

神戸大学工学部は、神戸大学ディプロマ・ポリシーに定める人間性、創造性、国際性に加え、各学科の専門分野について幅広い知識および学際的視点を有する人材、特に複眼的視野を有する創造性豊かな人材、工学に関する知識体系を用いて社会課題の解決に取り組む能力を養成することを目的としている。

この目的を達成するために本学部は、神戸大学が定める学位授与に関する方針に基づき、以下のように学士（工学）の学位授与に関する方針を定める。

1. 本学部は、各学科における学修の目標を、神戸大学の学位授与に関する方針で定められた能力等に加え、以下の能力等を身につけることとする。

【学科】

- ・ 建築学科
- ・ 市民工学科
- ・ 電気電子工学科
- ・ 機械工学科
- ・ 応用化学科

建築学科

- ・ 幅広い見識と、基礎となる工学的素養
- ・ 「計画」・「構造」・「環境」という建築の基礎的学問領域の基礎知識および、「空間デザイン」に関する基本的能力
- ・ 「計画」・「構造」・「環境」の各分野において、建築学の専門家として要求される高度専門知識および、これらの知識を総合して現実的課題に対応する具体的解答を導き出す「空間デザイン」の能力
- ・ 建築学に求められる社会的役割を考え、「建築」に関する様々な課題について自ら問題意識を持ちつつ、調査・研究を通して、客観的かつ論理的解答を導き出し、その成果を論文ないし設計としてまとめる能力

市民工学科

- ・ 専門基礎学力に関する能力
- ・ 多面的思考・技術者倫理に関する能力
- ・ 実務に関する能力
- ・ 解析ツールおよび先端技術の応用・創造思考に関する能力
- ・ 環境・文化・歴史に関する能力
- ・ コミュニケーションに関する能力
- ・ 基礎学力に関する能力
- ・ 総合的課題解決に関する能力

電気電子工学科

- ・ 幅広い見識および電気電子工学に関わる基礎学力
- ・ 電子物理分野に関する知識および専門的能力
- ・ 電子情報分野に関する知識および専門的能力
- ・ 電気エネルギー制御分野に関する知識および専門的能力
- ・ 電気電子工学に関する知識を用いて、創造的に思考し、課題解決に取り組む能力

機械工学科

- ・ 幅広い見識および基礎学力
- ・ 熱・流体分野の深い学識
- ・ 材料物理分野の深い学識
- ・ 機械制御分野の深い学識
- ・ 機械設計・生産分野の深い学識
- ・ 専門知識に立脚した機械工学技術者としての問題解決能力と研究開発能力

応用化学科

- ・ 応用化学的な知識に基づく高い倫理性と豊かな人間性
- ・ 応用化学の基礎となる工学的素養と理解力
- ・ 物質化学に関する幅広い学識と専門的能力
- ・ 化学工学に関する幅広い学識と専門的能力
- ・ 応用化学に関する学識を用いて、社会的課題を議論し、解決に取り組む研究能力

2. 本学部は、学士（工学）の学位を授与するための卒業の要件を、本学の所定の期間在学し、学部規則に定められた単位を修得して、神戸大学および本学部の定める学修の目標を達成することとする。