

SAIKO



教職センター
紹介



教員養成における「テクノロジーとヒューマニティの融合と調和」を目指して



埼玉工業大学教職課程

清水 雅己 教授

工業教育研究室

高橋 優 教授

心理学研究室

■ 本学における教員養成の理念

埼玉工業大学教職課程は仏教精神に基づく本学建学の精神を基盤とし、科学の真理を究め専門的な知識と技能を習得するとともに、教育専門職としての強い使命感、仲間との連帯感をもって活動することのできる教員を養成しています。そして、本学の教職課程で学んだ多くの卒業生が教員として教壇に立ち、教育現場の第一線で活躍しています。

■ 教職課程の概要

●さまざまな教科の教員免許が取得可能

本学の教職課程では、中学校教諭と高等学校教諭の1種免許および専修免許の取得を目指し、約130名の学部生および大学院生が学んでいます。取得することのできる教科は学科・専攻により異なりますが、学部では中学校教諭1種免許状の数学・理科・技術家庭(技術分野)・社会と、高等学校教諭1種免許状の数学・理科・情報・工業・公民と多彩です。

●基礎から体系的に学ぶ教員養成カリキュラム

1年次から始まるカリキュラムは、教育に関して基礎から体系的に学ぶことができるよう構成されています。2年次以降の科目では模擬授業や集団討議を取り入れ、教師として求められる実践力の向上を図っています。授業では本学の優れたネットワークインフラや情報機器を活用し、ICT機器を授業の中で活用できる教員の育成に努めています。学生には毎年1人1人に自己評価を求め、自らの学びを振り返るとともに次年度に向けて学びの目標設定をできるようにしています。

■ 教職センターにおける学生支援

●学生主体の協創空間としての環境整備

初等中等教育におけるICTを活用した教育活動はより一層進むものと見込まれるため、国や各自治体の状況を踏まえながら、より充実した学生主体の協創空間とするための環境整備を図っています。

●教育資料の提供

教員を目指す学生が必要な力を付けられるよう、教職センターには各教科の教科書をはじめ、授業づくりのための資料のほか、関東を中心に教員採用試験情報や問題集、教職雑誌などさまざまな資料を用意して学生をサポートしています。

●チューターの配置

教員を目指す学生が安心して教職課程の学びを進めることができるよう、教職センターには公立学校での教職経験のあるチューターを配置しています。相談やアドバイスを通して学生をサポートとしています。

●教員採用試験対策講座の開講

教員採用試験の合格を目指す3年生以降の学生を対象に、合格に必要な力を身に付けられるよう対策講座を開講しています。講座では知識の獲得に加えて面接や場面指導、小論文をもカバーしており、教員採用試験の合格をサポートしています。