

# 2025.4 理工学部

2025年、追手門学院大学は  
第二の開学を宣言します。

# 新設

※学部・学科名等、記載内容は変更になる場合があります。(2025年4月開設に向け設置構想中)  
※1年次は茨木総持寺キャンパスで、2年次以降は茨木安威キャンパスで専門分野を深めます。

2025年、追手門学院大学は第二の開学を宣言します。  
理工学部を新設すると同時に、総持寺キャンパスをメインキャンパス化し、新校舎を開設。  
文理を超えた学びを展開し、イノベーションを創出する大学へ、総合大学としてさらに進化します。

# 新校舎



# 開学

[茨木総持寺キャンパス] JR総持寺駅から徒歩約10分

関西主要駅から30分圏内 最寄り駅までは大阪駅、京都駅からそれぞれ約20分、JRおよび阪急「総持寺」駅から徒歩圏の通学に便利な立地です。

もっと  
詳しい情報は  
こちらから



# 2025.4 理工学部誕生

※学部・学科名等、記載内容は変更になる場合があります。(2025年4月開設に向け設置構想中)

## Point.01 一人ひとりを手厚く指導

新設の理工学部には、39名の教員が着任予定です。ST比(教員ひとりあたりの学生数)は20.5となっており、これは関西圏の理工系学部のなかでも低く、一人ひとりの学生を手厚く指導できる環境が整っています。

	学位	入学定員	収容定員	教員数
数理・データサイエンス学科	学士(理学)	30名	120名	12名
機械工学科	学士(工学)	50名	200名	9名
電気電子工学科	学士(工学)	50名	200名	9名
情報工学科	学士(工学)	70名	280名	9名
		200名	800名	39名

## Point.02 最新の実験機材が揃う環境

光造型3Dプリンターや水中ドローンをはじめ、最先端の理工学研究に欠かせない最新の実験機材を導入。1年次から様々な機材を利用した実験に取り組むことができます。



光造型3Dプリンター



水中ドローン

### 将来活躍が期待される進路

#### 数理・データサイエンス学科

- ◎保険・銀行等の金融企業
- ◎各種メーカー企業 ◎公務員 ほか

#### 機械工学科

- ◎機械・電機等のメーカー企業
- ◎交通運輸等の社会インフラ企業 ◎公務員 ほか

#### 電気電子工学科

- ◎電力等の社会インフラ企業
- ◎機械・電機等のメーカー企業 ◎公務員 ほか

#### 情報工学科

- ◎情報通信等の社会インフラ企業
- ◎ソフト・ハードのICT等のメーカー企業 ◎公務員 ほか

## 理工学部カリキュラムイメージ(一部抜粋・仮称)

学部共通	基盤共通科目 学部共通で必要な自然科学の基本原理解を習得する						
	理工学概論	データサイエンス基礎	基礎物理学実験	微分積分学	線形代数学	プログラミング	入門統計学
学科専門	専門基礎科目 各学科の専門分野を学ぶ上で基礎となる知識・技術を習得する		専門基幹科目 各学科の専門分野の理論と実践に関する専門的な知識・技能を習得する				
	数理・データサイエンス学科		機械工学科		電気電子工学科		情報工学科
	R言語プログラミング		材料力学		物性基礎論		情報処理
	確率・統計		熱力学		電磁気学		プログラミング
	オペレーションズ・リサーチ		流体力学		電子回路		データ構造とアルゴリズム
	微分方程式		機械力学		電気回路		データベース工学
	統計的推測		制御工学		デジタル回路		人工知能
	ベイズ統計学		計測とデータ処理		電気電子計測		ソフトウェア工学
	経済統計学		機械設計・製図		電気電子材料		ヒューマンインタフェース
	統計的品質管理		生産工学		制御工学		デジタルメディア処理
機械学習		ロボットの機構と運動		電気電子回路設計		自然言語処理	
深層学習		機械工学実験		電力工学		情報セキュリティ	
近接分野	専門発展科目 各々の興味に基づき、課題を発見し解決するための専門的な知識・技能を習得する						
	専門展開科目 各学科の専門分野と関連性や応用性が高い近接分野に関する基礎的な教育内容を取り扱う						
研究	研究科目 各自の専門分野に関する研究意識や研究手法と問題発見方法や課題解決方法の習得及び批判力、論理性、表現力を高める						

# AI CAMPUS RENEWAL

専用棟、最新設備を導入し、教育・研究の拠点へ

## 理工学部開設で リニューアル

理工学部の学生は、  
1年次は茨木総持寺キャンパスで、  
2年次以降は茨木安威キャンパスで専門分野を深めます。  
それに伴い、1号館を理工学部専用棟として、最新の実験機材を導入。  
理系教育・研究の拠点として  
安威キャンパスの整備を進めています。



入試課 / TEL.072-641-9165(9:30~17:00 土日祝除く)  
[ 茨木総持寺キャンパス ] 大阪府茨木市太田東芝町1番1号  
[ 茨木安威キャンパス ] 大阪府茨木市西安威2丁目1番15号

- 理工学部
- 文学部
- 国際学部
- 心理学部
- 社会学部
- 法学部
- 経済学部
- 経営学部
- 地域創造学部

※仮称・2025年4月開設に向け設置構想中(学部・学科名等、記載内容は変更になる場合があります。)

茨木総持寺キャンパス 大阪駅・京都駅から 約20分  
茨木安威キャンパス 大学最寄駅まで

もっと  
詳しい情報は  
こちらから

