



高雄市立中正高工 電腦機械製圖科 課程地圖

第一學年
第一學期 | 第二學期

第二學年
第一學期 | 第二學期

第三學年
第一學期 | 第二學期

就業進路

升學進路

學校願景及學生圖像



電腦機械製圖科專業能力

- 具備機械製圖與識圖之基礎能力
- 具備使用工具與電腦繪製工程圖面的基礎能力
- 具備現場實物量測與徒手繪製的基礎能力
- 具備檢驗與量測之基礎能力
- 具備產品設計與實作之基礎能力
- 具備機械加工與製造的基礎能力
- 具備良好的職業道德觀念，養成負責盡職的工作態度
- 具備洞燭產業發展概況先機之能力，培養終身學習素養

一般科目

| 部定必修 | |
|--|--|
| 國語文 (3) 英語文 (2) 數學C (4) 物理 (2) 生物 (1) 音樂 (2) 生涯規劃 (1) 健康與護理 (1) 體育(2) 本土語言(1) | 國語文 (3) 英語文 (2) 數學C (4) 物理 (2) 生物(1) 資訊科技(2) 生涯規劃(1) 健康與護理 (1) 體育 (2) 本土語言(1) |
| 校訂必修 | |
| 國語文學概論(1) 英語會話(2) | 國語文學概論(1) 英語會話(2) |

| 部定必修 | |
|--|--|
| 國語文 (3) 英語文 (2) 公民與社會 (2) 體育(2) | 國語文 (3) 英語文 (2) 美術 (2) 體育 (2) |
| 校訂必修 | |
| 數學(4) | 數學(4) |
| 校訂選修 | |
| 國語文閱讀與寫作(1) 英文閱讀(2) | 國語文閱讀與寫作(1) 英文閱讀(2) |

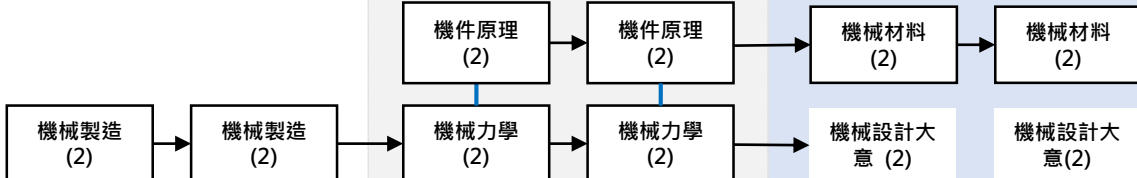
| 部定必修 | |
|--|--|
| 國語文 (2) 英語文 (2) 歷史(2) 體育(2) 全民國防教育 (1) | 國語文 (2) 英語文 (2) 地理 (2) 體育 (2) 全民國防教育 (1) |
| 校訂選修 | |
| 中文鑑賞及創作(1) 趣味英文閱讀 (1) 數學演習 (3) | 中文鑑賞及創作(1) 趣味英文閱讀 (1) 數學演習 (3) |

圖例說明

◎設計原則：
黑字：理論課
白字：實習課
有黑框：必修
無黑框：選修

- 理論課名(學分數)：專業理論課程，包含部定必修及校定必修
- 實習課名(學分數)：專業實習課程，包含部定必修及校定必修
- 跨班實習課名(學分數)：跨班專業實習課程，由學生自主選修，適性分流
- 跨班理論課名(學分數)：跨班專業理論課程，由學生自主選修，適性分流
- 跨科實習課名(學分數)：跨科專業實習課程，由學生自主選修，適性分流

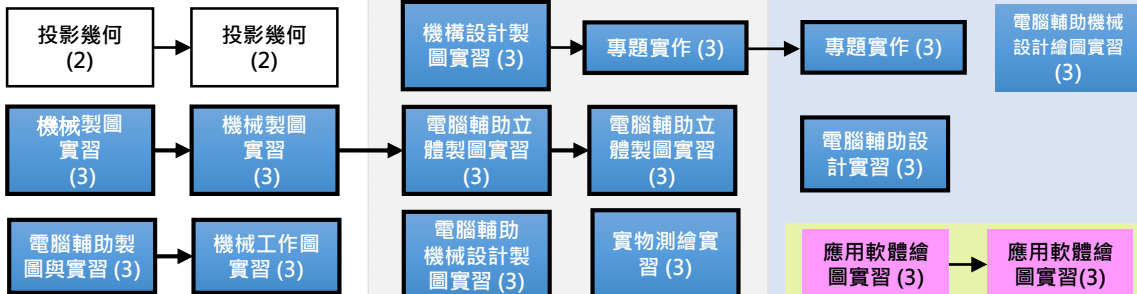
機械工程領域



- 機械工程人員
- 製程工程人員
- 機構工程人員

- 機械工程系
- 模具工程系
- 機械與自動化工程系

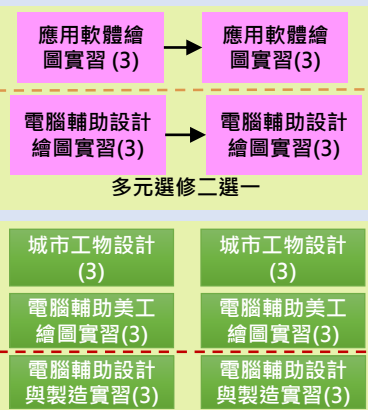
電腦輔助機械製圖領域



- 機械設計工程人員
- 機械製圖員
- 電腦繪圖訓練人員

- 造船與海洋工程系
- 機械與電腦輔助工程系
- 生活產品設計系

工業設計領域



- 工業設計人員
- 生活產品設計人員

- 創新設計工程系
- 工業設計系
- 環境工程與科學系

機械加工領域



- 模具工程人員
- 設備工程人員
- 勞安與工安工程人員

- 環境與安全衛生工程系
- 工業工程與管理系
- 工業教育學系

團體活動時間、班週會(3/3)

團體活動時間、班週會(3/3)

團體活動時間、班週會(3/3)
彈性學習(2/2)



113年入學適用
製表日期：112/11/3