

109-2理工學院EMI課程列表									
開課單位	系級	修別	時間	科目代碼	科目名稱	英語授課	英文科目名稱	學分數/時數	任課教師
化學系國際組(博)	博士	選	/二9/二10/二11	CHEMD0300	量子化學(一)	是	Quantum Chemistry(I)	3/3	/張秀華
物理學系應用物理博士班一般組	博士	必	/二4/二5/四6	APH_71500	量子力學(二)	是	Quantum Mechanics (II)	3/3	/葉振斌
物理學系應用物理博士班國際組	博士	必	/二8/二9	APH_D0060	當代物理專題(二)	是	Topics in Contemporary Physics(II)	2/2	/鄭嘉良
物理學系應用物理博士班國際組	博士	必	/二4/二5/四6	APH_D0080	量子力學(二)	是	Quantum Mechanics (II)	3/3	/葉振斌
物理學系應用物理博士班國際組	博士	必	/二6/五5/五6	APH_D0090	統計力學	是	Statistical Mechanics	3/3	/陳企寧
物理學系應用物理博士班國際組	博士	必	/二8/二9	APH_D0140	當代物理專題(四)	是	Topics in Contemporary Physics(IV)	2/2	/鄭嘉良
物理學系應用物理博士班一般組	博士	選	/三4/三5/三6	APH_72000	電動力學(二)	是	Electrodynamics (II)	3/3	/紀信昌
物理學系應用物理博士班國際組	博士	選	/三4/三5/三6	APH_D0100	電動力學(二)	是	Electrodynamics (II)	3/3	/紀信昌
物理學系應用物理博士班國際組	博士	選	/四8/四9/四10	APH_D0110	固態物理(二)	是	Solid State Physics (II)	3/3	/葉旺奇
材料科學與工程學系國際組(博)	博士	選	/三9/三10/三11	MS_D0160	鋼鐵冶煉學	是	Steel metallurgy	3/3	/紀瀝德
物理學系應用物理碩士班國際組	碩士	必	/二8/二9	APH_M0070	當代物理專題(二)	是	Topics in Contemporary Physics(II)	2/2	/鄭嘉良
物理學系應用物理碩士班一般組	碩士	選	/四8/四9/四10	APH_51000	固態物理(二)	是	Solid State Physics (II)	3/3	/葉旺奇
物理學系應用物理碩士班一般組	碩士	選	/二4/二5/四6	APH_51400	量子力學(二)	是	Quantum Mechanics (II)	3/3	/葉振斌
物理學系應用物理碩士班一般組	碩士	選	/三4/三5/三6	APH_51600	電動力學(二)	是	Electrodynamics (II)	3/3	/紀信昌
物理學系應用物理碩士班一般組	碩士	選	/二6/五5/五6	APH_52400	統計力學	是	Statistical Mechanics	3/3	/陳企寧
物理學系應用物理碩士班國際組	碩士	選	/三4/三5/三6	APH_M0090	電動力學(二)	是	Electrodynamics (II)	3/3	/紀信昌
物理學系應用物理碩士班國際組	碩士	選	/四8/四9/四10	APH_M0110	固態物理(二)	是	Solid State Physics(II)	3/3	/葉旺奇
物理學系應用物理碩士班國際組	碩士	選	/二8/二9	APH_M0170	當代物理專題(四)	是	Topics in Contemporary Physics(IV)	2/2	/鄭嘉良
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/四4/四5/四6	CSIE52100	影像處理	是	Image Processing	3/3	/張意政
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/三9/三10/三11	CSIE56700	超大型積體電路設計	是	Very large integrated circuit design	3/3	/紀新洲
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/一9/一10/一11	CSIE5980AA	智慧行動應用設計AA	是	Smart Mobile Application Design	3/3	/羅壽之
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/一9/一10/一11	CSIE5980AB	智慧行動應用設計AB	是	Smart Mobile Application Design	3/3	/羅壽之
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/二4/二5/二6	CSIE5983AA	大數據系統AA	是	Big Data Systems	3/3	/吳秀陽
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/二4/二5/二6	CSIE5983AC	大數據系統AC	是	Big Data Systems	3/3	/吳秀陽
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/三4/三5/三6	CSIE59850	最佳化與決策專題	是	Topics on optimization and decision making	3/3	/高韓英
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/三4/三5/三6	CSIEM0050	最佳化與決策專題	是	Topics on optimization and decision making	3/3	/高韓英
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/四4/四5/四6	CSIEM0180	影像處理	是	Image Processing	3/3	/張意政
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/二4/二5/二6	CSIEM0410	大數據系統	是	Big Data Systems	3/3	/吳秀陽
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/三9/三10/三11	CSIEM0480	超大型積體電路設計	是	Very large integrated circuit design	3/3	/紀新洲
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/一9/一10/一11	CSIEM0570	智慧行動應用設計	是	Smart Mobile Application Design	3/3	/羅壽之
材料科學與工程學系一般組(碩)	碩士	選	/三9/三10/三11	MS_56090	鋼鐵冶煉學	是	Steel metallurgy	3/3	/紀瀝德
應用數學系	學一	學程	/二9/二10/四9	AM_1080AG	微積分(二)AG	是	Calculus (II)	3/3	/謝思民
應用數學系	學一	學程	/一8/二10/二11	AM_1080AH	微積分(二)AH	是	Calculus (II)	3/3	/胡錯
物理學系物理組(學)	學一	學程	/二6/四5/四6	PHYS1020AA	普通物理(二)AA	是	General Physics(II)	3/3	/鄭嘉良
物理學系奈米與光電科學組(學)	學一	學程	/二6/四5/四6	PHYS1020AB	普通物理(二)AB	是	General Physics(II)	3/3	/鄭嘉良
物理學系物理組(學)	學一	學程	/二6/四5/四6	PHYS1020AC	普通物理(二)AC	是	General Physics(II)	3/3	/鄭嘉良
應用數學系	學一	學程	/二9/二10/四9	AM_1080AG	微積分(二)AG	是	Calculus (II)	3/3	/謝思民
資訊工程學系國際組(學)	學一	學程	/三9/三10/三11	CSIEB0040	程式設計(二)	是	Introduction to Computer Programming (II)	3/3	/張道顯
資訊工程學系國際組(學)	學一	學程	/一9/一10/一11	CSIEB0060	線性代數	是	Linear Algebra	3/3	/林信鋒
物理學系物理組(學)	學一	學程	/二6/四5/四6	PHYS1020AC	普通物理(二)AC	是	General Physics(II)	3/3	/鄭嘉良
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/五4/五5/五6	CSIEB0120	演算法	是	Algorithm Design and Analysis	3/3	/簡錦哲/吳秀陽
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/二9/二10/二11	CSIEB0130	機率	是	Probability	3/3	/李官陵
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/四9/四10/四11	CSIEB0140	計算機組織與組合語言	是	Computer Organization	3/3	/紀新洲
資訊工程學系資工組(學)	學三	學程	/一4/一5/一6	CSIE34400	柔性計算導論	是	Introduction to Soft Computing	3/3	/高韓英
資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/一9/一10/一11	CSIEB0190	正規語言與自動機	是	Formal Languages and Automata	3/3	/蔡正雄

資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/一4/一5/一6	CSIEB0310	柔性計算導論	是	Introduction to Soft Computing	3/3	/高韓英
資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/二4/二5/二6	CSIEB0480	程式語言與編譯器	是	Programming Languages and Compilers	3/3	/雍忠