

109-1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
生命科學系生物技術博士班	博士	必	/五4/五5/五6	BT_70800	高等分子細胞生物學	是	Advanced Molecular Cell Biology	3/3	/彭致文/袁大鈞
物理學系應用物理博士班一般組	博士	必	/三4/三5/四4	APH_70800	電動力學(一)	是	Electrodynamics (I)	3/3	/紀信昌
物理學系應用物理博士班國際組	博士	必	/四9/四10	APH_D0010	當代物理專題(一)	是	Topics in Contemporary Physics (I)	2/2	/葉振斌
物理學系應用物理博士班國際組	博士	必	/二5/二6/四6	APH_D0030	量子力學(一)	是	Quantum Mechanics (I)	3/3	/葉振斌
物理學系應用物理博士班國際組	博士	必	/三4/三5/四4	APH_D0040	電動力學(一)	是	Electrodynamics (I)	3/3	/紀信昌
物理學系應用物理博士班國際組	博士	必	/四9/四10	APH_D0120	當代物理專題(三)	是	Topics in Contemporary Physics (III)	2/2	/葉振斌
物理學系應用物理博士班國際組	博士	選	/三6/五5/五6	APH_D0050	固態物理(一)	是	Solid State Physics (I)	3/3	/葉旺奇
材料科學與工程學系國際組(博)	博士	選	/四8/四9/四10	MS_70920	光電材料與應用	是	Optoelectronic Materials and Applications	3/3	/余英松
材料科學與工程學系國際組(博)	博士	選	/三13/三14/三15	MS_D0030	高等熱動力學	是	Advanced Thermodynamics and Kinetics	3/3	/紀澤德
材料科學與工程學系國際組(博)	博士	選	/四4/四5/四6	MS_D0040	計算材料科學	是	Calculation in material science	3/3	/紀澤德
物理學系應用物理碩士班國際組	碩士	必	/四9/四10	APH_M0020	當代物理專題(一)	是	Topics in Contemporary Physics (I)	2/2	/葉振斌
物理學系應用物理碩士班一般組	碩士	選	/三6/五5/五6	APH_S0100	固態物理(一)	是	Solid State Physics ( I )	3/3	/葉旺奇
物理學系應用物理碩士班一般組	碩士	選	/二5/二6/四6	APH_S0500	量子力學(一)	是	Quantum Mechanics (I)	3/3	/葉振斌
物理學系應用物理碩士班一般組	碩士	選	/三4/三5/四4	APH_S0600	電動力學(一)	是	Electrodynamics (I)	3/3	/紀信昌
物理學系應用物理碩士班國際組	碩士	選	/二5/二6/四6	APH_M0030	量子力學(一)	是	Quantum Mechanics (I)	3/3	/葉振斌
物理學系應用物理碩士班國際組	碩士	選	/三4/三5/四4	APH_M0040	電動力學(一)	是	Electrodynamics (I)	3/3	/紀信昌
物理學系應用物理碩士班國際組	碩士	選	/三6/五5/五6	APH_M0050	固態物理(一)	是	Solid State Physics(I)	3/3	/葉旺奇
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/二4/二5/二6	CSIE55500	高等編譯程式	是	Advanced Compilers	3/3	/雍忠
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/三9/三10/三11	CSIE58000	系統晶片設計專題	是	Special Topics on System-on-Chip Design	3/3	/紀新洲
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/四4/四5/四6	CSIE58400	無線網際網路	是	Wireless Internet	3/3	/陳受秀
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/五4/五5/五6	CSIE59860	最佳化方法與應用	是	Optimization methods and applications	3/3	/高韓英
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/四4/四5/四6	CSIE0160	無線網際網路	是	Wireless Internet	3/3	/陳受秀
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/五4/五5/五6	CSIE0380	最佳化方法與應用	是	Optimization methods and applications	3/3	/高韓英
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/二4/二5/二6	CSIE0490	高等編譯程式	是	Advanced Compilers	3/3	/雍忠
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/三9/三10/三11	CSIE0500	系統晶片設計專題	是	Special Topics on System-on-Chip Design	3/3	/紀新洲
材料科學與工程學系一般組(碩)	碩士	選	/三4/三5/三6	MS_51900	半導體元件	是	Semiconductor Devices	3/3	/陳怡嘉
材料科學與工程學系一般組(碩)	碩士	選	/四8/四9/四10	MS_53300	光電材料與應用	是	Optoelectronic Materials and Applications	3/3	/余英松
材料科學與工程學系一般組(碩)	碩士	選	/四4/四5/四6	MS_56050	計算材料科學	是	Calculation in material science	3/3	/紀澤德
材料科學與工程學系一般組(碩)	碩士	選	/三13/三14/三15	MS_60100	高等熱動力學	是	Advanced Thermodynamics and Kinetics	3/3	/紀澤德
材料科學與工程學系國際組(碩)	碩士	選	/三4/三5/三6	MS_M0030	半導體元件	是	Semiconductor Devices	3/3	/陳怡嘉
材料科學與工程學系國際組(碩)	碩士	選	/三13/三14/三15	MS_M0050	高等熱動力學	是	Advanced Thermodynamics and Kinetics	3/3	/紀澤德
材料科學與工程學系國際組(碩)	碩士	選	/四4/四5/四6	MS_M0060	計算材料科學	是	Calculation in material science	3/3	/紀澤德
材料科學與工程學系國際組(碩)	碩士	選	/四8/四9/四10	MS_M0100	光電材料與應用	是	Optoelectronic Materials and Applications	3/3	/余英松
應用數學系	學一	學程	/二9/二10/四11	AM_1050AG	微積分(一)AG	是	Calculus(I)	3/3	/謝思民
應用數學系	學一	學程	/一8/二10/二11	AM_1050AH	微積分(一)AH	是	Calculus(I)	3/3	/吳韋瑩/吳建銘
物理學系物理組(學)	學一	學程	/二6/四5/四6	PHYS1000AA	普通物理(一)AA	是	General Physics(I)	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	PHYS1000AB	普通物理(一)AB	是	General Physics(I)	3/3	/鄭嘉良
物理學系物理組(學)	學一	學程	/二6/四5/四6	PHYS1000AC	普通物理(一)AC	是	General Physics(I)	3/3	/鄭嘉良
應用數學系	學一	學程	/二9/二10/四11	AM_1050AG	微積分(一)AG	是	Calculus(I)	3/3	/謝思民
資訊工程學系國際組(學)	學一	學程	/三4/三5/三6	CSIEB0010	計算機概論	是	Introduction to Computer Science	3/3	/張道顯/雍忠/高韓英
資訊工程學系國際組(學)	學一	學程	/三9/三10/三11	CSIEB002AA	程式設計(一)AA	是	Introduction to Computer Programming ( I )	3/3	/張道顯
物理學系物理組(學)	學一	學程	/二6/四5/四6	PHYS1000AC	普通物理(一)AC	是	General Physics(I)	3/3	/鄭嘉良
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/四9/四10/四11	CSIEB0070	數位邏輯設計	是	Digital Logic Design	3/3	/楊慶隆
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/三9/三10/三11	CSIEB0080	離散數學	是	Discrete Mathematics	3/3	/羅寶蓮
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/二9/二10/二11	CSIEB0090	電子電路學	是	Electric and Electronic Circuits	3/3	/張惠政
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/一9/一10/一11	CSIEB0100	資料結構	是	Data Structures	3/3	/吳秀陽/江政欽
資訊工程學系資工組(學)	學三	學程	/一9/一10/一11	CSIE30700	影像處理導論	是	Introduction to Image Processing	3/3	/林信鋒
資訊工程學系資工組(學)	學三	學程	/四4/四5/四6	CSIE41020	行動裝置多媒體應用程式設計實作	是	Programming Multimedia APPs for Mobile Platforms	3/3	/羅書之

資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/四9/四10/四11	CSIEB0160	計算機結構	是	Computer Architecture	3/3	/紀新洲
資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/三4/三5/三6	CSIEB0170	作業系統	是	Operating Systems	3/3	/陳晏秀
資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/四4/四5/四6	CSIEB0400	行動裝置多媒體應用程式設計實作	是	Programming Multimedia APPs for Mobile Platforms	3/3	/羅善之
資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/一9/一10/一11	CSIEB0440	影像處理導論	是	Introduction to Image Processing	3/3	/林信鋒
資訊工程學系資工組(學)	學四	學程	/三4/三5/三6	CSIE3060AA	資料庫系統AA	是	Database Systems	3/3	/吳秀陽
資訊工程學系資工組(學)	學四	學程	/三4/三5/三6	CSIE3060AB	資料庫系統AB	是	Database Systems	3/3	/吳秀陽
資訊工程學系資工組(學)	學四	學程	/二9/二10/二11	CSIE3530AA	XML設計與應用AA	是	XML Design and Applications	3/3	/張道顯
資訊工程學系國際組(學)	學四	學程	/二9/二10/二11	CSIEB0250	XML設計與應用	是	XML Design and Applications	3/3	/張道顯
資訊工程學系國際組(學)	學四	學程	/三4/三5/三6	CSIEB0290	資料庫系統	是	Database Systems	3/3	/吳秀陽