

○別表第11 (規則第37条及び第45条関係)

免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
1 園芸科	園芸サービス系園芸科	園芸	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	園芸サービス系造園科	造園	一 指導方法 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 材料(造園植物 造園用材料)
3 森林環境保全科	森林系森林環境保全科 林業機械運転科	森林環境保全	一 指導方法 二 関連学科 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) 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)
4 鉄鋼科	金属材料系鉄鋼科	一 鉄鋼製造設備運転操作 二 圧延伸張	一 指導方法 二 関連学科 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(製鉄法 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 二 粉末冶金製造	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 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) 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 2 専攻学科 ① 製図(読図法) ② 鍛造法(鍛造法 鍛造機械 熱処理法) 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	金属材料系熱処理科	一 熱処理 二 材料試験	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 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 破壊検査 非破壊検査 組織試験法)
8 塑性加工科	金属加工系塑性加工科 金属プレス科 製罐科 板金科	一 板金工作 二 プレス加工	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 ① 材料(材料力学 金属材料) ② 製図(読図法) 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) 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)

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 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 特殊溶接法 (アルゴンアーク溶接法 プラズマ溶接法 レーザー加工法) 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)
10 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 指導方法 二 関連学科 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 金属表面処理科	金属表面処理系めつき科 金属表面処理系陽極酸化処理科	一 めつき 二 陽極酸化処理	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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 機械系精密加工科 機械系機械製図科 機械系機械技術科	一 機械工作 二 機械製図	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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・電子系電気通信設備科 電気・電子系電子機器科	一 通信設備 二 電子機器組立て	一 指導方法 二 関連学科 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) 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)
14 電気科	電気・電子系製造設備科 電気・電子系電気機器科 電気・電子系電気製図科	一 製造設備組立て 二 電気機器組立て 三 電気製図	一 指導方法 二 関連学科 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 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 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) ④ 電力電子工学 (電力変換 直流交流変換 電力制御技術)
15 コンピュータ制御科	電気・電子系コンピュータ制御科	一 プログラム作成 二 コンピュータ制御システム設計	一 指導方法 二 関連学科 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 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 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 指導方法 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 電力系電気設備管理科	一 電気工事 二 動力制御回路工事	一 指導方法 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 配線設計 (受電設備設計 引込配線設計 屋内配線設計) 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 自動車製造科	第一種自動車系自動車製造科	自動車の組立て及び調整	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 ① 自動車工学 (自動車 内燃機関 シャン 電気及び電子装置 車体 燃料及び潤滑剤) 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 自動車整備科	第一種自動車系自動車整備科 第二種自動車系自動車整備科	自動車整備	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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)
21 自動車車体整備科	第二種自動車系自動車車体整備科	一 自動車整備 (内燃機関を除く。) 二 車枠及び車体整備	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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 ① 自動車整備法 (整備法 検査法 整備及び検査機器) ② 車枠及び車体整備法 (整備法 検査法 整備及び検査機器)
22 航空機製造科	航空機系航空機製造科	航空機の組立て及び調整	一 指導方法 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 艀装法) ② 計測・制御工学 (計測法 計測機器 制御理論 製造機器制御)
23 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 1 系基礎学科 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 酸素と圧系統) ② 整備法 (整備法 検査法 整備及び検査機器)
24 鉄道車両科	鉄道車両系鉄道車両製造科	一 鉄道車両の組立て及び調整 二 車両艀装諸装置の組立て及び調整	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 ① 鉄道車両 (鉄道車両 構造 車台 車体 材料) 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 艀装法 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 1 系基礎学科 ① 船舶 (船舶の構造 材料) ② 製図 (読図法) 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 艀装法 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)

免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
26 時計科	精密機器系時計修理科	一 時計修理 二 時計調整	一 指導方法 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 仕上げ法 測定及び検査法 製図） 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） ② 修理・保守法（修理法 調整法 保守法）
27 光学ガラス科	精密機器系光学ガラス加工科	光学ガラス加工	一 指導方法 二 関連学科 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（光学機器 光学 光学ガラス 加工法 材料）
28 光学機器科	精密機器系光学機器製造科	一 光学機器の分解及び組立て 二 光学機器の修理及び調整	一 指導方法 二 関連学科 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 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 計測機器科	精密機器系計測機器製造科	一 計測機器の分解及び組立て 二 計測機器の修理及び調整	一 指導方法 二 関連学科 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 製造法（計測機器 計測工学 工作法 材料力学 材料）
30 理化学機器科	精密機器系理化学器械製造科	一 理化学機器の分解及び組立て 二 理化学機器の修理及び調整	一 指導方法 二 関連学科 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 製造法（理化学機器 工作法 材料力学 材料）
31 製材機械科	製材機械系製材機械整備科 製材機械整備科	製材機械整備	一 指導方法 二 関連学科 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 内燃機関科	機械整備系内燃機関整備科	内燃機関整備	一 指導方法 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） ② 試験法（内燃機関試験法 データ分析法）
33 建設機械科	機械整備系建設機械整備科 建設機械整備科	建設機械運転整備	一 指導方法 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 建設機械（建設機械 原動機） ② 運転整備法（整備法 運転法 検査法 関係法規）
34 農業機械科	機械整備系農業機械整備科	農業機械運転整備	一 指導方法 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） ② 運転整備法（整備法 運転法 検査法 関係法規）
35 縫製機械科	縫製機械系縫製機械整備科	縫製機械整備	一 指導方法 二 関連学科 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 指導方法 二 関連学科 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 精練漂白 二 染色	一 指導方法 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 (精練 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 (精練漂白法 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	一 パターンメイキング 二 ニット製品製作	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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 パターンメイキング 二 婦人子供服製作	一 指導方法 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 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 パターンメイキング 二 洋服製作	一 指導方法 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 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)
42 縫製科	アパレル系縫製科	一 パターンメイキング 二 作業衣、ワイシャツ等の布製品製作	一 指導方法 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 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)
43 和裁科	裁縫系和裁科	一 和服縫製 二 着付け	一 指導方法 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) ② 被服学 (被服史 被服論 被服科学 服装美学)
44 寝具科	裁縫系寝具科	寝具製作	一 指導方法 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)

免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
45 帆布製品科	帆布製品系帆布製品製造科	一 帆布製品製造 二 帆布製品取付け	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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） ② 施工法（施工法 取付用材料 関係法規 仕様及び積算）
46 木型科	木材加工系木型科 木型科	木型製作	一 指導方法 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 鑄造法（鑄造法 金属材料） ② 工作法（木型模型の種類 工作法 検査法） 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 木工科	木製品製作	一 指導方法 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 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） ③ 材料（木工用材料 接着剤 仕上用材料）
48 工業包装科	木材加工系工業包装科	工業包装	一 指導方法 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 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	紙加工系紙器製造科	紙製品製造	一 指導方法 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）
50 製版・印刷科	印刷・製本系製版科 印刷・製本系印刷科	一 製版 二 印刷	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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 1 系基礎学科 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 プラスチック製品科	プラスチック系プラスチック製品成形科	プラスチック製品成形	一 指導方法 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） ② 材料（原料 副材料 プラスチックの物性 試験法）
53 レザー加工科	レザー加工系靴製造科 レザー加工系鞆製造科	一 靴製造 二 鞆製造	一 指導方法 二 関連学科 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）

免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
54 ガラス科	ガラス加工系ガラス製品製造科	一 ガラス製品製造 二 ガラス製品加工	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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 ほうろう製品科	窯業製品系ほうろう製品製造科	ほうろう製品製造	一 指導方法 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	窯業製品系陶磁器製造科	一 陶磁器製造 二 陶磁器デザイン	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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 石材科	一 石材加工 二 石製品据付け	一 指導方法 二 関連学科 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 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	パン・菓子製造	一 指導方法 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 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	食肉加工製品製造	一 指導方法 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 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 水産物加工科	食品加工系水産加工科	水産加工製品製造	一 指導方法 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 加工法（原料処理法 加工法 製造法 製造機械 生産流通）
62 発酵科	食品加工系発酵製品製造科	発酵製品製造	一 指導方法 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） ③ 製造法（材料 製造機械 分析法及び試験法）
63 建築科	建築施工系木造建築科 建築施工系建築設計科 建築科	一 木造建築 二 建築製図	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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） 2 専攻学科 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）

免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
64 枠組壁建築科	建築施工系枠組壁建築科	枠組壁建築	一 指導方法 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 二 足場組立て	一 指導方法 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） ② 材料（とび工事用材料 仮設材）
66 建設科	建築施工系鉄筋コンクリート施工科 建設科	鉄筋コンクリート建築	一 指導方法 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（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）
67 プレハブ建築科	建築施工系プレハブ建築科 プレハブ建築科	プレハブ建築	一 指導方法 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） 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	屋根施工	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） ② 施工法（屋根施工法 材料加工法 仕様及び積算）
69 スレート科	建築外装系スレート施工科	スレート施工	一 指導方法 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） ② 施工法（スレート施工法 材料加工法 仕様及び積算）
70 建築板金科	建築外装系建築板金科 板金科（建築板金に係るものに限る。）	建築板金加工・施工	一 指導方法 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（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	建築外装系防水施工科	防水施工	一 指導方法 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（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 サッシ・ガラス施工科	建築外装系サッシ・ガラス施工科	サッシ・ガラス施工	一 指導方法 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 系基礎学科 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 インテリア科	建築内装系インテリア・サービス科	インテリア施工	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 量科の系基礎学科の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 床仕上げ科	建築内装系床仕上げ工科	床施工	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 量科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目 2 専攻学科 ① 材料（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 量科の系基礎学科の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・タイル科	建築仕上系左官・タイル工科	一 左官施工 二 タイル施工	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 ブロック建築科	建築仕上系ブロック工科 ブロック建築科	ブロック施工	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 施工法（ブロック構造 測量 ブロック施工法 仕様及び積算） ② 材料（ブロック施工用材料）
80 熱絶縁科	建築仕上系熱絶縁工科	熱絶縁施工	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） 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	冷凍空調機器の据付け及び運転調整	一 指導方法 二 関連学科 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 配管科	一 配管施工図作成 二 配管施工	一 指導方法 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 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） 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）
83 住宅設備機器科	設備施工系住宅設備機器科	住宅設備機器施工	一 指導方法 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 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）

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 さく井科	さく井施工	一 指導方法 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 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 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・設計科	測量	一 指導方法 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） ② 土木設計（土木設計 土木施工）
87 建築物設備管理科	設備管理・運転系 ビル管理科	建築物設備管理	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 ① 自動制御（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 ボイラー運転科 ボイラー運転科	ボイラー運転整備	一 指導方法 二 関連学科 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 クレーン科	揚重運搬機械運転系 クレーン運転科 クレーン運転科 玉掛け科	一 クレーン運転整備 二 玉掛け	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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） 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 建設機械運転科	建設機械運転整備	一 指導方法 二 関連学科 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） ② 運転整備法（運転法 点検法 調整法 整備法）
91 港湾荷役科	揚重運搬機械運転系 港湾荷役科 港湾荷役科 玉掛け科	一 港湾荷役機械運転 二 玉掛け	一 指導方法 二 関連学科 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 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） ③ 荷扱法（船積作業 陸揚作業）
92 化学分析科	化学系化学分析科	化学分析	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）

免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
93 公害検査科	化学系公害検査科	一 汚染物質測定 二 騒音・振動測定	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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) 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 仕上げ及び着色	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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	一 指導方法 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 二 漆加飾	一 指導方法 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 (漆器用材料 漆 素地用材料) ② 工芸法 (木材素地製法 特殊素地製法 漆調整法 漆塗装法 加飾法)
97 貴金属・宝石科	工芸系貴金属・宝石科	一 金属加工 二 宝飾加工	一 指導方法 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 (金属工芸用材料 宝飾用材料) 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 指導方法 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 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 塗装系建築塗装科	一 金属製品塗装 二 木工製品塗装 三 建築物塗装	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 ① デザイン (文字 構成 色彩 模様) 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	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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) ④ 安全衛生 (安全管理 衛生管理) 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	デザイン系工業デザイン科 デザイン系商業デザイン科	デザイン	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 広告美術科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目 2 専攻学科 ① 工業デザイン (人間工学 工業デザイン 工作法) ② 商業デザイン (広告 印刷 写真 視覚伝達法)
102 義肢装具科	義肢・装具系義肢・装具科	義肢装具製作及び修理	一 指導方法 二 関連学科 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) ③ 安全衛生 (安全管理 衛生管理) 2 専攻学科 ① 製法 (機械工作法 溶接法 義肢装具製法) ② 材料 (義肢装具用材料 材料力学)

免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
103 電気通信科	通信系電気通信科	電気通信	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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	オフィスビジネス系電話交換科	電話交換取扱い	一 指導方法 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 O A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い（電話の接続 電話伝送路 手動交換 自動交換） ④ 応対法（音声技術）
105 事務科	オフィスビジネス系経理事務科 オフィスビジネス系一般事務科 オフィスビジネス系O A事務科	一 文書実務 二 計算実務 三 簿記及び会計実務	一 指導方法 二 関連学科 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 事務（総務実務 文書実務 人事実務 営業実務 O A事務） 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 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） ② ビジネス英語（ビジネス英語）
107 流通ビジネス科	流通ビジネス系ショップマネジメント科 流通ビジネス系流通マネジメント科	一 小売販売 二 卸売販売	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 ① 商業一般（企業経営 流通機構 金融機構 市場調査 O A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） 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） ④ 安全衛生（安全管理 衛生管理） 2 専攻学科 写真技術（色彩 構図法 撮影法 現像法 修整法）
109 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 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 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 化粧品化学 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・美容系美容科	美容	一 指導方法 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）

免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
112 ホテル・旅館・レストラン科	接客サービス系ホテル・旅館・レストラン科	一 ホテル業務 二 旅館業務 三 レストラン業務	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 ① サービス論（サービス企業論 接客知識 応対知識 観光 O.A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 観光ビジネス科	接客サービス系観光ビジネス科	一 観光業務 二 簿記・会計	一 指導方法 二 関連学科 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） ② 簿記・会計学（商業簿記 会計学 税務計算）
114 日本料理科	調理系日本料理科	日本料理	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 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 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 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 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）
117 臨床検査科	保健医療系臨床検査科	臨床検査	一 指導方法 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 フラワー装飾科	装飾系フラワー装飾科	フラワー装飾	一 指導方法 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） ② フラワー装飾法（装飾法 装飾計画 装飾用材料）
119 メカトロニクス科	メカトロニクス系メカトロニクス科	一 メカトロニクス機器の組立て 二 メカトロニクス機器の制御	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 ① 制御工学（制御理論 機械制御 電気制御） 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） 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O.Aシステム科 第一種情報処理系ソフトウェア管理科 第一種情報処理系データベース管理科 第二種情報処理系プログラム設計科 第二種情報処理系システム設計科 第二種情報処理系データベース設計科	一 システム設計 二 プログラム設計	一 指導方法 二 関連学科 1 系基礎学科 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） 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） 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） ⑤ 経営工学（経営管理 生産管理） ⑥ 安全衛生（安全管理 衛生管理） 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 データベース設計 プログラム設計）

	免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
121	フォークリフト科	フォークリフト運転科	フォークリフト運転整備	一 指導方法 二 関連学科 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 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	建築物衛生管理科	建築物衛生管理科	一 建築物清掃 二 室内環境測定	一 指導方法 二 関連学科 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 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 身体機能の測定及び分析 二 福祉機器の加工及び調整 三 職業リハビリテーション	一 指導方法 二 関連学科 ① 機械工学（機械要素 機構） 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） ④ 医学一般（形態 生理 病理 運動力学） 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 社会福祉制度 労働福祉制度） ⑦ 安全衛生（安全管理 衛生管理）