

111-2 電資學院 EMI 課程

課號	課程名稱	階段	學分	時數	修	班級	教師
311513	中文與台灣文化介紹	6	2	2	▲	電資外生四	陳怡靜
312300	中文與台灣文化介紹	4	2	2	▲	電資外生三	陳儀
313292	微積分	2	3	3	▲	資工一	蔡明誠
312476	微處理機	1	3	3	▲	電機二丙	劉俊麟
312439	電路學(二)	1	3	3	▲	電機二甲	黃琮昇
312301	電腦網路	1	3	3	▲	電資外生三	劉俊麟
312302	微算機原理及應用	1	3	3	▲	電資外生三	賴建宏
316690	資料結構	1	3	3	▲	電資二	劉傳銘
312303	資料庫系統	1	3	3	▲	電資外生三	劉建宏
316323	機率	1	3	3	▲	資工二	吳和庭
314583	專題討論	2	1	2	▲	電資外生所	吳昭正
312855	機率	1	3	3	★	電資二	吳和庭
311679	電機機械(二)	1	3	3	★	電機三甲/電機三乙/電機三丙	林子喬
312304	控制系統	1	3	3	★	電資外生三	黃琮昇
313474	射頻積體電路設計	1	3	3	★	電機所/電資外生所	宋國明

316203	高等機器人與自動化應用	1	3	3	★	電機所/自動化所/電資外生所/機械自動化外生專班/人工智慧學位學程/創新 AI 學位學程	張文中
313504	大數據技術與管理	1	3	3	★	電機所/人工智慧學位學程/創新 AI 學位學程	王怡鈞
313505	電能處裡	1	3	3	★	電機所/電資外生所	唐丞譽
313512	深度學習	1	3	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
313516	現代行動通訊錯誤控制技術	1	3	3	★	電機所/電資外生所	張致遠
316211	無線傳收機設計	1	3	3	★	電機所/電資外生所	林鈞陶
316210	錯誤診斷系統	1	3	3	★	電機所/電資外生所	黃琮昇
316204	資料探勘	1	3	3	★	電機所/電資外生所	黃有評
316567	電機機械	1	3	3	★	電資外生四	林子喬
312639	電路學(二)	1	3	3	★	電子二甲/電子二乙	陳晏笙
312306	數位通訊系統	1	3	3	★	電資外生三	劉玉蓀
316731	物件導向程式設計	1	3	3	★	電子一甲	賴冠廷
311213	數位電視設計	1	3	3	★	電子四甲/電子四乙	黃士嘉
316741	演算法分析與設計	1	3	3	★	電子所/電資外生所/創新資安學位學程	潘孟鉉
316745	演算法分析與設計	1	3	3	★	職電子所	潘孟鉉

316743	數位電視設計	1	3	3	★	電子所/電資外生所/人工智慧學位學程/創新AI學位學程	黃士嘉
313553	深度學習應用開發實務	1	3	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
317801	無線通訊特論	1	3	3	★	電子所/電資外生所	林信標
313585	微波濾波器	1	3	3	★	電子所/電資外生所	鍾明桢
316743	微波主動電路	1	3	3	★	電子所/電資外生所	孫卓勳
316737	矩陣代數與應用	1	3	3	★	電子所/電資外生所	陳晏笙
313606	混合訊號積體電路設計	1	3	3	★	電子所/電資外生所	邱弘緯
313624	低耗能射頻暨毫米波積體電路特論	1	3	3	★	電子所/電資外生所	王多柏
316566	雲端運算與應用	1	3	3	★	電資外生四	張世豪
311429	機器學習	1	3	3	★	資工四	尤信程
316309	檔案與儲存系統	1	3	3	★	資工四	陳碩漢
316314	雲端與物聯網安全	1	3	3	★	資工四	張世豪
316315	網路數據分析	1	3	3	★	資工四	陳香君
316310	資料科學原理與教育數據應用	1	3	3	★	資工四	劉傳銘
316604	機器學習	1	3	3	★	資工所/電資外生所	尤信程
316607	檔案與儲存系統	1	3	3	★	資工所/電資外生所	陳碩漢

316606	雲端與物聯網安全	1	3	3	★	資工所/電資外生所/創新資安學位學程	張世豪
316608	網路數據分析	1	3	3	★	資工所/電資外生所/創新資安學位學程	陳香君
316609	自主移動式機器人	1	3	3	★	資工所/電資外生所	林惠勇
316610	保有隱私及安全計算	1	3	3	★	資工所/電資外生所/創新資安學位學程	陳昱圻
316605	資料科學原理與教育數據應用	1	3	3	★	資工所/電資外生所	劉傳銘
312290	光電系統設計	1	3	3	★	光電三	鄭鈺潔
317186	光電子學(二)	1	3	3	★	光電四/光電三	李穎玟
317183	雷射導論	1	3	3	★	光電四	董容辰
317188	影像處理	1	3	3	★	光電四/光電三	金仕淳
311444	平面顯示器	1	3	3	★	光電四	楊恆隆
311461	光機電系統概論與實務製造	1	3	3	★	光電四/光電三/光電二	吳星佑
314371	雷射導論	1	3	3	★	光電所	董容辰
317189	影像處理	1	3	3	★	光電所/電資外生所	金仕淳
314377	光電子學(二)	1	3	3	★	光電所/電資外生所	李穎玟
314384	平面顯示器	1	3	3	★	光電所/電資外生所	楊恆隆
312309	固態物理	1	3	3	★	電資外生三	施坤龍
314409	超快光學與應用	1	3	3	★	光電所	林家弘
318010	近代光子元件與應用	1	3	3	★	光電所	鄭鈺潔

314416	半導體製程技術導論	1	3	3	★	光電所/電資外生所	陳美杏
314417	光機電系統概論與實務 製造	1	3	3	★	光電所/電資外生所	吳星佑
317603	光電系統設計	1	3	3	★	光電所	鄭鈺潔