

112-1 機電學院 EMI 課程

課號	課程名稱	階段	學分	時數	修	班級	教師
323593	電腦輔助熱流分析	1	3.0	3	★	機械四甲/機械四乙/機械四丙/機械三甲/機械三乙	阮于軒
325006	基礎應用光學	1	3.0	3	★	機械四甲/機械四乙/機械四丙	陳紅章
323573	離岸風電結構與材料基礎及分析	1	3.0	3	★	職機電所/職製科所	尤尚邦
323778	離岸風電結構與材料基礎及分析	1	3.0	3	★	機電所/製科所/機電博所/機電外國學生專班/機械自動化外生專班	尤尚邦
324997	工程分析	1	3.0	3	★	機電所/製科所/機械自動化外生專班	陳紅章
323781	機電材料學	1	3.0	3	★	機電所/製科所/機電博所/機電外國學生專班/機械自動化外生專班/能源與車輛外生專班/智慧鐵道學位學程	林哲宇
323679	鍍膜工程	1	3.0	3	★	機電所/製科所/機電博所/機電外國學生專班/機械自動化外生專班/智慧鐵道學位學程	林懷恩
324314	材料特性與熱管理實務應用	1	3.0	3	★	機電所/製科所/機電博所/機電外國學生專班/機械自動化外生專班	楊侑倫
324225	雷射醫學的基礎與臨床應用	1	3.0	3	★	機電所/機械自動化外生專班	柯俊宏
323779	機構運動分析	1	3.0	3	★	機電所/製科所/機電博所/機電外國學生專班/機械自動化外生專班/智慧鐵道學位學程	陳立衡
324447	高等數值熱傳	1	3.0	3	★	機電所/製科所/機電博所/機電外國學生專班/機械自動化外生專班/能源與車輛外生專班	許華倚
323592	積層製造技術	1	3.0	3	★	機電所/製科所/機電博所/機電外國學生專班/機	汪家昌

						械自動化外生專班	
319999	動力學	1	3.0	3	▲	車輛二	黃秀英
320001	工程數學(一)	1	3.0	3	▲	車輛二	黃國修
323419	車輛電控煞車系統	1	3.0	3	★	車輛所/機電博所/機電外國學生專班/能源與車輛外生專班/智慧鐵道學位學程	陳志鏗
321097	控制理論	1	3.0	3	★	車輛所/機電博所/機電外國學生專班/能源與車輛外生專班	蕭耀榮
321100	高等數值分析	1	3.0	3	★	車輛所/機電博所/機電外國學生專班/能源與車輛外生專班	王謹誠
323736	有限元素分析	1	3.0	3	★	車輛所/能源所/機電博所/機電外國學生專班/能源與車輛外生專班	黃秀英
323421	有限元素分析	1	3.0	3	★	職車輛所	黃秀英
321116	電力電子學	1	3.0	3	★	車輛所/機電博所/機電外國學生專班/能源與車輛外生專班	黃盈庭
321139	高等流體力學	1	3.0	3	★	能源所/能源與車輛外生專班	林侑民
321148	燃料電池	1	3.0	3	★	能源所/能源與車輛外生專班	吉塔
321152	電腦輔助能源與熱流科學分析	1	3.0	3	★	能源所/能源與車輛外生專班	施陽正
324356	熱交換器分析	1	3.0	3	★	能源所/機電外國學生專班/能源與車輛外生專班	簡良翰
323884	熱交換器分析	1	3.0	3	★	職能源所	簡良翰
323789	高等材料性質學	1	3.0	3	★	製科所/機械自動化外生專班	楊侑倫
323790	高等材料力學	1	3.0	3	★	製科所/機電博所/機電外國學生專班/機械自動化外生專班/智慧鐵道學位學程	楊侑倫
324023	現代控制理論	1	3.0	3	★	自動化所/機械自動化外生專班	張文中

323429	工程最佳化與應用	1	3.0	3	★	自動化所	陳詩雯
321593	數位影像處理	1	3.0	3	★	自動化所/機電博所/機電外國學生專班	陳金聖
321596	人工智慧	1	3.0	3	★	自動化所/機電博所/機電外國學生專班/智慧鐵道學位學程	林郁修
321599	高等線性系統	1	3.0	3	★	自動化所/機電博所/機電外國學生專班	胡念祖
322037	專題討論	1	1.0	2	▲	機電博所/機電外國學生專班/機械自動化外生專班/能源與車輛外生專班	簡良翰
320069	動力學	1	3.0	3	▲	機電二	黃秀英
320603	微積分	1	3.0	3	▲	機電一	陳琬萍
320604	物理	1	3.0	3	▲	機電一	施坤龍
324025	進階 C 語言實務	1	3.0	3	★	智慧鐵道學位學程	潘孟鉉