

111-2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	任課教師
應用數學系數學科學組(學)	學四	學程	/五7/五8/五9	AM_4000AB	應數專論AB	是	Topics in Applied Mathematics	3/3	/官彥良
應用數學系數學科學組(學)	學二	學程	/二8/二9/四11	AM_2110AB	統計學AB	是	Statistics	3/3	/吳章瑩
應用數學系統計科學組(學)	學四	學程	/五7/五8/五9	AM_4000AA	應數專論AA	是	Topics in Applied Mathematics	3/3	/官彥良
應用數學系	學二	學程	/四8/四9/四10	AM_4040AB	生物統計學AB	是	Biostatistics	3/3	/傅詩宸
應用數學系	學二	學程	/四8/四9/四10	AM_4040AB	生物統計學AB	是	Biostatistics	3/3	/傅詩宸
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	/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	/四4/四5/四6	AM_1080AH	微積分(二)AH	是	Calculus (II)	3/3	/施銘杰
應用數學系	學一	學程	/四4/四5/四6	MSF_10010	微積分(二)	是	Calculus(II)	3/3	/施銘杰
電機工程學系	博士	選	/四4/四5/四6	EE_D0180	近代控制系統設計	是	Modern Control System Design	3/3	/謝欣然
電機工程學系	博士	選	/一8/一9/一10	EE_D0190	影像視訊編碼	是	Image and Video Coding	3/3	/陳美娟
電機工程學系	博士	選	/五4/五5/五6	EE_D0200	近代濾波器設計	是	Analog Filters Design	3/3	/翁若敏
電機工程學系	博士	選	/四9/四10/四11	EE_D0210	物聯網	是	Internet of Things	3/3	/陳震宇
電機工程學系	碩士	選	/一8/一9/一10	EE_M0070	影像視訊編碼	是	Image and Video Coding	3/3	/陳美娟
電機工程學系	碩士	選	/五4/五5/五6	EE_M0080	近代濾波器設計	是	Analog Filters Design	3/3	/翁若敏
電機工程學系	碩士	選	/四9/四10/四11	EE_M0090	物聯網	是	Internet of Things	3/3	/陳震宇
電機工程學系	碩士	選	/四4/四5/四6	EE_M0100	近代控制系統設計	是	Modern Control System Design	3/3	/謝欣然
電機工程學系	學二	學程	/五4/五5/五6	EE_3040AB	固態電子學AB	是	Solid State Electronics	3/3	/黃家華
電機工程學系	學二	學程	/五4/五5/五6	EE_3040AD	固態電子學AD	是	Solid State Electronics	3/3	/黃家華
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/二9/二10/二11	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	/二4/二5/二6	CSIE5997AA	區塊鏈原理與應用AA	是	BlockChain Principle and Application	3/3	/張道顧
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/二4/二5/二6	CSIE5997AB	區塊鏈原理與應用AB	是	BlockChain Principle and Application	3/3	/張道顧
資訊工程學系資工組(學)	學三	學程	/一4/一5/一6	CSIE31300	軟體工程	是	Software Engineering	3/3	/高韓英
資訊工程學系資工組(學)	學三	學程	/三9/三10/三11	CSIE34600	嵌入式系統設計概論	是	Introduction to Embedded System Design	3/3	/紀新洲
資訊工程學系資工組(學)	學三	學程	/四9/四10/四11	CSIE35450	資料科學導論	是	Introduction to data science	3/3	/賴志宏
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/二9/二10/二11	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	CSIEM0440	區塊鏈原理與應用	是	BlockChain Principle and Application	3/3	/張道顧
資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/二9/二10/二11	CSIEB0190	正規語言與自動機	是	Formal Languages and Automata	3/3	/羅壽之

資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/三9/三10/三11	CSIEB0380	嵌入式系統設計概論	是	Introduction to Embedded System Design	3/3	/紀新洲
資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/四9/四10/四11	CSIEB0420	資料科學導論	是	Introduction to data science	3/3	/賴志宏
資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/一4/一5/一6	CSIEB0430	軟體工程	是	Software Engineering	3/3	/高韓英
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/四9/四10/四11	CSIEB012AA	演算法AA	是	Algorithm Design and Analysis	3/3	/簡曉哲
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/三4/三5/三6	CSIEB0130	機率	是	Probability	3/3	/李官陵
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/二9/二10/二11	CSIEB0140	計算機組織與組合語言	是	Computer Organization	3/3	/紀新洲
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/四4/四5/四6	CSIEB0480	程式語言與編譯器	是	Programming Languages and Compilers	3/3	/雍志
資訊工程學系國際組(學)	學一	學程	/三9/三10/三11	CSIEB004AA	程式設計(二)AA	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	/三9/三10/三11	CSIEB004AB	程式設計(二)AB	是	Introduction to Computer Programming (II)	3/3	/楊舜博
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	/二4/二5/四4	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	四8/四9/四10/四1	APH_D0110	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	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國際組	碩士	選	/二4/二5/四4	APH_M0080	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	/二6/五5/五6	APH_M0100	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	四8/四9/四10/四1	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
物理學系應用物理博士班一般組	博士	必	/二6/五5/五6	APH_70600	統計力學	是	Statistical Mechanics	3/3	/陳企寧
物理學系應用物理博士班一般組	博士	必	/二4/二5/四4	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一般組	博士	選	四8/四9/四10/四1	APH_72200	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	四8/四9/四10/四1	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	/二4/二5/四4	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

物理學系奈米與光電科學組(學)	學二	學程	/五4/五5/五6	PHYS2125AB	拍鬆物理(二)AB	是	Physics (Python for Physics) II	3/3	/葉旺奇
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)	學二	學程	/五4/五5/五6	PHYS2125AA	拍鬆物理(二)AA	是	Physics (Python for Physics) II	3/3	/葉旺奇
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
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
材料科學與工程學系國際組(博)	博士	選	/三4/三5/三6	MS_D0080	英文科技論文寫作	是	Technical Writing	3/3	/紀渥德
材料科學與工程學系國際組(博)	博士	選	/二8/二9/二10	MS_D0160	鋼鐵冶煉學	是	Steel metallurgy	3/3	/紀渥德
材料科學與工程學系國際組(碩)	碩士	選	/三4/三5/三6	MS_M0080	英文科技論文寫作	是	Technical Writing	3/3	/紀渥德
材料科學與工程學系國際組(碩)	碩士	選	/二8/二9/二10	MS_M0090	鋼鐵冶煉學	是	Steel metallurgy	3/3	/紀渥德
材料科學與工程學系一般組(碩)	碩士	選	/三4/三5/三6	MS_56040	英文科技論文寫作	是	Technical Writing	3/3	/紀渥德
材料科學與工程學系一般組(碩)	碩士	選	/二8/二9/二10	MS_56090	鋼鐵冶煉學	是	Steel metallurgy	3/3	/紀渥德
材料科學與工程學系	學四	學程	/二8/二9/二10	MS_10500	鋼鐵冶煉學	是	Steel metallurgy	3/3	/紀渥德
材料科學與工程學系	學二	學程	/一8/一9/一10	MS_2060AB	工程數學(二)AB	是	Engineering Mathematics (II)	3/3	/戴德昌
光電工程學系	碩士	選	/二9/二10/二11	OE_53080	液晶光電與應用	是	Liquid crystal photonics and applications	3/3	/林嘉德
光電工程學系	碩士	選	/二4/二5/二6	OE_53100	半導體元件物理	是	Physics of Semiconductor Devices	3/3	/林楚軒
光電工程學系	學二	學程	/一8/一9/一10	OE_10170	工程數學(二):微分方程	是	Engineering Mathematics(II): Differential Equations	3/3	/戴德昌
生命科學系生物技術博士班	博士	選	/四4/四5/四6	BT_D0100	奈米藥物傳遞系統	是	Nanoparticles as drug delivery system	3/3	/李佳洪
生命科學系生物技術碩士班	碩士	選	/四4/四5/四6	BT_M0120	奈米藥物傳遞系統	是	Nanoparticles as drug delivery system	3/3	/李佳洪
生命科學系生物技術碩士班	碩士	選	/二9/二10/二11	BT_M0130	病毒學特論	是	Special Topics in Virology	3/3	/張瑞宜
生命科學系生物技術碩士班	碩士	選	/五4/五5/五6	BT_M0140	脂質化學與代謝	是	Lipid chemistry and metabolism	3/3	/蘇玟珉
生命科學系	學四	學程	/二8/二9/二10	LF_41400	生物產業導論	是	Introduction to Bio-industry	3/3	/傅詩宸
生命科學系	學四	學程	/三4/三5/三6	LF_41480	藥物基因組學	是	Pharmacogenomics	3/3	/陳季緯
生命科學系	學三	學程	/四9/四10/四11	LF_3050AB	微生物學AB	是	Microbiology	3/3	/彭國証
生命科學系	學三	學程	/五9/五10	LF_33450	生命科學前瞻	是	Frontiers in Life Science	1/2	/彭國証
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
化學系國際組(博)	博士	選	/三4/三5/三6	CHEMD0080	質譜分析	是	Analytical Mass Spectrometry	3/3	/何彥鵬
化學系國際組(碩)	碩士	必	/五1/五2/五3	CHEMM0030	引導研究	是	Directed Study	3/3	/錢嘉琳
化學系國際組(碩)	碩士	選	/三4/三5/三6	CHEMM0060	質譜分析	是	Analytical Mass Spectrometry	3/3	/何彥鵬
化學系國際組(碩)	碩士	選	/二9/二10/二11	CHEMM0070	計算化學	是	Computational Chemistry	3/3	/梁剛荐

化學系國際組(碩)	碩士	選	/三9/三10/三11	CHEMM0140	生物分子核磁共振光譜學	是	Biomolecular NMR	3/3	/錢嘉琳
化學系一般組(碩)	碩士	選	/三9/三10/三11	CHEM54200	生物分子核磁共振光譜學	是	Biomolecular NMR	3/3	/錢嘉琳
化學系一般組(碩)	碩士	選	/二9/二10/二11	CHEM53800	計算化學	是	Computational Chemistry	3/3	/梁剛荐
化學系	學一	學程	/二4/四5/四6	CHEM1020AE	普通化學(二)AE	是	General Chemistry (II)	3/3	/陳國庭