

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	15
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	16
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	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	9
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	18	9
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	6
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	11
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	59
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	15
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	26
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
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	7
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	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	67
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	20
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	5
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	11
18	1912	GEC4232	體育-羽球 Physical Education-Badminton	龔雅慈 (300604)	共同教育中心 Center for Common Core Education	通識	選	2	2	2	32	32

19	0514	IITA003	專題討論(三) Engineering Seminar III	林家樑 (300621) 許良政 (227007) 趙志峯 (105740) 楊柏遠 (705211) 李健 (300595) 陳奕璇 (301024) 黃蘭棻 (301026)	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	3
19	0514	IITA003	專題討論(三) Engineering Seminar III	張文智 (301027) 陳弘運 (300627) 林專勝 (300626) 古芷蓉 (300628) 傅瑋宗 (300635) 歐家和 (227009) 吳國銓 (300598)	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	3
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	3
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	2
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	1
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	4
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	9

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	16
26	2751	OMI2021	高等光學工程(一) Advanced optical engineering I	魏台輝 (702029)	應用物理系 Department of Applied Physics	專業	選	3	3	3	20	6
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	7
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	19
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	17
30	0741	SDE2215	科技與社會發展 Technology and Social Development	江欣樺 (300633)	社發系 Department of Social Development	專業	選	3	3	3	45	41
31	1887	GEC2215	世界音樂 World Music	葉乃菁 (468000)	博雅教育中心 Center for Liberal Arts Education	通識	選	2	2	2	71	66