

教育課程 (キャリア技術科)

教育課程の特色

本校の教育課程は、進路の早期決定を行いません。生徒の能力を多面的に考慮し、生徒の適性発見を重要視しています。1年生では全生徒がものづくりの基礎を幅広く学び、2年生では選択した専門分野の技術を習得し、3年生では2年生の専門分野をさらに深め、専門的な知識・技能の学習を行います。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
1年		現代の国語※		公共		数学Ⅰ※		科学と人間生活	体育※	保健	芸術		英語コミュニケーションⅠ※	人間と社会☆	工業技術基礎	製図※	工業情報数理		体験Ⅰ☆	キャリアガイダンスⅠ☆	LHR											
2年	言語文化※	国語表現※	地理総合	物理基礎	体育※	保健	家庭基礎	数学Ⅰ演習※☆	英語コミュニケーション演習☆	実習	製図※	専門選択※☆	体験Ⅱ☆	キャリアガイダンスⅡ☆	LHR																	
3年	国語表現※	歴史総合	数学A※	体育	応用※☆	英語コミュニケーションⅠ	必修選択A☆	必修選択B☆	課題研究	実習	系列専門A☆	系列専門B☆	系列専門C	キャリアガイダンスⅢ☆	LHR																	

で塗りつぶしてある科目が工業科目
 ※印は習熟度別授業を行っている科目
 ☆印は学校設定科目、もしくはそれを含む科目

選択科目

1年生 芸術 …… 2クラス3展開又は、1クラス2展開で授業を行い、「音楽Ⅰ」「美術Ⅰ」「工芸Ⅰ」より1科目選択します。

2年生 専門選択 …… 機械設計基礎、電気回路基礎、デザイン基礎

3年生 必修選択A …… 数学Ⅱ、政治・経済、物理演習、論理・表現Ⅰ、スポーツⅡ、工業環境技術、プログラミング技術、インテリア基礎、デザインCAD

必修選択B …… 数学Ⅱ、国語演習、化学基礎、家庭演習、機械工作基礎B、基礎自動車整備B、デザイン表現、電気工事、マルチメディア技術

系列専門A …… 機械設計応用、自動車工学基礎、電気回路応用、デザイン実践

系列専門B …… 機械工作基礎A、基礎自動車整備A、電力技術基礎、デザイン材料

系列専門C …… 製図、原動機、電子技術基礎、コンピュータシステム技術、デザイン史

体験

キャリア教育の一環として、1・2年生に教科の枠を超えた体験型授業を実施します。

1年生 体験Ⅰ …… スポーツリーダー・コーチ体験、ストリートダンス、洋菓子製作、福祉介護、写真表現技術、ゆかたを着て学ぶお茶と礼法、メタルクラフト、ステンドグラス体験、園芸、木彫り細工、アニメーション制作、自動車、シルクスクリーン

2年生 体験Ⅱ …… マナー検定初級、漢字検定、社会問題研究、トラベル英会話講座、日本語ワープロ検定(初級)、パソコン検定、情報処理技能者検定、危険物取扱者、色彩検定、レタリング技能検定、自動車、自立活動



5 系列

機械加工技術

ものづくりの基礎知識、技術、実践力を身に付けます。創造する喜びや苦労を経験し、工学的知識に立脚した技術者を育成します。(工作機械による切削加工、レーザー切断、溶接、鋳造)

自動車技術

自動車に関する実践的・体験的な学習活動を行うことなどを通して、自動車の性能の維持、快適で安全な走行及び環境汚染の防止に必要な資質・能力を育成することを目指します。(自動車の原理、構造、電気・電子技術、安全、自動車整備と関係法令、自動車用材料、整備と試験)

電気設備技術

日常生活において、電気は必要なエネルギーです。発電の方法や電気の基礎、屋内の電気工事、計測器を用いた実習やはんだづけなどの電子工作を学習します。卒業後は多くの生徒が就職し、即戦力として活躍しています。

電子コンピュータ技術

情報化社会において、パソコンなどの情報機器を活用できる能力・知識を学習します。パソコンの基本操作や制御実習、プログラミングや電子工作、組み込み技術を学習します。卒業後は就職はもちろん、さらに知識を身に付けるため、大学や専門学校への進学など、様々な進路に就いています。

デザイン工芸技術

色について学び、筆での塗りやペイントソフトを使用してデジタル表現でポスターを描きます。デザインにおける材料や歴史、製品の制作技術を学び、オリジナルの作品を製作します。