



# 高雄市立中正高工 控制科 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



## 控制科專業能力

具備電機電子之基礎能力

具備電機工程之修護與設計能力

具備自動控制與機器人應用之能力

具備電子電路應用之能力

具備數位電子晶片設計之能力

具備整合電機電子專業知識與技能之能力

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

電機工程領域

自动控制領域

程式暨晶片設計領域

跨領域

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)

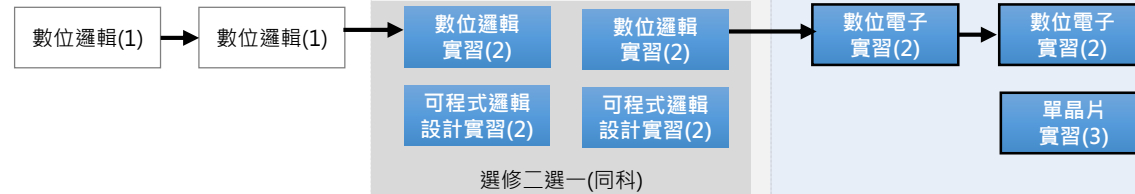
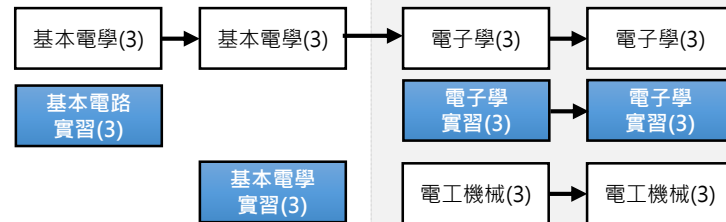
部定必修	
國語文 (3) 英語文 (2) 公民與社會 (2) 體育(2)	國語文 (3) 英語文 (2) 美術 (2) 體育 (2)
校訂必修	
數學(4)	數學(4)
校訂選修	
國語文閱讀與寫作(1) 英文閱讀(2)	國語文閱讀與寫作(1) 英文閱讀(2)

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

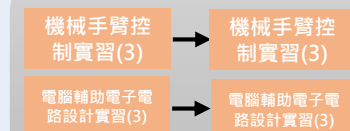
◎設計原則：  
黑字：理論課  
白字：實習課  
有黑框：必修  
無黑框：選修

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
跨群實習課名(學分數)	：跨群專業實習課程，由學生自主選修，適性分流



專題實作(2)

專題實作(3)



選修二選一(同科單班)

電機技術人員

機電工程人員

電控工程人員

機電整合工程人員

機器人工程人員

晶片設計工程人員

韌體工程人員

電路設計工程人員

電機工程系

光電工程系

自動化工程系

生物機電工程系

機械與自動化工程系

電子工程系

資訊工程系

電腦與通訊工程系

環境與安全衛生工程系

生物醫學工程系

工業教育學系

多媒體動畫系

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：112/11/15