

創 造 工 学 科

地域産業界の「核」となる人を育成



- 企業との協働により
実践的な学習を充実します(デュアルシステム)
- 高度な資格取得や大学との連携により
専門力に磨きをかけます
- 夢の実現に向けて就職や進学を系統的に支援します

1 年 次

ものづくりの基礎

図面の見かた・表しかた
寸法の測りかた
工具の扱い方
手仕上げの方法
工作機械の扱い方

2 年 次

ものづくりの基本

図面の読みかた
図面のかきかた
工作機械の
基本操作

精密機械コース

精密にものをつくる
技術

…イメージしたものを形にする

- ・精密機械部品の図面作成
- ・工作機械を使って精密に加工
- ・部品を組み立て精度の高い作品を製作

メカトロニクスコース

ものの動きを
コントロールする技術

…思い通りにものを動かす

- ・生産装置の図面作成
- ・工作機械を使って加工、組立
- ・思い通りにものが動くように制御

3 年 次

ものづくりの応用と発展

【デュアルシステム】 学校と企業が協力して生徒を育てるシステムです。57社の協力を得て企業で実習を行います。

1年次 「地域の産業を知る」

これから学ぶ専門分野の魅力を学ぶことができます。

企業見学
企業人講話



2年次 「企業で就業体験」

社会人として必要な能力や態度と、自己の職業適性について考えることができます。

就業体験(3～5日)を
2社で実施



3年次 「地域の企業で実践的な実習」

工業人としての姿勢や実践的な技術・技能を身につけることができます。

企業実習を1社で
週1日(10日間)実施



教育課程 ○は単位数 普通科目 専門科目 学科連携科目 ※学校設定科目

単位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
1年	現代の 国語 ③		地理総合 ②		数学Ⅰ ③		数学A ①		科学と 人間生活 ②		体育 ②		保健 ①		芸術 ②		英語 コミュニケーションⅠ ③		工業基礎 ③		製図 ②		工業数理 情報 ②		機械設計 ②		※産業基礎 ①		LHR ①		
2年	言語文化 ②		公共 ②		数学Ⅱ ③		数学B ①		物理基礎 ②		体育 ②		保健 ①		英語 コミュニケーションⅡ ③		家庭基礎 ②		実習 ③		製図 ②		機械工作 ①		機械設計 ②		※企業研修 ①		学科連携 ②		LHR ①
3年	論理国語 ③		歴史総合 ②		体育 ③		進路選択 ① ②		進路選択 ② ②		進路選択 ③ ②		進路選択 ④ ②		実習 ③		製図 ②		機械工作 ①		コース別 ②		※企業研修 ②		課題研究 ③		LHR ①				