

これまで夜間講座だった大学講座は

2025年度

平日 の **午後** 開催となります

会場受講科目は、午後1時45分～午後4時55分（90分×2コマ）

大阪府工業技術 大学講座

第65期

《開催のご案内》

講義・実習・見学を組み合わせた1年間の教育プログラム

講義
科目

▼
30科目



機械工学を主眼に幅広い科目を編成

▶ 会場で受講 20 科目 会場：大阪・本町

「計測工学」「材料力学」「構造力学」「流体力学」「熱力学」
「機械要素設計」「機構学」「ロボット工学」「金属材料」「IE」
「熱処理」「プラスチック」「切削加工」「塑性加工」「表面処理」
「生産計画」「電気工学基礎」「シーケンス制御」「生産システム」
「先端金属材料」

▶ オンデマンドで受講 10 科目

「数学基礎」「機械製図」「セラミック」「製品開発」「工業デザイン」
「3Dプリンタ」「知的財産権」「人工知能」「産業用ロボット」「生成AI」

※講師都合により、開催形式を変更する場合がございます

実習
科目

▼
2コース選択
各5日間



実機と専門の指導員により技能を習得 各回：9:30～16:30
(受講者の希望にあわせて2コースを選択受講、各5日間)

- ・油空圧技術
- ・機械製図
- ・機械保全
- ・電気回路
- ・CAD
- ・NC旋盤
- ・溶接技術
- ・シーケンス制御
- ・IoTプログラミング

10名程度の少人数により、実際のものづくり技能を身につけます

見学
科目

▼
8回



工場・研究機関 8ヶ所を実地見学

ダイキン工業(株)(空調機)、(株)西島製作所(ポンプ)、
(株)東研サーモテック(熱処理)、京都機械工具(株)(作業工具)、
帝国チャック(株)(切削加工治具)、モリ工業(株)(ステンレス管)、
(株)荻下鋳断(精密鋳断)、(地独)大阪産業技術研究所(研究機関)

※突発的の都合により、見学先を変更する可能性があります



修了記念旅行（1泊2日）



研修生交流懇親会



修了式（3月下旬）