



高雄市立中正高工 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



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，培養終生學習素養

一般科目

部定必修	
國語文 (3) 英語文 (2) 數學C (4) 物理 (1) 化學 (1) 音樂 (2) 生涯規劃 (1) 健康與護理 (1) 體育 (2)	國語文 (3) 英語文 (2) 數學C (4) 物理 (1) 生物 (1) 資訊科技 (2) 生涯規劃 (1) 健康與護理 (1) 體育 (2)
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)
校訂選修	
科學導論 (1)	科學導論 (1)

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)

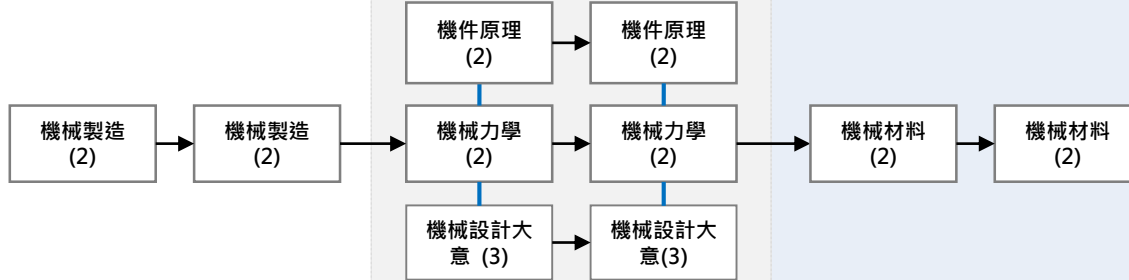
部定必修	
國語文 (2) 英語文 (2) 歷史 (2) 體育 (2) 全民國防教育 (1)	國語文 (2) 英語文 (2) 地理 (2) 體育 (2) 全民國防教育 (1)
校訂選修	
國語文 聲情鑑賞 (1) 趣味英文閱讀 (1) 數學演習 (3)	國語文 聲情鑑賞 (1) 趣味英文閱讀 (1) 數學演習 (3)

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

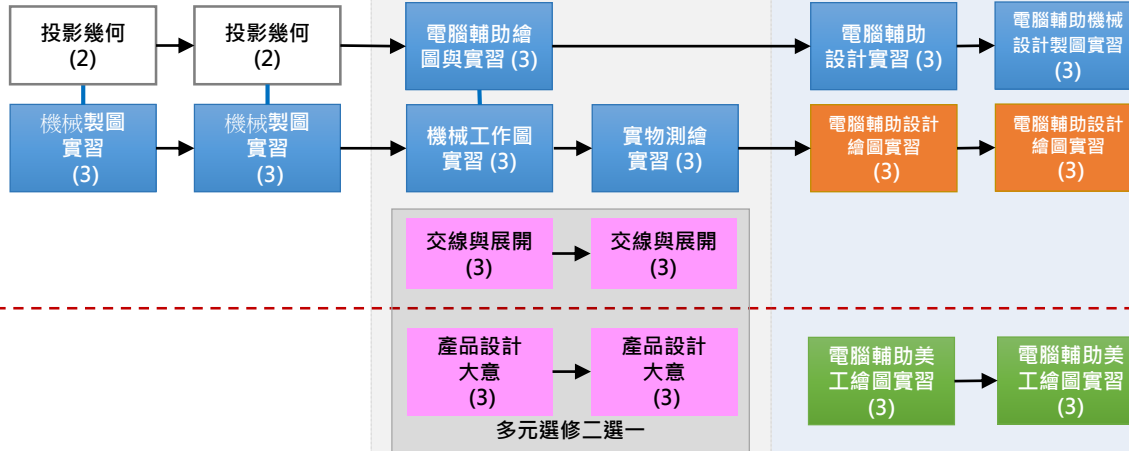
- | | |
|--------------|------------------------|
| 理論課名 (學分數) | ：專業理論課程，包含部定必修及校定必修 |
| 實習課名 (學分數) | ：專業實習課程，包含部定必修及校定必修 |
| 跨班實習課名 (學分數) | ：跨班專業實習課程，由學生自主選修，適性分流 |
| 跨班理論課名 (學分數) | ：跨班專業理論課程，由學生自主選修，適性分流 |
| 跨科實習課名 (學分數) | ：跨科專業實習課程，由學生自主選修，適性分流 |

機械工程領域



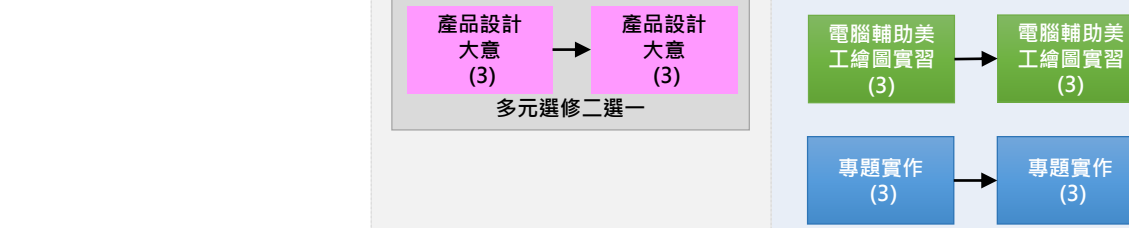
- | | |
|--------|-----------|
| 機械工程人員 | 機械工程系 |
| 製程工程人員 | 模具工程系 |
| 機構工程人員 | 機械與自動化工程系 |
| | 造船與海洋工程系 |

電腦輔助機械製圖領域



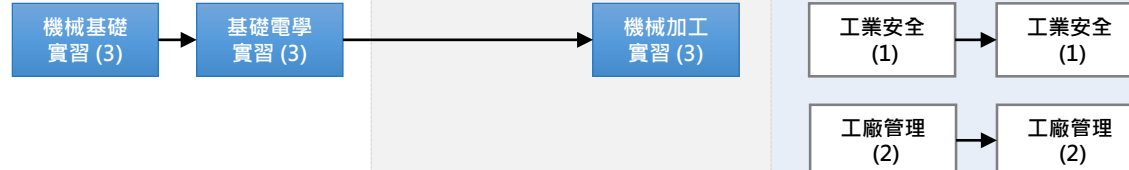
- | | |
|----------|------------|
| 機械設計工程人員 | 機械與電腦輔助工程系 |
| 機械製圖員 | 生活產品設計系 |
| 電腦繪圖訓練人員 | 創新設計工程系 |

工業設計領域



- | | |
|----------|------------|
| 工業設計人員 | 工業設計系 |
| 生活產品設計人員 | 環境工程與科學系 |
| | 環境與安全衛生工程系 |

機械加工領域



- | | |
|-----------|----------|
| 模具工程人員 | 工業工程與管理系 |
| 設備工程人員 | 工業教育學系 |
| 勞安與工安工程人員 | |

團體活動時間、班週會 (3/3)
彈性學習 (1/1)

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)



109年入學適用
製表日期：108/11/15