

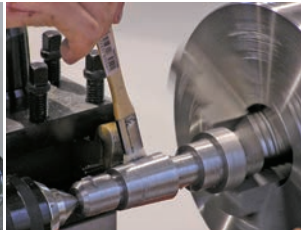
ものづくり 機械科

産業技術の基礎から応用・発展へ

- ・新しい施設・設備を利用して、基礎実習からより深い技術を学ぶことによりニーズに対応した人材の育成を目指します。
- ・機械工作、機械設計、機械製図、原動機、情報技術等の基礎から、5軸MC（マシニングセンタ）3DCAD、3Dプリンタ、FA（ファクトリーオートメーション）等の先端の技術を学びます。

- 1年生…機械の基礎となる実習（旋盤・鍛造・鋳造・溶接・仕上げ）及び基本科目を学びます。
- 2年生…機械の幅広い分野を学び、応用技術を習得します。また興味・進路に応じた選択科目（進学含む）が学べます。
- 3年生…機械の専門知識を発展させ、勤労観を養います。また各自の進路に応じた選択科目（進学含む）が学べます。

☆進路…就職希望者は、阪神間の企業を中心に就職しています。
進学希望者は、工業科推薦などを利用して四年制大学へ進学しています。



取得資格…機械製図検定、トレース検定、CAD検定、ガス溶接、アーク溶接、溶接技能者評価試験、危険物取扱者
パソコン利用技術検定 など

電気情報科

電気・情報のスペシャリスト育成

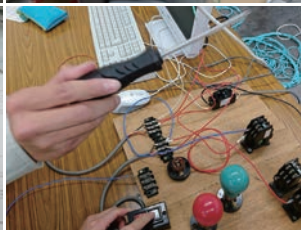
- ・電気・電子・情報・通信の知識を身に付け、進路決定に向けた学習をします。
- ・最新の視聴覚機器や教材提示装置を用いて少人数によるわかりやすい授業を展開します。
- ・電気や情報に関する各種国家資格を取得するため、補習授業などのサポート体制が充実しています。
- ・卒業後、国家資格の認定校制度により試験が免除されます。
(電気主任技術者、電気工事士、特殊無線技士、電気通信の工事担任者など)

- 1年生…電気・電子の基礎を実験・実習を通して学び、各種検定試験に挑戦します。
- 2年生…エネルギーから情報通信までの幅広い分野を学び、それらを活かした国家資格に挑戦します。
- 3年生…ものづくりコンテストやロボット競技会等に出場することにより、産業を担う人間性豊かな職業人としての規範意識や倫理観を養います。

☆進路…就職希望者は、阪神間の鉄道、製造業、電気設備管理、電気工事関係の企業を中心に、就職しています。
進学希望者は、AO入試や工業科特別推薦などを利用して、四年制大学へ進学しています。



電気科マルチメディア教室



取得資格…第三種電気主任技術者、第一種・第二種電気工事士、消防設備士甲種第4類、電気通信の工事担任者DD第三種・AI第三種、
第一級陸上・第二級海上特殊無線技士、危険物取扱者、情報処理技術者 など