111-1 機電學院　EMI 課程

課號	課程名稱	階段	學分	時數	修	班級	教師
303646	機動學	1	3	3	▲	智動四	徐正會
309005	離岸風電結構與材料基礎及分析	1	3	3	★	職機電所、職製科所	尤尚邦
309449	機電材料學	1	3	3	★	機電所、製科所、機械自動化外生專班、能源與車輛外生專班、機電博所、機電外生專班	林哲宇
309098	生醫製造學	1	3	3	★	機電所、製科所、機電博所、機電科技博士外生專班、機械自動化外生專班	江卓培
310221	雷射醫學的基礎與臨床應用	1	3	3	★	機電所、機械自動化外生專班	柯俊宏
309503	智慧型控制應用	1	3	3	★	機電所、製科所、機械自動化外生專班、能源與車輛外生專班、機電博所、機電外生專班	吳修明
308958	雷射超音波技術	1	3	3	★	機電所、機械自動化外生專班、機電博所、機電外生專班	楊哲化
309107	高等材料性質學	1	3	3	★	機電所、製科所 、機械自動化外生專班、機電博所、機電外生專班	楊侑倫
308934	機構運動分析	1	3	3	★	機電所、製科所、 機械自動化外生專班 、機電博所、機電外生專班	陳立衡
309108	機構運動合成	1	3	3	★	機電所、製科所、機械自動化外生專班、能源與車輛外生專班、機電外生專班	徐正會
309120	高等數值熱傳	1	3	3	★	機電所、機械自動化外生專班 、能源與車輛外生專班、機電博所、機電外生專班	許華倚
309673	現代製造技術特論	1	3	3	★	機電所、製科所、 機械自動化外生專班 、機電博所、機電外生專班	孫殷同
309104	積層製造技術	1	3	3	★	機電所、 機械自動化外生專班 、機電博所、機電外生專班	汪家昌

309515	精實製造系統	1	3	3	★	機電所、製科所、 機械自動化外生專班 、機電博所、機電外生專班	孫殷同
308896	有限元素分析	1	3	3	★	車輛所、能源所、 機電博班(含外生班)、 能源與車輛外生專班、機電外生專班	黃秀英
308893	車輛電控煞車系統	1	3	3	★	車輛所、機電博所(含外生班) 、能源與車輛外生專班、機電外生專班	陳志鏗
308891	控制理論	1	3	3	★	車輛所、能源與車輛外生班	黃耀榮
308892	計算流體力學	1	3	3	★	車輛所、能源與車輛外生班	王謹誠
305433	工程數學(一)	1	3	3	▲	車輛二	蔣欣翰
306544	控制系統設計	1	3	3	★	能源所、能源與車輛外生專班	李達生、張良鉦
309257	電子冷卻技術	1	3	3	★	能源所	簡良翰
306549	高等流體力學	1	3	3	★	能源所、能源與車輛外生專班	林侑民
306553	系統佳化工程	1	3	3	★	能源所、 能源與車輛外生專班	李文興
309185	現代控制理論	1	3	3	★	電機所、自動化所、 機械自動化所 、電資外生班	張文中
306993	數位影像處理	1	3	3	★	自動化所、 機電博班(含外生班)	陳金聖
306996	人工智慧	1	3	3	★	自動化所、 機電博班、機電外生專班	林郁修
309160	智慧生活科技專論	1	3	3	★	自動化所、 機電博班、機電外生專班	陳文輝
307480	英文科技論文寫作	1	3	3	▲	機電博班、機電外國學生專班	陳盈君
307481	專題討論	1	1	2	▲	機電博班、機電外國學生專班	李春穎
306021	物理	1	3	3	▲	機電一	彭朋群
305500	動力學	1	3	3	▲	機電二	黃秀英
306544	控制系統設計	1	3	3	★	能源所、能源車輛外生班	李達生、張良鉦