

教育創造工学科

学科オリジナルサイト <http://133.94.8.188/kyoiku/>

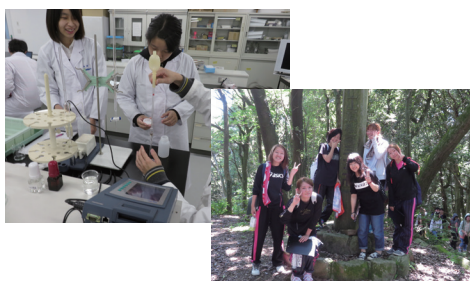
ひとづくりとものづくりの教員になる

教育創造工学科は どんな学科ですか？

教育創造工学科は、数学・理科の教員を養成する学科(教員養成課程)です。中学・高校の数学と理科の教員免許(一種)を全て取得することができます。



授業では課題の発見と解決に向けて主体的・協働的に学ぶアクティブラーニングを体験、その学修方法を習得します。そして、基礎的知識・技能を活用し多様な課題を解決することができる力、すなわちこれからの時代を生き抜く力を教授できる教員を養成します。五感を使った実験・演習や自然観察体験によるアクティブラーニングにも力を入れています。



具体的にどのような能力が 身につくのでしょうか？

ものづくりのできる教員に

工学部の強みを生かして、教材開発ができ、理科や数学の不思議さ・面白さを伝えることのできる教員の養成を目指しています。ものづくりを基調とした工学の基礎を学び、その上に専門教科の学習を積み上げることによって専門性を身につけます。

先端的 ICT 教育を学べる

ICT(情報通信技術)を活用することで、これまでできなかった教育が可能になります。これからの教員を目指す皆さんに ICT 教育を指導できるようになってもらうため、大型の電子黒板やタブレット PC を完備した ICT 教室を新設しました。模擬授業などでの利用を通じて ICT 機器やデジタルコンテンツを活用した授業づくりやプレゼンテーション、例えばタブレット PC を使った一人ひとりに合わせた教育や、個人の画面を電子黒板のモニターに集約して情報を共有する授業法などを学ぶことができます。



学科独自の取り組み

1. 中学校・高校の教育現場での研修

近隣の中学校や高校を訪問して授業中の教員と生徒のやり取りを観察し、教育指導上必要な様々な技術を習得します。



2. 教員志望者対象の特別講義

実際の現場の先生を客員教授にお迎えして、特別講義をいただいています。教員に必要な資質や生徒と向かい合う姿勢についてなど、高校教員としての多くの経験に基づいた貴重なお話を聞くことができます。

3. 面接・模擬授業対策セミナー

教員採用試験には面接・集団討論・模擬授業・場面指導など様々な試験があります。これへの対策として、採用試験に携わったこともあるベテランの先生をお招きして、指導いただいています。

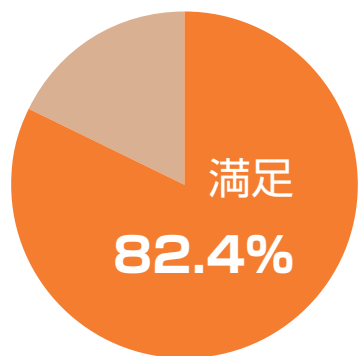
4. 専門試験対策セミナー

教員採用試験の専門試験対策として、各コースで問題演習を中心としたセミナーを行っています。

5. 自然観察

教室の中の勉強だけでなく、野外に出かけて自然の中で勉強します。五感を鍛え、情緒豊かな教員を育てます。

高い学生満足度



「満足」の理由

- ★ 学生同士の仲が良い！
- ★ 学科教員との距離が近い！
- ★ 目標に向かって勉強する雰囲気がある！
- ★ 同じ「教師」という目標を持つ者同士で切磋琢磨できる！

トピックス

速報！

卒業生は着々と教育現場へ

公立学校の教諭に正式になるには、都道府県や政令市の教員採用試験を受けて合格する必要があります。近年、教員の仕事は人気が高くなり、採用試験の競争倍率も高まる傾向にあります。そんな中でも、教育創造工学科から採用試験に合格する人が着実に増えてきました。2015年に実施された福岡県教員採用試験では現役では1名、既卒者からは2名が合格しました。

合格者の声 ◀

「教員採用試験では学力試験だけではなく、集団討論や面接もあります。教育創造工学科はゼミが充実しているので、日々先生方から様々な情報をいただいて対策をしてきました。また、先生から勧められて学習支援ボランティアに参加しましたが、教員としての指導力を身につける上で良い経験になりました。教員を目指す人は一人で勉強するだけでなく、いろいろなことに関わり挑戦することも大切だと思いました。」

教員採用試験で現役合格2名

2017年度（2016年実施）佐賀県公立学校教員採用試験で、教育創造工学科四年の吉田茉緒さん（唐津西高校出身）が合格しました。来年の四月から中学校数学科教諭として採用されることになります。



教育創造工学科4年
吉田茉緒さん（唐津高等学校卒）

また、創造教育工学科四年の赤木健太君（鹿児島中央高等学校卒）が、東京都公立学校教員採用試験（中・高共通理科）に合格しました。◀

避難所で学び教員に

教育創造工学科卒業生の志摩幸弥さん（2015年卒・石巻工業高校出身）は福岡県教員採用試験に合格し、2016年4月から中学校の理科教諭として教壇に立っています。宮城県石巻市出身の志摩さんは久工大入学直前の2011年3月に東日本大震災・大津波で自宅を流され、約三ヶ月間の避難所生活をした経験があります。「避難所で子供達と一緒に学校のプリントを解いたら、子供の表情が明るくなって落ち着きを取り戻した。学ぶことには何か大切な力があるんだ」久工大で理科教員を目指して勉強し、念願叶って正式に中学校教諭となった今、震災で感じたことを福岡の子供達に伝えたいと意気込んでいます。



将来の進路

卒業生の約半数が教員や塾講師など教育関係の職に就いています。情報系企業に進む人も多いですが、金融業や販売業、公務員など様々な分野に就職実績があります。教員を目指す場合、教職大学院への進学も一つの選択肢に挙げられます。大学院進学を希望する学生に対しては、専門試験対策などきめ細かい指導を行い、成果を上げています。

就職実績（過去三年）

教員（講師を含む）：長崎県立高校・私立博多高校・私立城北高校・大阪市立中学校・久留米市立中学校・朝倉市立中学校・福津市立中学校・古賀市立中学校・那珂川町立中学校・大分市立中学校・中津市立中学校・諫早市立中学校・小林市立中学校・宮古島市立中学校・福岡県立特別支援学校

公務員：福岡市（行政事務）・福岡市（学校事務）・久留米市

企業：英進館・明光義塾・佐賀検査サービス・喜楽鋳業・川島モータース・早信国際・ミロク情報サービス・奄美大島信用金庫・ニュートンフィナンシャルコンサルティング・ゾーン・泉屋酒販・はま寿司・日本 KFC ホールディングス・ばんコーポレーション・コスモス薬品・ドラッグストアモリ

大学院進学：長崎大学大学院・北九州市立大学大学院