

110-1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
電機系	博士	選	/二4/二5/二6	EE_D0150	數位積體電路設計	是	Digital Integrated Circuit Design	3/3	/翁若敏
電機系	博士	選	/四4/四5/四6	EE_D0110	太陽能電池技術	是	Technology of Photovoltaic Devices	3/3	/黃家華
物理系	博士	必	/三4/三5/四4	APH_70800	電動力學(一)	是	Electrodynamics (I)	3/3	/紀信昌
物理系	博士	必	/三4/三5/四4	APH_D0040	電動力學(一)	是	Electrodynamics (I)	3/3	/紀信昌
物理系	博士	必	/四9/四10	APH_D0120	當代物理專題(三)	是	Topics in Contemporary	2/2	/葉振斌
物理系	博士	必	/四9/四10	APH_D0010	當代物理專題(一)	是	Topics in Contemporary	2/2	/葉振斌
物理系	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
物理系	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
物理系	博士	選	/五4/五5/五6	APH_70100	固態物理(一)	是	Solid State Physics (I)	3/3	/葉旺奇
物理系	博士	選	/五4/五5/五6	APH_D0050	固態物理(一)	是	Solid State Physics (I)	3/3	/葉旺奇
材料系	博士	選	/四8/四9/四10	MS_D0180	高等材料科學與工程	是	Advanced Materials Science and	3/3	/余英松
電機系	碩士	選	/二4/二5/二6	EE_53700	數位積體電路設計	是	Digital Integrated Circuit Design	3/3	/翁若敏
電機系	碩士	選	/三13/三14/三15	EE_51100	無線通訊	是	Wireless Communication	3/3	/鄭獻勳
電機系	碩士	選	/一4/一5/一6	EE_50500	通訊理論與應用	是	Communication Theory and	3/3	/陳俊全
電機系	碩士	選	/一9/一10/一11	EE_58500	半導體元件模擬	是	Simulation and Modeling of	3/3	/劉耿銘
電機系	碩士	選	/四4/四5/四6	EE_58000	太陽能電池技術	是	Technology of Photovoltaic Devices	3/3	/黃家華
資工系	碩士	選	/二4/二5/二6	CSIE58400	無線網際網路	是	Wireless Internet	3/3	/陳旻秀
資工系	碩士	選	/二4/二5/二6	CSIE0160	無線網際網路	是	Wireless Internet	3/3	/陳旻秀
資工系	碩士	選	/一4/一5/一6	CSIE5982AA	專案管理AA	是	Project Management	3/3	/高韓英
資工系	碩士	選	/一4/一5/一6	CSIE0470	專案管理	是	Project Management	3/3	/高韓英
資工系	碩士	選	/四9/四10/四11	CSIE56400	高等程式語言	是	Advanced Programming	3/3	/雍忠
資工系	碩士	選	/四9/四10/四11	CSIE0150	高等程式語言	是	Advanced Programming	3/3	/雍忠
資工系	碩士	選	/四4/四5/四6	CSIE52400	分散式系統	是	Distributed Systems	3/3	/吳秀陽
資工系	碩士	選	/四4/四5/四6	CSIE0140	分散式系統	是	Distributed Systems	3/3	/吳秀陽
物理系	碩士	選	/三4/三5/四4	APH_50600	電動力學(一)	是	Electrodynamics (I)	3/3	/紀信昌
物理系	碩士	選	/三4/三5/四4	APH_M0040	電動力學(一)	是	Electrodynamics (I)	3/3	/紀信昌
物理系	碩士	必	/四9/四10	APH_M0020	當代物理專題(一)	是	Topics in Contemporary	2/2	/葉振斌
物理系	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
物理系	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
物理系	碩士	選	/五4/五5/五6	APH_50100	固態物理(一)	是	Solid State Physics (I)	3/3	/葉旺奇
物理系	碩士	選	/五4/五5/五6	APH_M0050	固態物理(一)	是	Solid State Physics(I)	3/3	/葉旺奇
材料系	碩士	選	/三9/三10/三11	MS_60100	高等熱動力學	是	Advanced Thermodynamics	3/3	/紀渥德
材料系	碩士	選	/四8/四9/四10	MS_51300	高等材料科學與工程	是	Advanced Materials Science and	3/3	/余英松
材料系	碩士	選	/四4/四5/四6	MS_56050	計算材料科學	是	Calculation in material science	3/3	/紀渥德
光電系	碩士	選	/四4/四5/四6	OE_51100	太陽能電池技術	是	Technology of Photovoltaic Devices	3/3	/黃家華
應數系	學一	學程	/一9/一10/二8	AM_1050AG	微積分(一)AG	是	Calculus(I)	3/3	/王家禮
應數系	學一	學程	/一9/一10/五10	AM_1050AH	微積分(一)AH	是	Calculus(I)	3/3	/謝思民
資工系	學一	學程	/三9/三10/三11	CSIEB0020	程式設計(一)	是	Introduction to Computer	3/3	/張道顯
資工系	學一	學程	/三4/三5/三6	CSIEB0010	計算機概論	是	Introduction to Computer Science	3/3	/高韓英/張道顯
物理系	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
物理系	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
物理系	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
資工系	學二	學程	/三9/三10/三11	CSIEB0080	離散數學	是	Discrete Mathematics	3/3	/賴寶蓮

資工系	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
資工系	學二	學程	/二9/二10/二11	CSIEB0090	電子電路學	是	Electric and Electronic Circuits	3/3	/張意政
資工系	學二	學程	/二4/二5/二6	CSIEB0100	資料結構	是	Data Structures	3/3	/吳秀陽
資工系	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
資工系	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
資工系	學三	學程	/四9/四10/四11	CSIEB0160	計算機結構	是	Computer Architecture	3/3	/紀新洲
資工系	學三	學程	/三4/三5/三6	CSIEB0170	作業系統	是	Operating Systems	3/3	/陳旻秀
資工系	學三	學程	/一9/一10/一11	CSIE41020	裝置多媒體應用程式設計	是	Programming Multimedia APPs for	3/3	/羅壽之
資工系	學三	學程	/一9/一10/一11	CSIEB0400	裝置多媒體應用程式設計	是	Programming Multimedia APPs for	3/3	/羅壽之