

精密系統設計，輔系(21學分)

PSD-U-MN-001

配當年：115學年度

學程描述：

配合本校精密系統設計學士學位學程之發展方向，輔系課程著重培養學生具備跨領域整合與實務應用能力，使其能深入理解精密機械、智慧製造與系統設計之核心知識。透過基礎課程、專題實作與產業導向訓練，強化學生對智慧機械、數位製造及永續發展趨勢之認識，提升其專業競爭力與就業力，並協助學生銜接相關產業需求，成為具備整合能力之專業人才。

課程組合：

必修	課程編碼	科目名稱	學分	課程群/分類
必修	ENGS1003	工程圖學(一)	1	1基礎
必修	PSD2022	機構學	4	1基礎
必修	PSD2023	工程力學	3	1基礎
必修	PSD2001	電腦輔助立體繪圖	1	2進階
必修	PSD2011	精密量測	3	2進階
必修	PSD2012	控制系統	4	2進階
必修	PSD3021	電控設計	4	3應用
必修	PSD3031	電控設計實驗	1	3應用

取得資格總學分： 21

必修學分數： 21

選修學分數： 0

對應產業類別：

學程修課規則：

一、修讀對象：

理工領域相關學系學生申請。

二、學程修業規定：

取得21學分

對接產業類別：

管理單位：工程與科學學院 / 精密系統設計學士學位學程