

別表第十一(第三十七条、第四十五条関係)

(平五労令一・全改、平一〇労令一一・平一九厚労令三三・平二〇厚労令五五・平二二厚労令三九・平二三厚労令三三・平二三厚労令一三四・平二四厚労令五四・一部改正)

免許職種	訓練科	実技試験の科目	学科試験の科目
園芸科	園芸サービス系園芸科	園芸	<p>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。)</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 植物(植物学 植物病理学 農薬)</p> <p>② 土及び肥料(土 肥料)</p> <p>③ 農業機械及び施設(農業機械 農業施設 器具)</p> <p>④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 栽培法(生物工学 温室管理 栽培計画 栽培法 貯蔵法)</p> <p>② 材料(園芸植物 園芸用材料)</p>
造園科	園芸サービス系造園科	造園	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>園芸科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 材料(造園植物 造園用材料)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 森林管理(樹木 測量法及び測樹法 森林管理 関係法規)</p> <p>② 林業機械(林業機械の種類及び構造 操作法)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>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)</p>
鉄鋼科	金属材料系鉄鋼科	<p>一 鉄鋼製造設備運転操作</p> <p>二 圧延伸張</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 材料(金属材料 熱処理)</p> <p>② 測定法(測定機器 測定法)</p> <p>③ 炉(炉 炉材 熱管理)</p> <p>④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>① 製造法(製鉄法 製鋼法 造塊法 焼結法)</li> <li>② 圧延伸張法(圧延伸張法 圧延伸張機械 加熱法)</li> <li>③ 材料試験法(試験機器 破壊検査 非破壊検査 成分分析)</li> </ul>
鑄造科	金属材料系鑄造科	<ul style="list-style-type: none"> <li>一 鑄造</li> <li>二 粉末冶金製造</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一 指導方法</li> <li>二 関連学科 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2 専攻学科 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 製図(読図法)</li> <li>② 鑄造法(鑄造設備 金属溶解法 鑄造法 鑄型用材料)</li> <li>③ 粉末冶金法(粉末冶金法 粉末冶金機械 粉末冶金用材料)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
鍛造科	金属材料系鍛造科	鍛造	<ul style="list-style-type: none"> <li>一 指導方法</li> <li>二 関連学科 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2 専攻学科 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 製図(読図法)</li> <li>② 鍛造法(鍛造法 鍛造機械 熱処理法)</li> <li>③ 材料試験法(破壊検査 非破壊検査 組織試験法)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
熱処理科	金属材料系熱処理科	<ul style="list-style-type: none"> <li>一 熱処理</li> <li>二 材料試験</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一 指導方法</li> <li>二 関連学科 <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2 専攻学科 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 熱処理法(熱処理理論 熱処理法 加熱法)</li> <li>② 材料試験法(材料力学 破壊検査 非破壊検査 組織試験法)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
塑性加工科	金属加工系塑性加工科 金属プレス科  製罐 <sup>かん</sup> 科  板金科	<ul style="list-style-type: none"> <li>一 板金工作</li> <li>二 プレス加工</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一 指導方法</li> <li>二 関連学科 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 系基礎学科 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 材料(材料力学 金属材料)</li> <li>② 製図(読図法)</li> <li>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)</li> <li>④ 測定法(測定用具及び機器 測定法)</li> <li>⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</li> </ul> </li> <li>2 専攻学科 <ul style="list-style-type: none"> <li>① 工作法(板金工作法 プレス加工法)</li> <li>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)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
溶接科	金属加工系溶接科	<ul style="list-style-type: none"> <li>一 溶接</li> <li>二 ガス切断</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>一 指導方法</li> <li>二 関連学科 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 系基礎学科</li> </ul> </li> </ul>

			<p>塑性加工科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>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)</p>
構造物鉄工科	金属加工系構造物鉄工科	<p>一 鉄鋼材加工</p> <p>二 組立て</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>塑性加工科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>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)</p>
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	<p>一 めつき</p> <p>二 陽極酸化処理</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 電気化学(電気化学 腐食 防食)</p> <p>② 金属加工法(表面加工 金属加工)</p> <p>③ 金属表面処理(表面処理の種類、特徴及び用途)</p> <p>④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 材料(金属材料 非金属材料 表面処理用材料)</p> <p>② 金属表面処理法(めつき法 陽極酸化処理法)</p> <p>③ 試験検査法(分析化学 皮膜試験)</p> <p>④ 廃水処理(廃水処理 作業環境)</p>
機械科	<p>機械系機械加工科</p> <p>機械系精密加工科</p> <p>機械系機械製図科</p> <p>機械系機械技術科</p>	<p>一 機械工作</p> <p>二 機械製図</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 機械工学(機械要素 機構と運動)</p> <p>② 材料(材料力学 金属材料 非金属材料 潤滑油及び切削剤)</p> <p>③ 工作法(NC加工法 機械工作法 治具 工具)</p> <p>④ 測定法(測定及び試験機器 測定法 形状測定 材料試験)</p> <p>⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 加工法(切削加工法 研削加工法 金型工作法 精密加工法)</p> <p>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)</p>
電子科	電気・電子系電気通信設備 電気・電子系電子機器科	<p>一 通信設備</p> <p>二 電子機器組立て</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 電気理論(電気磁気学 直流及び交流理論)</p> <p>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)</p> <p>③ 電気・電子機器(電気機器 電子機器)</p>

			<p>④ 材料(電気材料 電子部品)</p> <p>⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 機器設備(端末設備 伝送交換設備 ネットワーク)</p> <p>③ 制御工学(制御理論 数値制御 コンピュータ制御)</p> <p>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)</p>
電気科	<p>電気・電子系製造設備科</p> <p>電気・電子系電気機器科</p> <p>電気・電子系電気製図科</p>	<p>一 製造設備組立て</p> <p>二 電気機器組立て</p> <p>三 電気製図</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>電子科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 制御工学(制御理論 数値制御 コンピュータ制御)</p> <p>② 工作法(電気機器の組立て、修理及び調整法)</p> <p>③ 電気製図(回路設計 読図法 材料力学)</p> <p>④ 電力電子工学(電力変換 直流交流変換 電力制御技術)</p>
コンピュータ制御科	電気・電子系コンピュータ制御科	<p>一 プログラム作成</p> <p>二 コンピュータ制御シス</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>電子科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 制御工学(制御理論 数値制御 コンピュータ制御)</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>④ ネットワーク(ネットワーク論)</p>
発電電科	電力系発電電科	発電電設備の運転及び保守	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 電気理論(電気磁気学 直流及び交流理論)</p> <p>② 電気機器(電気機器 電気材料)</p> <p>③ 電気製図(読図法)</p> <p>④ 計測工学(電気計測 測定及び試験)</p> <p>⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>⑥ 関係法規(電気事業法 電気工事士法)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>発電電工学(発電電理論 水力学 熱力学 原子力応用 発電電設備)</p>
送配電科	電力系送配電科	送配電工事	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p>

			<p>発電電科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 工作法(接続法 架設法 敷設法 配線法)</p>
電気工事科	<p>電力系電気工事科</p> <p>電力系電気設備科</p> <p>電力系電気設備管理科</p>	<p>一 電気工事</p> <p>二 動力制御回路工事</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>発電電科の系基礎学科の①から⑥までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 配線設計(受電設備設計 引込配線設計 屋内配線設計)</p> <p>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)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 自動車工学(自動車 内燃機関 シャシ 電気及び電子装置 車体 燃料及び潤滑油)</p> <p>② 材料(自動車用材料)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>④ 関係法規(道路運送車両法)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 計測・制御工学(計測法 計測機器 制御理論 製造機器制御)</p>
自動車整備科	第一種自動車系自動車整備 第二種自動車系自動車整備	自動車整備	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>自動車整備法(整備法 検査法 整備及び検査機器)</p>
自動車車体整備科	第二種自動車系自動車車体整備科	<p>一 自動車整備(内燃機関を</p> <p>二 車枠及び車体整備</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 自動車整備法(整備法 検査法 整備及び検査機器)</p> <p>② 車枠及び車体整備法(整備法 検査法 整備及び検査機器)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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)</p>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>② 製図(読図法)</li> <li>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</li> </ul> <p>2 専攻学科</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 製造法(部品加工法 製造工程 組立法 調整法 検査法 ぎ装法)</li> <li>② 計測・制御工学(計測法 計測機器 制御理論 製造機器制御)</li> </ul>
航空機整備科	航空機系航空機整備科	航空機整備	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 装備品(油圧系統 空調系統 酸素与圧系統)</li> <li>② 整備法(整備法 検査法 整備及び検査機器)</li> </ul>
鉄道車両科	鉄道車両系鉄道車両製造科	<p>一 鉄道車両の組立て及び</p> <p>二 車両ぎ装諸装置の組立</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 鉄道車両(鉄道車両 構造 車台 車体 材料)</li> <li>② 製図(読図法)</li> <li>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</li> </ul> <p>2 専攻学科</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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 ぎ装法 調整法 検査法)</li> <li>② 計測・制御工学(計測法 計測機器 制御理論 製造機器制御)</li> </ul>
造船科	船舶系造船科	船舶の組立て及び調整	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 船舶(船舶の構造 材料)</li> <li>② 製図(読図法)</li> <li>③ 溶接法(溶接法 溶接用材料 溶接施工 試験及び検査 切断)</li> <li>④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</li> </ul> <p>2 専攻学科</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 造船工学(造船 材料力学)</li> <li>② 製造法(造船工程 加工法 組立法 搭載法 ぎ装法 調整法 検査法)</li> <li>③ 計測・制御工学(計測法 計測機器 制御理論 製造機器制御)</li> </ul>
時計科	精密機器系時計修理科	<p>一 時計修理</p> <p>二 時計調整</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>① 機械工学(機械要素 機構)</li> <li>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 制御)</li> <li>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</li> </ul> <p>2 専攻学科</p>

			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)
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)
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 二 光学機器の修理及び調	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)
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 二 計測機器の修理及び調	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)
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 二 理化学機器の修理及び	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)
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)
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)

			<p>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)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 内燃機関工学(種類 機構 内燃機関 熱力学 材料力学)</p> <p>② 試験法(内燃機関試験法 データ分析法)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 建設機械(建設機械 原動機)</p> <p>② 運転整備法(整備法 運転法 検査法 関係法規)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 農業機械(農業機械 原動機)</p> <p>② 運転整備法(整備法 運転法 検査法 関係法規)</p>
縫製機械科	縫製機械系縫製機械整備科	縫製機械 整備	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 機械工学(機械要素 機構 機械用材料 縫製機械)</p> <p>② 機械製図(読図法)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科 縫製機械(構造 整備法 検査法)</p>
織布科	製織系織布科	織布	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 織物一般(織物 織物原料)</p> <p>② 織物組織(三源組織 変化組織)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 織物デザイン(織物デザイン 紋織りの意匠法)</p> <p>② 織の分解及び設計(織物分解法 糸の鑑定法 織方図)</p> <p>③ 製造法(織機 製織法)</p>
織機調整科	製織系織機調整科	一 織機 取扱い	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p>

		二 織機調整	<p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 織機(機械要素 機構 織機)</p> <p>② 調整法(調整法 保守法)</p> <p>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)</p>
染色科	染色系染色科	<p>一 精錬漂白</p> <p>二 染色</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 織物(織物 織物史 織物原料)</p> <p>② 染色(精錬 漂白 染色 染料)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 染色デザイン(構成 色彩 図案 模様)</p> <p>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)</p> <p>③ 整理法(織物整理法)</p>
ニット科	アパレル系ニット科	<p>一 パターンメイキング</p> <p>二 ニット製品製作</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 被服学(被服史 被服論 縫製)</p> <p>② デザイン(色彩 造形 デザイン画 製図)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① ニット一般(生地の種類及び性質 ニット組織)</p> <p>② ニット材料(ニット原料 原料処理法)</p> <p>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)</p> <p>④ ニット製造法(ニット製造法 製造機械)</p>
洋裁科	アパレル系洋裁科	<p>一 パターンメイキング</p> <p>二 婦人子供服製作</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 被服科学(被服管理 被服衛生 被服用材料)</p> <p>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)</p> <p>③ 縫製知識(採寸法 裁断法 縫製法 服飾手芸)</p>
洋服科	アパレル系洋服科	<p>一 パターンメイキング</p> <p>二 洋服製作</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p>

			<p>2 専攻学科</p> <p>① 被服科学(被服管理 被服衛生 被服用材料)</p> <p>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)</p> <p>③ 縫製知識(採寸法 裁断法 縫製法)</p>
縫製科	アパレル系縫製科	<p>一 パターンメイキング</p> <p>二 作業衣、ワイシャツ等</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>ニット科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 被服科学(被服管理 被服衛生 被服用材料)</p> <p>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)</p> <p>③ 縫製知識(採寸法 裁断法 縫製法)</p>
和裁科	裁縫系和裁科	<p>一 和服縫製</p> <p>二 着付け</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 裁縫知識(裁縫工程 裁縫用具 見積り)</p> <p>② 縫製法(縫製法 縫製用材料)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 和裁法(裁縫工程 和服の種類 裁縫法)</p> <p>② 被服学(被服史 被服論 被服科学 服装美学)</p>
寝具科	裁縫系寝具科	寝具製作	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>和裁科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 寝具科学(寝具 寝具科学 寝具美学 寝具用材料)</p> <p>② 縫製法(寝具縫製法 綿入法)</p>
帆布製品科	帆布製品系帆布製品製造科	<p>一 帆布製品製造</p> <p>二 帆布製品取付け</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 帆布一般(帆布の種類及び組織)</p> <p>② デザイン(構成 色彩 デザイン 模様)</p> <p>③ 帆布加工法(加工法 材料)</p> <p>④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 製造法(裁断法 縫製法 帆布用材料 製造機械)</p> <p>② 施工法(施工法 取付用材料 関係法規 仕様及び積算)</p>
木型科	木材加工系木型科	木型製作	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p>

	木型科		<p>1 系基礎学科</p> <p>① 製図(現図画法 読図法)</p> <p>② 木材加工法(木材乾燥法 木材加工用機械 木材加工法)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 鑄造法(鑄造法 金属材料)</p> <p>② 工作法(木型模型の種類 工作法 検査法)</p> <p>③ 材料(木型用材料 接着剤 仕上用材料)</p>
木工科	木材加工系木工科  製材科 木工科	木工品製作	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 工作法(木工品 工作法 組立法 仕上法 加飾法 木工用機械 仕様及び積算)</p> <p>② 塗装法(塗装機器 塗装法)</p> <p>③ 材料(木工用材料 接着剤 仕上用材料)</p>
工業包装科	木材加工系工業包装科	工業包装	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 工業包装法(工作法 組立法 包装法 関係法規)</p> <p>② 荷扱法(荷扱法 荷役機械)</p> <p>③ 材料(木材 合板 段ボール 副資材)</p>
紙器科	紙加工系紙器製造科	紙製品製造	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 紙製品製造法(紙製品 製図法 紙製品製造法)</p> <p>② 材料(原紙 紙器用材料 印刷用材料 接着剤)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>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)</p>
製版・印刷科	印刷・製本系製版科 印刷・製本系印刷科	<p>一 製版</p> <p>二 印刷</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 印刷・製本(印刷の歴史 印刷方式 製本)</p> <p>② デザイン(レイアウト 色彩 デザイン 模様)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p>

			<p>① 写真理論(写真原理 発色現象 感光用材料 写真用材料 デジタル画像)</p> <p>② 製版法(画像処理 グラフィックデザイン 製版法 製版機械)</p> <p>③ 印刷法(印刷機械 印刷用材料 印刷法)</p>
製本科	印刷・製本系製本科	製本	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>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)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 機械工学(機械要素 機構)</p> <p>② 化学(高分子化学)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 成形法(成形機械 成形法 加工法 仕上法 成形用金型)</p> <p>② 材料(原料 副材料 プラスチックの物性 試験法)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 皮革製品知識(皮革製品の歴史 マーケティング論)</p> <p>② 材料(皮革 皮革製品用材料 なめし加工法)</p> <p>③ 工作法(裁断法 すき加工法 縫製法)</p> <p>④ デザイン(商品企画 革製品のデザイン)</p> <p>⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>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)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 無機工業化学(ガラスの性質及び組織構造)</p> <p>② 材料(ガラス 加工用材料)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科 製造法(溶解法 加工法 製造機械 加工機械)</p>
ほうろろ製品科	窯業製品系ほうろろ製品製造科	ほうろろ製品製造	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p>

			<p>① 窯業学(窯業史 窯業製品の性質及び種類 製造法 材料)</p> <p>② デザイン(デザイン 機能)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 材料(ほうろう用材料 ゆう薬 燃料)</p>
陶磁器科	窯業製品系陶磁器製造科	<p>一 陶磁器製造</p> <p>二 陶磁器デザイン</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 材料(原料 陶磁器用材料 ゆう薬 燃料)</p>
石材科	<p>石材系石材加工科</p> <p>石材科</p>	<p>一 石材加工</p> <p>二 石製品据付け</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 石材学(石材史 石材の種類及び性質 石材機械)</p> <p>② 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 設計製図(デザイン 文字及び書体 図学)</p> <p>② 加工法(採石法 加工法 石製品の据付け法 仕様及び積算)</p>
麺科	食品加工系製麺科	麵製造	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 食品化学(栄養学 食品化学 検査法)</p> <p>② 食品衛生(微生物学 環境衛生 食品衛生 関係法規)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>製造法(材料 製造法 製造機械)</p>
パン・菓子科	食品加工系パン・菓子製造科	パン・菓子製造	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>麺科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 発酵学(菌 発酵)</p> <p>② 製造法(材料 材料処理 製造法 製造機械)</p>
食肉科	食品加工系食肉加工科	食肉加工製品製造	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p>

			<p>麵科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 畜産(家畜の生産、流通及び品質改良 家畜解剖学)</p> <p>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)</p>
水産物加工科	食品加工系水産加工科	水産加工製品製造	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>麵科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>加工法(原料処理法 加工法 製造法 製造機械 生産流通)</p>
発酵科	食品加工系発酵製品製造科	発酵製品製造	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>麵科の系基礎学科の①から③までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 化学(有機化学 無機化学 工業化学 工業分析)</p> <p>② 発酵学(菌 発酵 発酵製品工業化学)</p> <p>③ 製造法(材料 製造機械 分析法及び試験法)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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)</p> <p>② 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 建築設計(建築設計 設備設計 建築計画)</p> <p>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)</p> <p>③ 材料(建築用材料)</p>
枠組壁建築科	建築施工系枠組壁建築科	枠組壁建築	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>建築科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 材料(枠組壁建築用材料)</p>
とび科	建築施工系とび科 とび科	一 鉄骨組立て 二 足場組立て	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>建築科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p>

			<p>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)</p> <p>② 材料(とび工事用材料 仮設材)</p>
建設科	建築施工系鉄筋コンクリート建設科	鉄筋コンクリート建築	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>建築科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 材料(鉄筋コンクリート用材料)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>建築科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 材料(プレハブ建築用材料)</p>
屋根科	建築外装系屋根施工科	屋根施工	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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)</p> <p>② 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 材料(屋根ふき用材料 関連工事用材料)</p> <p>② 施工法(屋根施工法 材料加工法 仕様及び積算)</p>
スレート科	建築外装系スレート施工科	スレート施工	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>屋根科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 材料(スレート用材料)</p> <p>② 施工法(スレート施工法 材料加工法 仕様及び積算)</p>
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)	建築板金加工・施工	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>屋根科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 材料(建築板金用材料 関連工事用材料)</p> <p>② 施工法(板金加工法 板金施工法 仕様及び積算)</p>
防水科	建築外装系防水施工科	防水施工	<p>一 指導方法</p>

	不閉小形 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(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)
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)
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)
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 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)
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 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 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)
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

			<p>豊科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 表具一般(美術工芸史 表具)</p> <p>② 材料(表装用材料)</p> <p>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)</p>
左官・タイル科	建築仕上系左官・タイル施工科	<p>一 左官施工</p> <p>二 タイル施工</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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)</p> <p>② 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 施工法(造型 左官施工法 タイル施工法 仕様及び積算)</p> <p>② 材料(左官施工用材料 タイル施工用材料)</p>
築炉科	建築仕上系築炉科	築炉	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>左官・タイル科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 窯炉(窯炉 燃料及び燃焼)</p> <p>② 材料(築炉用材料)</p> <p>③ 築炉法(材料加工法 築炉法 仕様及び積算)</p>
ブロック建築科	建築仕上系ブロック施工科 ブロック建築科	ブロック施工	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>左官・タイル科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 材料(ブロック施工用材料)</p>
熱絶縁科	建築仕上系熱絶縁施工科	熱絶縁施工	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>左官・タイル科の系基礎学科の①及び②に掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 保温工学(熱理論 保温計算 熱力学 流体力学)</p> <p>② 材料(熱絶縁用材料)</p> <p>③ 施工法(材料加工法 保温施工法 仕様及び積算)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 建築工学(建築設備 配管設備 建築構造 建築施工)</p>

			<p>② 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 配管製図(読図法 配管図)</p> <p>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)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>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)</p>
さく井科	土木系さく井科 さく井科	さく井施工	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 土木工学(測量 応用力学 土質力学 製図)</p> <p>② 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 地下水調査法(地質学 水理学 関係法規)</p> <p>② 施工法(掘さく法 検層法 仕上法 揚水試験法 掘さく機械)</p>
土木科	土木系土木施工科 土木科	土木施工	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>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)</p>
測量科	土木系測量・設計科	測量	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p>

			<p>2 専攻学科</p> <p>① 測量学(測量法 測量機器)</p> <p>② 土木設計(土木設計 土木施工)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 自動制御(制御理論 制御機器)</p> <p>② 熱源設備(ボイラー 冷凍器 冷温水器)</p> <p>③ 熱管理学(熱力学 熱管理法)</p> <p>④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 建築構造(建築物 建築設備)</p> <p>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)</p>
ボイラー科	設備管理・運転系ボイラー運転科	ボイラー運転整備	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 燃料及び燃焼(燃料 燃焼法)</p>
クレーン科	揚重運搬機械運転系クレーン運転科 玉掛け科	一 クレーン運転整備 二 玉掛け	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 機械工学(機械要素 機械一般 建設機械 運搬機械)</p> <p>② 電気工学(電気理論 電気機器 配電 電気計器)</p> <p>③ 応用力学(力 重量 重心及び物の安定 荷重 応力)</p> <p>④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>⑤ 関係法規(労働安全衛生法 道路交通法 道路運送車両法)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 点検整備法(点検法 調整法 整備法)</p>
建設機械運転科	揚重運搬機械運転系建設機械運転科	建設機械運転整備	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>クレーン科の系基礎学科の①から⑤までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 建設機械工学(建設機械構造 原動機)</p> <p>② 運転整備法(運転法 点検法 調整法 整備法)</p>
港湾荷役科	揚重運搬機械運転	一 港湾荷役機械	<p>一 指導方法</p>

1+	系港湾荷 港湾荷役 科  玉掛け科	1+ 1+ 1+ 1+ 運 転 二 玉掛 け	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)
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)
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 騒音 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)
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)
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)

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(木材素地製作法 特殊素地製作法 漆調整法 漆塗装法 加飾法)
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)
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 印章鑄造法)
塗装科	塗装系金属塗装科 塗装系木工塗装科 塗装系建築物塗装科	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)
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

			<p>① 広告美術(広告物の定義 企画及び表現 関係法規)</p> <p>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)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 工業デザイン(人間工学 工業デザイン 工作法)</p> <p>② 商業デザイン(広告 印刷 写真 視覚伝達法)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 製作法(機械工作法 溶接法 義肢装具製作法)</p> <p>② 材料(義肢装具用材料 材料力学)</p>
電気通信科	通信系電気通信科	電気通信	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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)</p> <p>② 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>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)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 機器設備(交換設備 端末設備 電力設備)</p> <p>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)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 事務一般(企業形態 企業組織 応接法 OA機器 関係法規)</p> <p>② 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p> <p>② 通話制度一般(通話の種類 通話地域 通話時間 通話料金)</p> <p>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)</p>

			④ 対応法(音声技術)
事務科	オフィスビジネス系 経理事務 オフィスビジネス系 一般事務 オフィスビジネス系 OA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 OA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)
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)
流通ビジネス科	流通ビジネス系 ショップマ 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 OA機器 操作実務 関係法規) ② 接客・対応法(接客知識 対応知識) 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)
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)
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・介護(社会福祉論 老人福祉論 障害者福祉論 社会福祉援助技術 介護論) ② 保健衛生(医学一般 心理学 精神衛生) ③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)

			<p>2 専攻学科</p> <p>① リハビリテーション(リハビリテーション論 レクリエーション指導法)</p> <p>② 介護技術(介護技術 障害形態別介護技術 介護機器)</p> <p>③ 家政(家政学 栄養及び調理 被服及び居住)</p> <p>④ 人間学(人間関係論 人間性)</p>
理容科	理容・美容系理容科	理容	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 保健衛生(公衆衛生 環境衛生 感染症 衛生管理技術 理容・美容保健)</p> <p>② 理容・美容の物理・化学(理容・美容の物理 香粧品の化学)</p> <p>③ 運営管理(経営戦略 経営・労務管理 接客法)</p> <p>④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>理容理論(理容文化論 理容技術 関係法規)</p>
美容科	理容・美容系美容科	美容	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>理容科の系基礎学科の①から④までに掲げる科目</p> <p>2 専攻学科</p> <p>美容理論(美容文化論 美容技術 関係法規)</p>
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	<p>一 ホテル業務</p> <p>二 旅館業務</p> <p>三 レストラン業務</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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)</p> <p>② マーケティング理論(マーケティング論 広告 リサーチ)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 商品知識(商品管理 商品構成)</p> <p>② 公衆衛生(環境衛生 食品衛生 予防衛生)</p> <p>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)</p>
観光ビジネス科	接客サービス系観光ビジネス科	<p>一 観光業務</p> <p>二 簿記・会計</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 旅行(旅行 広告宣伝 関係法規)</p> <p>② 簿記・会計学(商業簿記 会計学 税務計算)</p>
日本料理科	調理系日本料理科	日本料理	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p>

			<p>① 調理学(調理学 栄養学 食品学 食品管理学 食文化)</p> <p>② 食品衛生(公衆衛生学 食品衛生学 関係法規)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>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)</p>
中国料理科	調理系中国料理科	中国料理	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>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)</p>
西洋料理科	調理系西洋料理科	西洋料理	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>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</p> <p>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)</p>
臨床検査科	保健医療系臨床検査科	臨床検査	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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)</p> <p>② 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>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)</p>
フラワー装飾科	装飾系フラワー装飾科	フラワー装飾	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① デザイン(美術史 構成 色彩 造形 図案)</p> <p>② 加工法及び材料(生花加工法 材料)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 植物一般(花卉 観葉植物 園芸)</p> <p>② フラワー装飾法(装飾法 装飾計画 装飾用材料)</p>
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 二 メカトロニクス機器の制	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>① 制御工学(制御理論 機械制御 電気制御)</p> <p>② 機械工学(機械要素 機構 工業計測)</p> <p>③ 電子工学(電気理論 電子回路 制御用電気機器)</p>

			<p>④ 材料工学(材料力学 工業材料 材料)</p> <p>⑤ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>① 機械システム設計(機械要素設計 機構設計)</p> <p>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)</p> <p>③ 製造法(工作法 組立法 整備法)</p>
情報処理科	<p>第一種情報処理系OAシステム</p> <p>第一種情報処理系ソフトウェア管理科</p> <p>第一種情報処理系データ</p> <p>第二種情報処理系プログラ</p> <p>第二種情報処理系システム</p> <p>第二種情報処理系データ</p>	<p>一 システム設計</p> <p>二 プログラム設計</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>1 系基礎学科</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>③ ネットワーク(プロトコル LAN)</p> <p>④ 情報工学(情報科学 情報数学 情報セキュリティ)</p> <p>⑤ 経営工学(経営管理 生産管理)</p> <p>⑥ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>2 専攻学科</p> <p>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)</p>
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	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>① 機械工学(機械要素 機械一般 建設機械 運搬機械)</p> <p>② 電気工学(電気理論 電気機器 配電 電気計器)</p> <p>③ 応用力学(力 重量 重心及び物の安定 荷重 応力)</p> <p>④ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>⑤ 関係法規(労働安全衛生法 道路交通法 道路運送車両法)</p> <p>⑥ 運転法(フォークリフト等の種類及び構造 運転法)</p> <p>⑦ 点検整備法(点検法 調整法 整備法)</p>
建築物衛生管理科	建築物衛生管理科	<p>一 建築物清掃</p> <p>二 室内環境測定</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>① 建築物(建築物 建築管理)</p> <p>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)</p> <p>③ 安全衛生(安全管理 衛生管理)</p> <p>④ 室内環境(室内環境衛生 室内環境管理 環境測定法)</p> <p>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)</p>
福祉工学科		<p>一 身体機能の測定及び分</p> <p>二 福祉機器の加</p>	<p>一 指導方法</p> <p>二 関連学科</p> <p>① 機械工学(機械要素 機構)</p>

		障害者 工及び調 三 職業 リハビリ テーション	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)
--	--	--------------------------------------	---