

工業高校では君たちが将来、就職するのに役に立つ技術や資格取得など、様々なテーマの授業に取り組んでいます。その一部を紹介します。

発行 大阪市教育委員会 指導部高等学校教育担当（産業教育グループ）

## 泉尾工業高等学校

君たちはプロになるのがちょうだい！！

### ファッション工学科 （染色実習（浴衣製作））



布を好きな柄などに染色します



ミシンを使い縫製します



生徒作品

### 機械科（NC実習）



プログラムで動く工作機械を使った金属加工

（機械製図）

### 工業化学科 （バイオ実習）



染色した  
タマゴの細胞

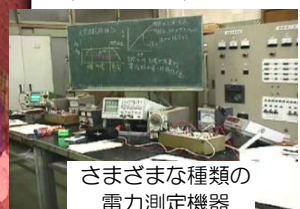
### 機器分析



電子機器を用いて  
成分を分析

### 電気科

（電力実習）



さまざまな種類の  
電力測定機器

### セラミック科

（ガラス工芸実習）



ガラスを溶かして  
吹きガラス



ろくろを回して  
作品づくり

（陶芸実習）



我等泉工  
応援団  
押忍！

応援団員だけでなく、応援席の生徒の  
一糸乱れぬ拍手と掛け声も見事です。

## 都島工業高等学校

「就職」も「進学」もできる 工業高校！！

### 機械科（溶接実習）

酸素・アセチレンガスの炎を用いて  
鋼板・鋼管などを溶接します。



### 建築科（課題研究）

木工家具の製作・ものづくりコンテ  
ストへの参加により、建築に関する  
自発的・創造的な学習を行います。



### 電気電子工学科（模擬送電線路）

写真左の発電所から写真右の変電所  
まで模擬送電線路のしくみを学びます。



### 機械電気科（制御系実習）

多関節アームロボットによる物体の  
形状選別や場所の移動を自動制御で  
作業するように命令します。



### 都市工学科（測量実習）

都市工学実習の基本である測量を、  
3年間通じて基礎から応用まで、  
様々な機器を用いて実習します。



### 理数工学科（物理実験）

化学・物理・生物・数学に工学の  
要素を取り入れた学習をしています。



## 東淀工業高等学校

未来へ羽ばたく技術を学べ！

### 理工学科（パソコン実習）



Word、Excel を使用し、  
分析データを処理する。

### 機械工学科（旋盤実習）



工作機械を使用し、鉄を削り  
加工する。

### 電気工学科（昇柱実習）



電柱に登り電線を張る

詳しくは、ホームページをご覧ください。  
学校見学会 1月14日（土） 学校説明会 2月18日（土）

東淀工業

検索

## 生野工業高等学校

ものづくりは人づくり！

### 機械科

（溶接実習）

鉄やアルミの材料を  
高温で溶かし接合します



### 電子機械科

（ファクトリーオートメーション実習）

タイマーやリレー、電場弁な  
どを用いて自動的に操作する  
システムを勉強します



### 電気科

（電気工事実習）

電気工事士の資格を  
取得するための実習



H28年8月  
鈴鹿サーキットで行われた  
ローラカーレースに参加



## 都島第二工業高等学校

ふくらむ夢、かがやく個性を！！

本校では工業科（総合募集）・普通科で募集をしています。  
工業科は2年次より機械科・電気科・建築科・都市工学科の  
4学科の中から学習します。

### 機械科



旋盤を使った  
実習風景

### 電気科

電気配線工事の実習風景



### 都市工学科

測量の実習風景



### 建築科

木造軸組み模型製作  
の実習風景



## 第二工芸高等学校

ものづくりの喜びを感じながら  
学べるデザイン・造形の高等学校

### クラフト科（産学連携 鋳物教室）



クラフト科では快適な  
生活を創るための生活  
空間・生活用品のデザ  
イン・制作をしています。  
金属工芸・ガラス工  
芸・陶芸実習でアクセ  
サリーやペンスタン  
ド、カトラリー、お皿、  
器などを制作します。

最近では産学連携実  
習にも積極的に取り組み、鋳物（いもの）体験教室やヘラ絞  
りも学習しています。

## 工芸高等学校

夢に向かって舵をとれ！

設置された6つの専門学科では「デザイン・造形・美術」を総合的に学ぶため、作品制作を中心に実習をしています。

### ビジュアルデザイン科

ポスター作品



### 映像デザイン科

CG作品



### プロダクトデザイン科

スタンド・ガラスのランプ・シェード



### インテリアデザイン科

家具作品



### 建築デザイン科

パース作品



### 美術科

石膏デッサン作品



どうですか？面白そうでしょ？！ ぜひ各高等学校を見に来てください！！お待ちしております。