

115 學年度開設專長領域選修科目

光機電設計與控制

課號	科 目	學分	上	下
OM6019	工程光學	3	韋安琪	
OM6026	工程光學設計與應用	3	陳奇峯	
OM5003	自動化光學檢測	3		李朱育
ME3001	電腦輔助製圖	3		伊泰龍 Terence
OM5006	光學機構系統設計與分析	3		陳怡呈
ME3063	電腦輔助設計與製造整合	3		廖昭仰
ME5302	人工智慧	3		林苑婷
ME3056	感測原理(115 停開)	3		-
ME3054	電磁及電動機	3	陳世叡	
ME6066	機械量測(115 停開)	3	-	
ME3060	系統動態	3		李宗憲
ME7056	線性系統	3	林立岡	
ME7069	數位控制(115 停開)	3	-	
OM6005	數位訊號處理演算法(115 停開)	3	-	
ME6061	機器人學	3	伊泰龍 Terence	
OM6021	光機電介面及實驗(115 停開)	4	-	
ME4062	自動控制 II	3		張賢廷
ME5208	深度學習與電腦視覺應用	3	陳翔傑	
ME5210	生成式 AI 與視覺於機器人應用	3		李朱育、陳翔傑、林智揚

115 學年度開設專長領域選修科目

前瞻半導體

課號	科 目	學分	上	下
CH7012	科技論文寫作(化材系)	3		陳立業
ME5096	統計學(115 停開)	3	-	
ME6000	數值分析	3	鍾志昂	
ME4301	Python 程式設計	3	鍾禎元	
ME5083	奈米工程	3	傅尹坤	
ME6059	材料機械性質	3	林志光	
ME6109	機器學習	3	林家瑜	
ME6061	機器人學	3	伊泰龍 Terence	
ME5065	微機電系統	3		曹嘉文
ME5207	半導體與微奈米設備及製程整合	3		蘇清源
ME5012	半導體晶圓鍵合科學與技術	3	李天錫	
ME6101	先進半導體設備技術	3		王寶琪
OM5006	光學機構系統設計與分析	3		陳怡呈
ME6077	電子裝備冷卻	3		陳冠廷
OS7187	薄膜沉積技術(光電系)	3		郭倩丞
OS6072	光電半導體物理與元件(光電系)	3		賴昆佑
MS5033	薄膜物理簡介(材料所)	3	陳一塵	
MS5049	儲能原理與技術(材料所) (115 停開)	3	-	
ER5007	儲能原理與技術(能源所) (115 停開)	3	-	
MS5028	材料物理化學(材料所)	3	洪緯璿	
CH8071	電子材料科學(化材系) (115 停開)	3	-	