



大学・高専への道	複合技術者への道	専門技術者への道
専門知識・技術をさらに深化させるため、大学への進学を可能にし、進学へ向かう人材を育成	機械、電気、情報技術といった個々の分野だけでなく、それらを広く学習し技術の複合化に対応できる人材を育成	自分の専門分野に関しては誰にも負けないという自信と誇りを持ち、社会に貢献できる人材を育成

SCHOOL EVENT

前期	後期
4月 入学式・始業式、新入生歓迎会	10月 後期始業、後期第一中間考査、都工祭体育祭
5月 校外学習、前期中間考査	11月 都工祭文化祭、工場見学、修学旅行
6月 工場見学、先輩講座、創意工夫講演会	12月 人権講話、後期第二中間考査、冬季休業
7月 前期期末考査、学科選択（総合募集科）	1月 課題研究発表会
8月 夏季休業、視聴覚行事	2月 学年末考査
9月 就職試験開始、前期終業	3月 卒業式、終業式、春季休業



CLUBS

- 総務部 ●放送部 ●新聞部 ●国芸部 ●図書部
- 文化部 ●吹奏楽部 ●美術部 ●写真部 ●E-S-S部 ●建築研究部 ●理科学研究部 ●軽音楽部 ●コンピュータ研究部
- 運動部 ●ラグビー部 ●サッカー部 ●ハンドボール部 ●バスケットボール部 ●バレーボール部 ●硬式野球部 ●軟式野球部
- テニス部 ●ソフトテニス部 ●卓球部 ●柔道部 ●剣道部 ●陸上競技部 ●水泳部 ●ウエイトリフティング部
- 野外活動部 ●少林寺拳法部 ●バトミントン部
- 同好会 ●自動車研究 ●アマチュア無線 ●鉄道研究 ●囲碁将棋 ●ルアーフィッシング ●フォークソング ●アニメ
- 理数工学倶楽部 ●都市工学研究 ●ダンス ●空手道 ●メカトロニクス研究

進路実績

進学	大阪大学、大阪公立大学、北見工業大学、大阪教育大学、三重大学、会津大学 関西大学、同志社大学、立命館大学、近畿大学、甲南大学、龍谷大学 大和大学、大阪工業大学、摂南大学、大阪電気通信大学、大阪産業大学 大阪公立大学工業高等専門学校、明石工業高等専門学校、奈良工業高等専門学校 他
就職	牛乳石鹼共進社(株)、近畿車輛(株)、(株)クボタ、(株)栗本鐵工所、(株)小松製作所、(株)島津製作所、住友化学(株) (株)椿本チエイン、中西金属工業(株)、日本製鉄(株)、パナソニック(株)、三菱重工業(株)、ロート製薬(株) 大阪市高速電気軌道(株) (Osaka Metro)、大阪モノレール(株)、近畿日本鉄道(株)、京阪電気鉄道(株)、 東海旅客鉄道(株)、阪急電鉄(株)、阪神電気鉄道(株) (株)浅沼組、大林ファシリティーズ(株)、鹿島道路(株)、(株)熊谷組、(株)信和、住友林業ホームエンジニアリング(株)、 積水ハウス建設関西(株)、大幸建設(株)、大末建設(株)、野村建設工業(株)、不二建設(株) JR 西日本テクシア、シャープサポートアンドサービス(株)、東芝ITサービス(株)、TOPPANエッジITソリューション(株)、(株)日立ビルシステム関西支社、三菱エレベータ施設(株) 大阪ガスネットワーク(株)、関西電力(株)、(財)関西電気保安協会、(株)きんでん 他
公務員	国家公務員、東京都、大阪府、奈良県 大阪市、吹田市、高槻市、枚方市、東大阪市、堺市、高石市、和泉市 大阪広域水道企業団 阪神水道企業団 他

大阪府立都島工業高等学校

〒534-0015
 大阪市都島区善源寺町1丁目5番64号
 教務課 TEL06-6921-0232



<https://www3.osaka-c.ed.jp/miyakojima-t/>



- 大阪メトロ 谷町線「都島駅」④号出口を西へ 50m
- JR大阪環状線「桜ノ宮駅」より北東へ 約1km
- 大阪シティバス「地下鉄都島」バス停を西へ 50m



学校案内



●溶接実習

- 生産コース
- 制御コース
- ◆工業系列
- ◆英数系列



●2足歩行ロボットの製作



●数値制御工作機械実習

機械科では生産技術・制御技術の基礎となる知識と技術の習得を目標としています。機械加工の基本から数値制御工作機械実習（MC、CNC）、これらの機械を制御するためのプログラム学習やコンピュータを活用した設計製図（CAD）、センサ等を活用した2足歩行ロボットの製作など幅広い知識を身につけます。

また、各種資格取得にも力をいれています。

ものづくりをより深く学ぼう！

機械科(M)



●建築設計製図

- 生産コース
- 計画コース
- ◆工業系列
- ◆英数系列



●CAD実習



●ものづくりコンテスト(木材加工部門)

人々が安全で快適な社会生活を送るために必要な、住宅をはじめとする各種建築物を設計し、実際に建てるための知識と技術を身につけます。図面の描き方、木材加工の方法、建築構造のしくみ、工事を進める順序や方法、形態や色彩などデザインの基礎、建築設備などについて幅広く学びます。また、コンピュータを活用した設計（CAD）にも3年間取り組みます。

君も建築技術者に！ 建築科(A)



●電気工事士技能競技大会

- 電力システムコース
- 電子情報コース
- ◆工業系列
- ◆英数系列



●課題研究



●プログラミング実習

電気電子工学の基礎となる電気回路、電気磁気、情報基礎を学習した上で、電気工事や電気設備管理などの電力技術、またはプログラミングやコンピュータシステムなどの情報通信技術（ICT）に関する知識と技術を学習します。また、各種国家資格にも積極的に挑戦しています。平成28年度・令和2年度・令和4年度(上期) 電験三種 高校生合格者ランキング 全国1位 令和4年度 第1種電気工事士 高校生合格者ランキング 全国1位

めざせ！電力&情報のスペシャリスト！

電気電子工学科(E)

進学ができる工業高校

あなたの夢を実現する特色ある学科

大阪府立都島工業高等学校

◆各学科名(右)のアルファベットは略号です。

◆機械科・機械電気科及び建築科・都市工学科は総合募集科です。

機械電気科(ME)

機械と電気のカで制御のエキスパートへ！



●多関節ロボット実習



●レスキューロボットコンテスト

- ◆工業系列
- ◆英数系列

日常生活に欠かせないエレベータや自動販売機は、機械工学と電子工学の両方の技術を使って造られています。この技術を習得するために、まず機械工学や電子工学の基礎を習得し、次にコンピュータを使ったロボットや機械の制御技術を学びます。これらのスキルを身につけることで、未来のテクノロジーに貢献することができます。

●micro:bit実習

都市工学科(C)

まち インフラづくりで都市を守る！未来を創る！



●現場見学



●橋梁模型製作

- 都市デザインコース
- 環境システムコース
- ◆工業系列
- ◆英数系列

私たちが安全で快適に生活するために必要なインフラ（道路・鉄道・橋梁・上下水道など）の計画・設計や、施工・維持管理などに携わり、^{まち}都市を守る技術者をめざします。そのため、測量や設計・製図、施工、都市計画、環境問題などの専門的な科目についてICT機器を活用して総合的な知識と技術を学びます。

●測量実習

理数工学科(R)

かなう大学合格！科学のカで自分の未来を切り拓く！



●ナイロンの合成



●物理実験



●プラント工場

理工系の国立大学をはじめ難関私立大学への進学をめざし、工業高校だからこそできる「実習を活用した課題解決型学習」を通して化学や物理、環境分野への興味・関心・理解を深めます。科学に関する社会的な課題の解決や、外部団体のコンテストに参加することで身につけられる実践力は、希望する大学への合格だけでなく進学後の成長・活躍に結びつきます。

●分析実験