

時代を**創**るモノ**造**り
ここから始まる！

NEW!

弓削商船高等専門学校 創造工学科

ものづくりコース

1985年（昭和60年）に誕生した**電子機械工学科**は、これまで約40年にわたり、**機械工学・電気工学・電子工学**をバランスよく学べる学科として、日本のものづくりを支えるエンジニアの育成に大きく貢献してきました。多くの卒業生が現在も社会の第一線で活躍しています。

※ 2026年（令和8年）からは、これまでの学びに**情報工学**を加え、4つの専門分野を総合的に学べる「**創造工学科**」として新たにスタートします。高度情報化・デジタル社会に対応できる、創造力と応用力を兼ね備えた実践的なエンジニアを育成します。

機械工学

モノの構造(骨格・筋肉)



電気工学

エネルギーを送る(血液)



電子工学

信号を伝える(神経)



情報工学

考え、指示を出す(頭脳)



創造工学科 の魅力を伝えなきゃ！

ものづくりコース

① ものづくりは、日本の経済を支えています！

日本の輸出の**95%**以上は、ものづくり関連企業



出典：財務省貿易統計 輸出概況品目（2024年）

※ 特殊取扱品（一般貨物とは異なり、特殊な取引形態や性質をもつ物品）は除く

② ものづくりに必要な知識と技能を幅広く学べるよ！

情報処理 データサイエンス 機械設計 基礎力学
ネットワーク ロボットシステム工学 機械工作法
プロジェクト管理 制御工学 材料力学 設計製図
情報セキュリティ 電子回路 流体力学 振動工学
情報リテラシー シーケンス制御 材料学 熱力学
アルゴリズム 電磁気学 電気回路 エネルギー工学

③ 校内の工場で、実践的なものづくり実習をするよ！

- 3D-CAD設計
- 3Dプリンター
- レーザー加工
- 機械金属加工
- 電子回路・制御
- シーケンス制御
- プログラミング



④ 3Dプリンターを活用したものづくりが得意です！

全国高専デザコン AMデザイン部門
(3Dプリンターを活用したものづくり部門)



★ 11年連続全国大会出場★

2024年 最優秀賞🏆
(経済産業大臣賞)
2023年 優秀賞
審査員特別賞
2021年 呉市長賞

⑤ 卒業後は様々な分野でエンジニアとして活躍！

<業界>

自動車、船舶、航空機、電車
産業・工作・建設・農業機械
電子部品、医療機器、重電
電力、ガス、水処理 など

<職種>

機械設計、回路設計、生産技術
品質管理、保守・メンテナンス

⑥ さらに魅力を伝えなきゃ！



公式 SNS (Instagram)