

# 府立高等学校スクール・ポリシー一覧

## 〈大阪市エリア〉

### 都島工業高等学校 全日制の課程



©2014 大阪府もすやん

#### グラデュエーション・ポリシー

(高校卒業までに、こんな力がつくように応援するで！)

- 工業・科学技術分野の理論と技術を支え、将来の科学技術イノベーションを牽引する技術者・科学者として求められる資質・能力を育成します。
- Society 5.0で実現する社会に必要とされる高度で確かな知識・技術を習得するとともに、国際的な舞台でリーダーとして活躍し社会に貢献できる力を育成します。
- 全ての教育活動に主体的・協働的に取り組むことを通じて、課題を発見し解決する力、コミュニケーション力、プレゼンテーション力を育むとともに、生涯にわたって学び続ける態度を育成します。

#### カリキュラム・ポリシー

(うちの高校では、こんな学びができるように考えてるで！)

- ICT機器を活用し技術者・科学者のリーダーに求められる高度な知識・技術の確実な定着を図り、課題発見・解決能力を育成する授業を実施します。
- 多様な進路目標に対応した教育課程を編成するとともに、大学・高専等に進学後の学習や研究に対応できる支援体制を充実させます。
- 教育活動全般を通して技術者・科学者としての高度な専門性を身につけるための教育課程を編成し、資格取得や各種競技会・コンテスト・コンクール等にチャレンジする機会を充実させます。
- 教育活動全般を通じて企業や大学等との多様な連携の機会を提供し、実践的・体験的な学習を充実させます。
- 部活動や学校行事等の協働的な取組みを通じて、生徒の主体的な活動を支援し、問題解決能力やリーダーシップの育成を図ります。

#### アドミッション・ポリシー

(うちの高校には、こんな生徒に来てほしいねん！)

本校は、大阪で最も長い歴史を有する実績ある工業高校として、社会の様々な情勢の変化に対応し、産業界を牽引する多くの人材を輩出してきました。充実した教育環境の中、工業・科学技術分野の高度な専門的知識・技術を身につけ、将来の日本を背負って立つ技術者・科学者を育てるなどを教育目標に掲げています。本校の特色を理解し、自己の将来の夢を実現するために努力を惜しまない生徒を望みます。

- 1) 「ものづくり」に関する技術や工業・科学技術分野に強い興味・関心があり、将来、その分野における技術者や科学者をめざす生徒
  - ・精密工作、金属加工や分解・整備などの機械技術をはじめロボットなどの電子制御に関する知識と技術を習得し、将来、エンジニアとして社会に貢献しようとする生徒（機械科・機械電気科志望者）
  - ・安全で住みやすいまちづくりに携わることに興味・関心があり、住宅をはじめとする建築物、橋・道路をはじめとするインフラ、さらに防災・環境保全などについて知識を深め、将来、建築士や建設技術者として社会に貢献しようとする生徒（建築科・都市工学科志望者）
  - ・電気・電子・情報分野に興味・関心があり、電気設備の設計・施工・管理などの電力技術、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習得し、将来、電気・情報技術者として社会に貢献しようとする生徒（電気電子工学科志望者）
  - ・理科・数学・科学分野に興味・関心があり、科学実験などを通じて習得した理工系分野にかかる幅広い知識や技術を大学進学後も活かし、探究し続けることで未来に役立つ「ものづくり」を担う科学技術者として社会に貢献しようとする生徒（理数工学科志望者）
- 2) 取得した国家資格等を活かして進路希望を実現し、社会に貢献しようとする生徒
- 3) 大学進学、公務員、就職等の進路実現に向けて高い目標を掲げ、学業に主体的に取り組む生徒
- 4) 学校行事、部活動、学級活動等に積極的に参加し、常に自分を高めようとする生徒