

# 吳鳳科技大學 日間部 日四技 機械工程系 課程地圖 (109 學年度入學學生適用)

	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年			
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期		
核 心 通 識	英文(一) 文學賞析與習作 體育(一) 勞作教育		英文(二) 語文能力表達 體育(二)		安全教育 專業倫理 創意概論與智財權					
通 博 識 雅			博雅通識(一)		博雅通識(二)					
院 必 修 共 同	微積分		計算機概論*		創意發明與智慧財產權					
專 業 必 選 修	工廠實習(一) 機械製造		工廠實習(二) 精密量測及實習 工業4.0概論		數控工具機實習(一)* 製造聯網整合技術		數控工具機實習(二)* 智慧製造技術		精密與智慧製造	
					數控工具機實習(三)* CPS製造技術		數控工具機實習(四)* 電控虛實整合實務			
					可程式控制器應用(一) 電機學		可程式控制器應用(二) 電機實驗		數控與傳動機構	
					液氣壓學與實習(一) 機構學(一) 創意機構設計		液氣壓學與實習(二) 機構學(二)			
物理(一)		物理(二) 微積分進階 工程材料		應用力學 工程數學(一) 工程材料實驗		材料力學 計算機程式 工程數學(二)		熱力學 應用電子學		基礎課程
						工業安全與衛生		實務專題(一) 生產管理		
								機械設計實務 流體力學 實務專題(二) 校外實習(一)		
必修課程				選修課程						