

112-1 電資學院 EMI 課程

課號	課程名稱	階段	學分	時數	修	班級	教師
319147	數位系統	1	3.0	3	★	電機三丙	劉俊麟
319736	電路學(一)	1	3.0	3	▲	電機二甲	黃琮昇
320752	電子電路分析與設計	1	3.0	3	★	電機所 電資外生所	劉宇晨
320804	人工智慧與機器學習	1	3.0	3	★	電機所 電資外生所 人工智慧學位學程 創新 AI 學位學程	姚立德
320808	電腦輔助積體電路系統設計實務	1	3.0	3	★	電機所 電資外生所	宋國明
320809	深度學習數位影像分析	1	3.0	3	★	電機所 電資外生所	沐海
320810	電池狀態量測	1	3.0	3	★	電機所 電資外生所	黃琮昇
323583	模糊控制	1	3.0	3	★	電機所 電資外生所	黃有評
323584	偵測與估計	1	3.0	3	★	電機所 電資外生所	李曉祺
323587	圖形識別	1	3.0	3	★	電機所	張陽郎

						電資外生所 人工智慧學位學程 創新 AI 學位學程	
323588	無線通訊導論	1	3.0	3	★	電機所 電資外生所 太空所	林鈞陶
323688	合成孔徑雷達成像	1	3.0	3	★	電機所 電資外生所	古瓊昇
324023	現代控制理論	1	3.0	3	★	電機所 自動化所 電資外生所 機械自動化外生專班	張文中
318743	人工智慧	1	3.0	3	★	電子四甲 電子四乙 電子三甲 電子三乙	賴冠廷
319897	電路學(一)	1	3.0	3	▲	電子二甲	陳晏笙
319914	電路學(一)	1	3.0	3	▲	電子二乙	陳晏笙
320432	數位邏輯設計	1	3.0	3	▲	電子一乙	王多柏
324024	資料儲存系統導論	1	3.0	3	★	電子所 電資外生所	黃柏鈞
324025	進階 C 語言實務	1	3.0	3	★	電子所 電資外生所	潘孟鉉

							智慧鐵道學位學程	
324026	通訊理論	1	3.0	3	★	電子所 電資外生所	劉玉蓀	
324027	微波介質共振器	1	3.0	3	★	電子所 電資外生所	孫卓勳	
324028	深度學習應用開發實務	1	3.0	3	★	電子所 電資外生所 人工智慧學位學程 創新 AI 學位學程	賴冠廷	
324029	行動通訊	1	3.0	3	★	電子所 電資外生所 太空所	林信標	
324031	矩陣代數與應用	1	3.0	3	★	電子所 電資外生所	陳晏笙	
318977	光機設計含實習	1	3.0	3	★	光電四 光電三	吳星佑	
320059	工程數學(一)	1	3.0	3	▲	光電二	李穎玟	
321630	光機設計及實習	1	3.0	3	★	光電所	吳星佑	
321684	生醫光電儀器學	1	3.0	3	★	光電所 電資外生所	金仕淳	
323889	生醫光電儀器學	1	3.0	3	★	光電四 光電三	金仕淳	
323892	光電系統設計	1	3.0	3	★	光電四	鄭鈺潔	

323898	光電系統設計	1	3.0	3	★	光電所 電資外生所	鄭鈺潔
324255	雷射原理與應用	1	3.0	3	★	光電四	董容辰
324256	顯示科技原理與實務	1	3.0	3	★	光電四	楊恆隆
324291	雷射原理及應用	1	3.0	3	★	光電所	董容辰
324376	顯示科技原理與實務	1	3.0	3	★	光電所	楊恆隆
324766	光通訊	1	3.0	3	★	光電所 電資外生所	彭朋群
318923	隨機信號與系統	1	3.0	3	★	資工四	吳和庭
320572	微積分	1	3.0	3	▲	資工一	蔡明誠
321493	作業系統	1	3.0	3	★	資工所 電資外生所 人工智慧學位學程 資訊安全學位學程 創新 AI 學位學程 創新資安學位學程	孫勤昱
321499	密碼學	1	3.0	3	★	資工所 電資外生所 資訊安全學位學程 創新資安學位學程	陳昱圻
321502	隨機信號與系統	1	3.0	3	★	資工所 電資外生所	吳和庭
321524	巨量資料探勘與應用	1	3.0	3	★	資工所	王正豪

						電資外生所 人工智慧學位學程 創新 AI 學位學程	
321532	軟體安全與逆向工程	1	3.0	3	★	資工所 電資外生所 資訊安全學位學程 創新資安學位學程	陳香君
323349	網頁程式設計	1	3.0	3	★	資工二	江佩穎
323353	數位影像處理	1	3.0	3	★	資工四 資工三	白敦文
323354	軟體安全與逆向工程	1	3.0	3	★	資工四	陳香君
323370	電腦視覺	1	3.0	3	★	資工所 電資外生所	林惠勇
323382	嵌入式系統	1	3.0	3	★	資工四	張世豪
323391	資料結構	1	3.0	3	▲	資工二 電資二	劉傳銘
323392	巨量資料探勘與應用	1	3.0	3	★	資工四	王正豪
323393	嵌入式系統	1	3.0	3	★	資工所 電資外生所	張世豪
324293	數位影像處理	1	3.0	3	★	資工所 創新 AI 學位學程	白敦文
323588	無線通訊導論	1	3.0	3	★	電機所 電資外生所	林鈞陶

324029	行動通訊	1	3.0	3	★	太空所 電子所 電資外生所	林信標
324404	太空任務與系統設計	1	3.0	3	▲	太空所	廖天豪
324405	系統工程導論	1	3.0	3	▲	太空所	蔣政諺