

107-1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
化學系國際組(博)	博士	選	/三13/三14/三15	CHEMD0110	雜環化學	是	Heterocyclic Chemistry	3/3	/陳清濤
化學系國際組(博)	博士	選	/二4/二5/二6	CHEMD0120	奈米材料分析	是	Applications of Nanomaterials in Bioanalysis	3/3	/江政剛
生命科學系生物技術博士班	博士	必	/二4/二5/二6	BT_70800	高等分子細胞生物學	是	Advanced Molecular Cell Biology	3/3	/翁慶豐/李佳洪/蘇玟珉
物理學系應用物理博士班一般組	博士	必	/二5/二6/四6	APH_70700	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	/葉旺奇
材料科學與工程學系一般組(博)	博士	選	/三13/三14/三15	MS_70820	高等熱動力學	是	Advanced Thermodynamics and Kinetics	3/3	/紀濯德
材料科學與工程學系一般組(博)	博士	選	/四4/四5/四6	MS_71000	高溫合金與製程	是	High temperature alloys and processing	3/3	/陳俊良
材料科學與工程學系國際組(博)	博士	選	/三4/三5/三6	MS_D0120	奈米材料科技	是	Nanomaterials and Nanotechnology	3/3	/翁明壽
材料科學與工程學系國際組(博)	博士	選	/四8/四9/四10	MS_D0130	半導體元件	是	Semiconductor Devices	3/3	/陳怡嘉
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_50100	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_50500	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_50600	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	CSIE52400	分散式系統	是	Distributed Systems	3/3	/吳秀陽
資訊工程學系資工組(碩)	碩士	選	/一9/一10/一11	CSIE52500	電腦網路與通訊	是	Computer Networks and Communications	3/3	/羅壽之
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	/陳雯秀
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/二4/二5/二6	CSIE0140	分散式系統	是	Distributed Systems	3/3	/吳秀陽
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	/陳雯秀
資訊工程學系國際組(碩)	碩士	選	/一9/一10/一11	CSIE0250	電腦網路與通訊	是	Computer Networks and Communications	3/3	/羅壽之
材料科學與工程學系	碩士	選	/四8/四9/四10	MS_51900	半導體元件	是	Semiconductor Devices	3/3	/陳怡嘉
材料科學與工程學系	碩士	選	/三4/三5/三6	MS_55800	奈米材料科技	是	Nanometer-Scale Materials Science and Engineering	3/3	/翁明壽
材料科學與工程學系	碩士	選	/四4/四5/四6	MS_56030	高溫合金與製程	是	High temperature alloys and processing	3/3	/陳俊良
材料科學與工程學系	碩士	選	/一13/一14/一15	MS_56050	計算材料科學	是	Calculation in material science	3/3	/紀濯德
材料科學與工程學系	碩士	選	/三13/三14/三15	MS_60100	高等熱動力學	是	Advanced Thermodynamics and Kinetics	3/3	/紀濯德
應用數學系	學一	學程	/一10/一11/二8	AM_1050AG	微積分(一)AG	是	Calculus(I)	3/3	/趙維雄
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	/趙維雄
應用數學系	學一	學程	/一8/二10/二11	MSF_10110	微積分(一)	是	Calculus(I)	3/3	/趙維雄
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	/一10/一11/二8	AM_1050AG	微積分(一)AG	是	Calculus(I)	3/3	/趙維雄
資訊工程學系國際組(學)	學一	學程	/四9/四10/四11	CSIE0010	計算機概論	是	Introduction to Computer Science	3/3	/雍志/高韓英/張道顯
資訊工程學系國際組(學)	學一	學程	/三9/三10/三11	CSIE0020	程式設計(一)	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	CSIE0070	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	/二9/二10/二11	CSIE0080	離散數學	是	Discrete Mathematics	3/3	/賴寶蓮
資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/三9/三10/三11	CSIE0090	電子電路學	是	Electric and Electronic Circuits	3/3	/張意政

資訊工程學系國際組(學)	學二	學程	/二4/二5/二6	CSIEB0100	資料結構	是	Data Structures	3/3	/NAVRATIL ONDREJ
資訊工程學系國際組(學)	學三	學程	/二9/二10/二11	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	/陳昱秀
材料科學與工程學系	學四	學程	/二8/二9/二10	MS_41140	材料相圖	是	Phase Diagrams in Materials Science	3/3	/紀耀德