



# 機械科

# Mechanics

機械科は、工作機械を使った「ものづくり」から、機械設計・制御技術やロボット製作するための知識・技能を学ぶ学科です。ものづくりの基礎となる機械製図検定や、技術力を高める技能検定への挑戦などに取り組みます。



富山の名匠から直接指導を受けています

技能士（国家資格）資格取得に力を入れています。  
～資格は人生のパスポート!!～

## 目標とする資格・検定

計算技術検定 情報技術検定  
基礎製図検定 機械製図検定  
技能士3級（旋盤 フライス盤 機械検査等）  
二級ボイラー技士 小型建機  
危険物取扱者（丙種 乙種全類）など

# 電気科

# Electronics

電気エネルギーは私達の生活に必要不可欠なものです。電気科は、将来電気技術者として活躍するために必要な知識や技能を、専門科目を通して身に付ける学科です。全員が国家資格である第二種電気工事士の取得を目指しています。



企業へ出向いての現場実習  
～プロの技を学びます～

## 目標とする資格・検定

計算技術検定 情報技術検定  
第二種電気工事士 第一種電気工事士  
工事担任者（A種 DD種） 認定校  
第三種電気主任技術者 認定校  
技能士3級（シーケンス制御）  
危険物取扱者（丙種 乙種第4類）など

認定校とは、卒業後、資格を取得する際に有利な学校のことです。

# 学校行事

- 4月 始業式 入学式  
インターシップ（1年生）  
遠足
- 5月 中間考査
- 6月 体育大会
- 7月 期末考査  
工場見学  
インターシップ（1年生）  
オープンハイスクール



1年生は滑川・魚津・黒部市内の45の事業所で就業体験します。2、3年生の希望者は8月に現場実習に参加できます。

# 情報環境科

# Infomation&environmental

## 電子機械コース

機械を設計して作る技術（機械技術）その機械が動く装置を作る技術（電子技術）そして、その機械を自分が思うように動かす技術（制御技術、情報技術）について学習します。

## 目標とする資格・検定

計算技術検定 情報技術検定  
基礎製図検定 機械製図検定  
初級CAD検定 二級ボイラー技士  
基本情報技術者 ITパスポート  
危険物取扱者（丙種 乙種全類）など



校内ロボット大会

3年間の総決算!! 優勝目指して、  
ロボット作りに取り組みます。

## 化学工業コース

化学工業コースでは、身のまわりの様々な物質について学習したり、化学工業の基礎実習をおこなっています。また、地球環境問題が議論されているなか、環境保全に向けて化学の果たす役割は大きく、21世紀に役立つ化学技術者を育てることを目指しています。

## 目標とする資格・検定

計算技術検定 情報技術検定  
二級ボイラー技士  
危険物取扱者（丙種 乙種全類）など



薬品分析実習

物質の分離・分析・製造に関する基礎技術を学びます。

学科に関係なく『実用英語検定』や『日本漢字能力検定』『日本語ワープロ検定』『小型車両系建機』などの検定にも多くの生徒が挑戦し、合格しています。

- 9月 始業式
- 10月 中間考査  
魚工展（3年に1度）
- 11月 競技大会 定期演奏会
- 12月 期末考査  
修学旅行（2年生）
- 1月 始業式
- 2月 課題研究発表会（3年生）
- 3月 卒業式 学年末考査



体育大会名物「パワーファイター」  
重さ2.5kgの砂袋を持ち上げます



課題研究合同発表会  
自作バイクの制作発表  
1,2年生を前に緊張の一コマ