クレーン等の種類及び構造 運転法 玉掛け及び合図の方法)
	7-11-11-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-12-	18 4 VE lan 18 1 1 VE to	フカニロ レル トトンフナー 古か	② 点検整備法(点検法 調整法 保守)
90	建設機械運 転科	揚重運搬機械運転 系建設機械運転科		一 指導方法二 関連学科
	1.711	建設機械運転科	VIII	1 系基礎学科
				クレーン科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 建設機械工学(建設機械構造 原動機)
0.1	進添せ勿べ	担手语柳桃牡尘士	进流步40.466	② 運転整備法(運転法 点検法 調整法 整備法)
91		揚重運搬機械運転 系港湾荷役科	一 港湾荷役機 械運転	一 指導方法二 関連学科
		港湾荷役科	二 玉掛け	1 系基礎学科
		玉掛け科		クレーン科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 港湾一般(港湾の概念 港湾業務体系 船舶の構造)
				② 荷役機械(原動機 荷役機械 点検整備法)
92	化学分析科	化学系化学分析科	化学分析	③ 荷扱法(船積作業 陸揚作業) 一 指導方法
				二 関連学科
				1 系基礎学科 ① 化学(無機化学 有機化学 物理化学)
				② 分析化学(分析化学)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 ① 化学工業(工業化学 化学工学)
				② 化学分析法 (重量分析法 容量分析法 定性分析法 機器分析法)

	力一定時代	当時を表す	力せる時の利用	쓰신하죠 사진 ㅁ
93	免許職種 公害検査科	訓練科 化学系公害検査科	実技試験の科目 一 汚染物質測	学科試験の科目 一 指導方法
50	四份五年	10.1 水四份鱼们	定	二 関連学科
			二 騒音・振動	1 系基礎学科
			測定	化学分析科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目 2 専攻学科
				① 公害理論(大気汚染 水質汚濁 土壌汚染 騒音及び振動 公害防止 関係法規)
				② 作業環境(作業環境 作業環境測定)
		-4-3 -4-6	m/ tel	③ 測定法(重量分析法 容量分析法 定性分析法 機器分析法 騒音及び振動測定)
94	木材工芸科	工芸系木材工芸科	一 彫刻二 仕上げ及び	一 指導方法 二 関連受利
			着色	
				① デザイン (美術工芸史 構成 色彩 図案 模様)
				② 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 ① 材料(木材 塗料 加工用材料 材料処理法)
				② 工作法(工芸品 彫刻法 接合法 接着法 塗装法)
95	竹工芸科	工芸系竹工芸科	竹工芸製品製作	
				二 関連学科 1 系基礎学科
				木材工芸科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科
				① 材料(竹工芸用材料 染料用材料 塗装用材料 材料処理法) ② 工作法(材料加工法 編組加工法 仕上加工法 着色法 塗装法 仕様及び積算)
96	漆器科	工芸系漆器科	一 漆塗り	一 指導方法
			二 漆加飾	二 関連学科
				1 系基礎学科
				1 2 専攻学科
				① 材料(漆器用材料 漆 素地用材料)
0.7	貴金属・宝	工芸系貴金属・宝	一 金属加工	② 工芸法(木材素地製作法 特殊素地製作法 漆調整法 漆塗装法 加飾法) 一 指導方法
91	石科	石科	二 宝飾加工	二 関連学科
				1 系基礎学科
				木材工芸科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2
				② 工作法 (かざり金具工作法 装身具工作法 宝石加工法 宝飾デザイン 着色法)
98	印章彫刻科	工芸系印章彫刻科	一 布字二 彫刻	
			一 周ンタリ	
				木材工芸科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
				2 専攻学科 (印章 女字 印章女字 社揆及び建築)
				① 印章(印章 文字 印章文字 仕様及び積算) ② 材料(印章用材料)
				③ 彫刻法 (彫刻法 布字法 印章製造法)
99	塗装科	塗装系金属塗装科 塗装系木工塗装科	一金属製品塗	
		坐表示小工坐表科 塗装系建築塗装科	二 木工製品塗	
			装	① デザイン (文字 構成 色彩 模様)
			三 建築物塗装	② 塗装一般(塗料 調色 塗装用設備及び機器 関係法規)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				塗装法(金属製品塗装法 木工製品塗装法 建築物塗装法 試験法 材料 仕様及び積算)
100	広告美術科	デザイン系広告美 術科	一 広告物製作 二 広告物施工	
		ነባነ ተተ	一 四百物肥上	
				① マーケティング論(市場調査 仕様及び積算)
				② デザイン(デザイン史 構成 色彩 造形 図案 製図) ③ 材料及び加工法(加工法 各種材料と特徴)
				③ 材料及び加工法 (加工法 合種材料と特徴)
				2 専攻学科
				① 広告美術(広告物の定義 企画及び表現 関係法規) ② 施工法(広告物の製作及び取付法 ディスプレイの製作及び施工法)
101	デザイン科	デザイン系工業デ	デザイン	□ 指導方法 □ お導方法 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
		ザイン科		二 関連学科
		デザイン系商業デ ザイン科		1 系基礎学科
		/ 1 ¥ 1F1		2 専攻学科
				① 工業デザイン (人間工学 工業デザイン 工作法)
100	義肢装具科	義肢・装具系義	義肢装具製作及	② 商業デザイン (広告 印刷 写真 視覚伝達法) 一 指導方法
102	我以表共件	我放・装具糸莪 肢・装具科	義放装具製作及 び修理	
				1 系基礎学科
				① 義肢装具(義肢装具 義肢装具生体力学 義肢装具装置管理 関係法規) ② 医学一般(医学一般 理学及び作業療法 運動学 リハビリテーション)
				② 医子一般 (医子一般 理子及び作業療法 連動子 リバヒリケーション) ③ 安全衛生 (安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 製作法(機械工作法 溶接法 義肢装具製作法) ② 材料(義肢装具用材料 材料力学)
		l .	<u> </u>	② 竹村(義奴委共用竹村 竹村刀子)

Г	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
103		通信系電気通信科		一指導方法
				二 関連学科 1 系基礎学科
				1 示差瞬子付 ① 電子工学(電気磁気学 電気回路 アナログ回路 デジタル回路 電子計測 通信機器 材料)
				② 安全衛生(安全管理 衛生管理) ③ 関係法規(電気通信事業法 国内通信法規 国際電気通信条約)
				2 専攻学科
				① 通信工学(情報理論 データ通信 通信システム方式 伝送工学 通信電力 信頼性工学)
				② 機器設備(交換設備 端末設備 電力設備) ③ 電子計算機(電子計算機の構造及び機能 プログラム言語 オペレーティングシステム)
104	電話交換科	オフィスビジネス	電話交換取扱い	一 指導方法
		系電話交換科		二 関連学科 1 系基礎学科
				① 事務一般(企業形態 企業組織 応接法 OA機器 関係法規)
				② 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				① 電話通信一般(通信及び電話 電話の種類 電話料金 電話交換設備 関係法規)
				② 通話制度一般(通話の種類 通話地域 通話時間 通話料金) ③ 構内交換電話交換取扱法(電話の接続 電話伝送路 手動交換 自動交換)
				④ 構門交換电話交換収扱伝(电話の接続 电話伝送路 子勤交換 日勤交換)④ 応対法(音声技術)
105	事務科	オフィスビジネス		一 指導方法 二 関連学科
		系経理事務科 オフィスビジネス	二 計算実務 三 簿記及び会	
		系一般事務科	計実務	電話交換科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目
		オフィスビジネス 系OA事務科		2 専攻学科 ① 事務(総務実務 文書実務 人事実務 営業実務 OA事務)
	San El Lordo del		See St. J. and	② 簿記·会計(商業簿記 工業簿記 原価計算 財務諸表論 税務計算)
106	貿易事務科	オフィスビジネス 系貿易事務科	貿易実務	一 指導方法二 関連学科
		小兵 易 ₹40/11		1 系基礎学科
				電話交換科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目 2 専攻学科
				① 貿易実務(貿易実務 輸出実務 輸入実務)
107	流通ビジネ	流通ビジネス系	一 小売販売	② ビジネス英語 (ビジネス英語) 一 指導方法
	加囲レンか ス科	が通しンホへボショップマネジメ	二 卸売販売	二 関連学科
		ント科 流通ビジネス系流		1 系基礎学科
		元		① 商業一般(企業経営 流通機構 金融機構 市場調査 OA機器操作実務 関係法規) ② 接客・応対法(接客知識 応対知識)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 ① 販売知識(小売販売 卸売販売 購買心理 販売促進法 簿記 会計)
	D-T-A		ra Aul II-	② 商品知識(商品管理 商品構成)
108	写真科	写真系写真科	写真製作	一 指導方法二 関連学科
				1 系基礎学科
				① 写真一般(写真史 写真の原理 関係法規) ② 材料(写真用品 感光用材料)
				③ カメラ (レンズ カメラ 照明用具)
				① 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
L				写真技術(色彩 構図法 撮影法 現像法 修整法)
	介護サービ ス科	社会福祉系介護 サービス科	介護	一 指導方法二 関連学科
	2.411	2 2 2 4 1		1 系基礎学科
				① 社会福祉(社会福祉論 高齢者福祉論 障害者福祉論 社会 福祉援助技術)
				② 保健衛生(医学一般 心理学 精神衛生)
				③ 人間と社会(人間関係論 人間性)
				④ 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				① 介護の基本
				② 生活支援技術 ③ 介護過程
				④ 発達と老化の理解
				⑤ 認知症の理解⑥ 障害の理解
				⑦ 医療的ケア
110	理容科	理容·美容系理容 科	理容	一 指導方法 二 関連学科
		11		1 系基礎学科
				① 理容・美容技術概論(器具取扱い 基礎技術) ② 衛生管理(公衆衛生 環境衛生 感染症 衛生管理技術)
				③ 保健(人体(頭部・顔部・頸部)の構造や機能 皮膚や皮膚付属器官の構造・機能・保健衛生・
				疾患)
				④ 香粧品化学⑤ 運営管理(経営・労務管理 接客法)
				⑥ 安全衛生(産業安全 労働衛生 労働災害 関係法規)
				2 専攻学科 理容理論(文化論 理容技術理論 関係法規・制度)
111	美容科	理容・美容系美容	美容	一 指導方法
		科		二 関連学科 1 系基礎学科
				理容科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目
				2 専攻学科 美容理論(文化論 美容技術理論 関係法規・制度)
I		I		天谷理論(文化論 天谷仅州理論 関係伝 況・ 制度 <i>)</i> 19/14

	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
	ホテル・旅		一 ホテル業務	一指導方法
	館・レスト ラン科	テル・旅館・レス トラン科	二 旅館業務	二 関連学科1 系基礎学科
	7 41	1 2 4 1	業務	① サービス論(サービス企業論 接客知識 応対知識 観光 OA機器)
				② マーケティング理論(マーケティング論 広告 リサーチ)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				① 商品知識(商品管理 商品構成)
				② 公衆衛生(環境衛生 食品衛生 予防衛生) ③ 施設管理(施設管理 ホテル、旅館及びレストランの業務 関係法規)
113	観光ビジネ	接客サービス系観	一観光業務	一 指導方法
	ス科	光ビジネス科	二 簿記・会計	
				1 系基礎学科 ホテル・旅館・レストラン科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科
				① 旅行(旅行 広告宣伝 関係法規)
114	日本料理科	調理系日本料理科	日本料理	② 簿記・会計学 (商業簿記 会計学 税務計算)一 指導方法
				二 関連学科
				1 系基礎学科 ① 調理学(調理学 栄養学 食品学 食品管理学 食文化)
				② 食品衛生(公衆衛生学 食品衛生学 関係法規)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理) 2 専攻学科
				2 等級子門 料理(日本料理史 日本料理の特徴 調理法 材料 調理器具使用法)
115	中国料理科	調理系中国料理科	中国料理	一 指導方法二 関連学科
				日本料理科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科 料理(中国料理史 中国料理の特徴 調理法 材料 調理器具使用法)
116	西洋料理科	調理系西洋料理科	西洋料理	一 指導方法
				二 関連学科1 系基礎学科
				日本料理科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目
				2 専攻学科
117	臨床検査科	保健医療系臨床検	臨床檢查	料理(西洋料理史 西洋料理の特徴 調理法 材料 調理器具使用法) 一 指導方法
111	MAP N JA TI	查科	HAPPINE.	二 関連学科
				1 系基礎学科 ① 医学及び公衆衛生(公衆衛生学 解剖学 生理学 病理学 生化学 微生物学 医動物学 検査
				機器)
				② 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科 臨床検査法(臨床病理学的検査 臨床生理学的検査 臨床化学的検査 臨床血液学的検査 臨床微
				生物学的検査 臨床免疫学的検査)
118		装飾系フラワー装	フラワー装飾	一指導方法
	飾科	飾科		二 関連学科1 系基礎学科
				① デザイン (美術史 構成 色彩 造形 図案)
				② 加工法及び材料(生花加工法 材料) ③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 植物一般(花卉 観葉植物 園芸)
119	メカトロニ	メカトロニクス系	一 メカトロニ	② フラワー装飾法 (装飾法 装飾計画 装飾用材料) 一 指導方法
	クス科	メカトロニクス科	クス機器の組立	二 関連学科
			て 二 メカトロニ	1 系基礎学科 ① 制御工学(制御理論 機械制御 電気制御)
			クス機器の制御	② 機械工学(機械要素 機構 工業計測)
				③ 電子工学(電気理論 電子回路 制御用電気機器)④ 材料工学(材料力学 工業材料 材料)
				⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				2 専攻学科
				① 機械システム設計(機械要素設計 機構設計) ② 電気システム設計(制御機器 ソフトウェア 電気システム設計 メカトロニクス制御)
	Lt +0 /2 -0" ^!	After the Links and the	,	③ 製造法(工作法 組立法 整備法)
120	情報処理科	第一種情報処理系 OAシステム科	システム設計	一 指導方法二 関連学科
		第一種情報処理系	二 プログラム	1 系基礎学科
		ソフトウェア管理 科	設計	① ソフトウェア(言語理論 プログラミング言語 オペレーティングシステム データベース 構造)
		第一種情報処理系		② ハードウェア (情報理論 CPU 周辺装置 コンピュータ・アーキテクチャ)
		データベース管理 科		③ ネットワーク (プロトコル LAN)④ 情報工学(情報科学 情報数学 情報セキュリティ)
		第二種情報処理系		⑤ 経営工学(経営管理 生産管理)
		プログラム設計科 第二種情報処理系		⑥ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
		システム設計科		2 専攻学科 システム設計(コード設計 構造設計 画面設計 ファイル設計 モジュール設計 運用設計
		第二種情報処理系 データベース設計		データベース設計 プログラム設計)
		科		

ı	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
121	フォークリ		フォークリフト	一指導方法
121		転科	運転整備	二 関連学科
			X IAIL VIII	① 機械工学(機械要素 機械一般 建設機械 運搬機械)
				② 電気工学(電気理論 電気機器 配電 電気計器)
				③ 応用力学(力 重量 重心及び物の安定 荷重 応力)
				④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				⑤ 関係法規(労働安全衛生法 道路交通法 道路運送車両法)
				⑥ 運転法(フォークリフト等の種類及び構造 運転法)
				⑦ 点検整備法(点検法 調整法 整備法)
122	建築物衛生	建築物衛生管理科	一 建築物清掃	一 指導方法
	管理科		二 室内環境測定	二 関連学科
			定	① 建築物(建築物 建築管理)
				② 建築物衛生一般 (建築物の汚れの種類及び性質) 建築物用材料の種類及び性質)
				③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)
				④ 室内環境(室内環境衛生 室内環境管理 環境測定法)
				⑤ 建築物衛生管理(清掃法 汚れの防止法 害虫等駆除法 廃棄物処理法 給水及び排水の管理
	1=11 = "V &V		h // /// //	清掃用材料 清掃用機器 作業環境 関係法規)
123	福祉工学科		一身体機能の	一 指導方法
			測定及び分析	二 関連学科
			二 福祉機器の 加工及び調整	① 機械工学(機械要素 機構)
			加工及び調整 三 職業リハビ	② 電子工学(電子理論) ③ 情報制御工学(電子計算機 システム設計 プログラム言語)
			リテーション	④ 情報制御工子(電子計算機 シベノム設計 フログノム言語) ④ 医学一般(形態 生理 病理 運動力学)
			<i>)</i> / V a v	⑤ 環境設備及び福祉機器(環境設備 機能測定機器 機能訓練機器 障害代償機器 障害代償機器
				用材料)
				(6) 職域開発及び障害者職業論(作業適性 作業改善 職業能力評価 リハビリテーション 社会福
				社制度 労働福祉制度)
				⑦ 安全衛生(安全管理 衛生管理)