

114-1 EMI課程列表

項次	開課序號	科目代碼	科目名稱	授課教師	開課單位	課程類別	修別	總學分	開課學分	時數	上限人數	實選
1	2624	OMI2031	半導體製程技術 Semiconductor Manufacturing Technology	楊春美 (704071)	應用物理系 Department of Applied Physics	專業	選	3	3	3	20	
2	2623	OMI2005	固態物理（一） Solid State Physics I	劉岱泯 (500015)	光電碩 Department of Master program in Department of Applied Physics	專業	必	3	3	3	20	
3	2740	OMI1001	專題研討 Seminar	李文仁 (500005)	光電碩 Department of Master program in Department of Applied Physics	專業	必	2	0.5	2	20	
4	0170	STEM002	STEM教育教學與評量 Instruction and assessment in STEM education	傅瑋宗 (300635)	STEM 教育國際碩士學位學程 International Master Program in STEM Education	專業	選	3	3	3	10	
5	0171	STEM015	科技與工程專題研究 Topics of Engineering and Technology	古芷蓉 (300628)	STEM 教育國際碩士學位學程 International Master Program in STEM Education	專業	選	3	3	3	36	
6	0169	STEM001	STEM教育議題研究 Research on STEM Education topics	古芷蓉 (300629)	STEM 教育國際碩士學位學程 International Master Program in STEM Education	專業	選	3	3	3	10	
7	2079	ELE4101	教育政策分析 Educational Policy Analysis	莊念青 (300597)	教育學系 Department of Education	專業	選	2	2	2	45	
8	1063	DGCZ023	國際禮儀 International Manners and Etiquette	林青穎 (221001)	應用英語學系 Department of Applied English	專業	選	2	2	2	60	
9	0935	MUS3517	鋼琴作品賞析 Piano Music Appreciation and Analysis	葉乃菁 (468000)	音樂學系 Department of Music	專業	選	2	2	2	70	
10	0936	MUS5012	團體音樂即興體驗 Experiential Process: Group Music Improvisation	鄭愷雯 (704010)	音樂學系 Department of Music	專業	選	2	2	2	27	
11	0269	ASBZ040	企業倫理個案分析 Business Ethics Case Analysis	王仁聖 (300612)	企業管理學系 Department of Business Administration	專業	必	1	1	1	30	
12	1639	ARBZ016	國際人力資源管理 International Human Resource Management	朱曉薇 (300607)	國際經營與貿易學系 Department of International Business	專業	選	3	3	3	20	
13	0129	AUCZ133	財會個案 Financial Accounting Case Studies	周彥好 (301028)	會計學系 Department of Accounting	專業	選	2	2	2	65	
14	0117	AUCZ134	會計英文導讀(一) Introdoction of Basic Accounting Concepts in English I	林芳綺 (300552)	會計學系 Department of Accounting	專業	選	2	2	2	65	
15	1729	ATPZ192	商業簡報製作 Business Presentation-Makin	許慧光 (216002)	財務金融學系 Department of Finance	專業	選	2	2	2	65	
16	1733	ATBZ037	企業倫理個案分析 Case Study in Business Ethica	陳怡珮 (301022)	財務金融學系 Department of Finance	專業	選	1	1	1	16	
17	0053	NMG3008	數位敘事創作 Digital Narratives	區瑞蓮 (704217) 唐世陶 (702026)	新媒體創意應用碩士學位學程 MA Program of Creative Application in New Media	專業	選	3	3	3	45	
18	1912	GEC4232	體育-羽球 Physical Education-Badminton	龔雅慈 (300604)	體育室 Office physical Activities	通識	選	2	2	2	32	

19	0514	IITA003	專題討論(三) Engineering Seminar III	林冬傑 (300621) 許良政 (227007) 趙志峯 (105740) 楊柏遠 (705211) 李健 (300595) 陳奕璇 (301024) 黃蘭棻 (301026) 張文智 (301027) 陳弘運 (300627) 林專勝 (300626) 古芷蓉 (300628)	國際資訊科技與應用碩士學位學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	1	1	2	35	
20	0513	IITA001	專題討論(一) Engineering Seminar I	黃蘭棻 (301026) 張文智 (301027)	國際資訊科技與應用碩士學位學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	1	1	2	35	
21	0518	IITA006	論文 Thesis	張文智 (301027)	國際資訊科技與應用碩士學位學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	6	3	0	4	
22	0517	IITA006	論文 Thesis	蔡安朝 (301019)	國際資訊科技與應用碩士學位學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	6	3	0	4	
23	0515	IITA004	高等作業系統 Advanced Operating Systems	蔡安朝 (301020)	國際資訊科技與應用碩士學位學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	3	3	3	35	
24	0516	IITA028	虛擬擴增實境專論 Special Topics on Virtual Reality and Augmented Reality	蔡安朝 (301021)	國際資訊科技與應用碩士學位學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	選	3	3	3	35	
25	0472	BFCZ136	RFID 概論 Introduction to RFID	陳弘運 (300627)	資訊工程學系 Department of Computer Science and Information Engineering	專業	選	3	3	3	54	
26	2751	OMI2021	高等光學工程(一) Advanced optical engineering I	魏台輝	應用物理系 Department of Applied Physics	專業	選	3	3	3	20	
27	2529	SMS0001	半導體材料專論 Special Topics in Semiconductor Materials	陳挺煒 (300610)	理學院半導體材料科學碩士班 Semiconductor Materials Science in Master Program of College of Science	專業	選	3	3	3	25	

28	2532	SMS0028	雷射光學 Laser Optics	陳挺煒 (300611)	理學院半導體材料科學碩士班 Semiconductor Materials Science in Master Program of College of Science	專業	選	3	3	3	45	
29	0560	PEI2022	運動處方專題研究 Case Study of Exercise Prescription	林瑞興 (399000)	體育碩 Department of Physical Education	專業	選	3	3	3	40	