

高雄市立中正高工 機械科 課程地圖


學校願景及學生圖像



機械科專業能力

- 具備機械相關基礎與多元進修之能力
- 具備精密機械製造之能力
- 具備機電整合系統操作及維護之能力
- 具備數值控制機械加工之能力
- 具備機械識圖與製圖之能力
- 具備電腦輔助機械設計與製造加工能力
- 具備職業道德與工作安全衛生素養之能力

		第一學年		第二學年		第三學年		就業進路	升學進路																
		第一學期	第二學期	第一學期	第二學期	第一學期	第二學期																		
一般科目	<div>部定必修</div> <div>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)</div> <div>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)</div> <div>校訂必修</div> <div>國語文學概論 (1) 英語會話 (2)</div> <div>國語文學概論 (1) 英語會話 (2)</div> <div>校訂選修</div> <div>科學導論 (1)</div>		<div>部定必修</div> <div>國語文 (3) 英語文 (2) 公民與社會 (2) 體育 (2)</div> <div>國語文 (3) 英語文 (2) 美術 (2) 體育 (2)</div> <div>校訂必修</div> <div>數學 (4)</div> <div>數學 (4)</div> <div>校訂選修</div> <div>國語文閱讀與寫作 (1) 英文閱讀 (2)</div> <div>國語文閱讀與寫作 (1) 英文閱讀 (2)</div>		<div>部定必修</div> <div>國語文 (2) 英語文 (2) 歷史 (2) 體育 (2) 全民國防教育 (1)</div> <div>國語文 (2) 英語文 (2) 地理 (2) 體育 (2) 全民國防教育 (1)</div> <div>校訂選修</div> <div>國語文 聲情鑑賞 (1) 趣味英文閱讀 (1) 數學演習 (3)</div> <div>國語文 聲情鑑賞 (1) 趣味英文閱讀 (1) 數學演習 (3)</div>		<div>圖例說明</div> <div>◎設計原則： 黑字：理論課 白字：實習課 有黑框：必修 無黑框：選修</div> <div>理論課名 (學分數) 實習課名 (學分數) 跨班實習課名 (學分數) 跨班理論課名 (學分數) 跨科實習課名 (學分數)</div> <div>：專業理論課程，包含部定必修及校定必修 ：專業實習課程，包含部定必修及校定必修 ：跨班專業實習課程，由學生自主選修，適性分流 ：跨班專業理論課程，由學生自主選修，適性分流 ：跨科專業實習課程，由學生自主選修，適性分流</div>																		
	機械基礎知能領域	機械製造 (2)		機械製造 (2)		機械原理 (2)		機械原理 (2)		機械力學 (2)		機械力學 (2)		機械材料 (2)		機械材料 (2)		製程分析 (3)		製程分析 (3)		機械加工原理分析 (2)		機械加工原理分析 (2)	
						機械力學應用 (1)		機械力學應用 (1)		氣油壓概論 (2)		精密量測 (2)													
										實物測繪 (2)															
												多元選修二選一													
精密機械製造領域	機械基礎實習 (3)		機械加工實習 (3)		進階機械加工實習 (3)		專題實作 (3)																		
	車床實習 (2)		車床實習 (3)		綜合機械加工實習 (3)		進階綜合機械加工實習 (3)																		
機電整合領域									基礎電學實習 (3)		機電整合實習 (3)														
數值控制領域									數值控制機械實習 (3)		電腦輔助製造實習 (3)														
電腦輔助機械設計領域	機械製圖實習 (3)		機械製圖實習 (3)		電腦輔助繪圖與實習 (3)		電腦輔助設計實習 (3)		電腦輔助機械設計製圖實習 (3)		電腦輔助繪圖實習 (3)		鉗接實習 (3)		液氣壓檢修實習 (3)										
															多元選修三選一										
		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)		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