

113-1 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	學制碼
1	0885	MUI2332	鋼琴合作藝術 Piano Collaborative Arts	葉乃菁 (468000)	音樂碩 Department of Master Program of Music	專業	選	2	2	2	20	21	21
2	0921	MUS2816	柯大宜、達克羅士教學應用 Kodaly、Dalcroze Music Methods	鄭愷雯 (704010)	音樂系 Department of Music	專業	選	2	2	2	27	23	11
3	0879	MUI2725	音樂治療的即興模式 Improvisational Models of Music Therapy	鄭愷雯 (704010)	音樂碩 Department of Master Program of Music	專業	選	2	2	2	30	11	21
4	1125	DIS1002	讀寫教育融入STEAM課程 Integrating Rs (Reading and Writing) into STEAM Education	林曉雯(371000) 唐世陶(702026) 蘇詩涵(705138)	跨領域學程中心 Centre for Interdisciplinary Studies	專業	選	3	3	3	45	11	11
5	1435	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	75	73	11
6	1372	GEC4202C	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	35	34	11
7	0873	EED6101	教育專業英文 English for Comprehensive Knowledge in Education	莊念青 (300597)	教育學院 College of Education	專業	選	2	2	2	30	30	11
8	0872	EED6101	教育專業英文 English for Comprehensive Knowledge in Education	朱曉薇 (300607)	教育學院 College of Education	專業	選	2	2	2	30	30	11
9	0874	EED6101	教育專業英文 English for Comprehensive Knowledge in Education	鍾儀潔 (300532)	教育學院 College of Education	專業	選	2	2	2	30	30	11
10	0875	EED6101	教育專業英文 English for Comprehensive Knowledge in Education	林顯明 (300617)	教育學院 College of Education	專業	選	2	2	2	30	30	11
11	0514	ECE4901	比較幼兒教育 Comparative Early Childhood Education	劉豫鳳 (300569)	幼教系 Department of Early Childhood Education	專業	選	2	2	2	45	14	11
12	1183	ACI2107	雷射化學 Laser Chemistry	李賢哲 (367000)	應化碩 Department of Applied Chemistry	專業	選	3	3	3	12	8	21

13	1249	PED2038	運動健康體適能 Exercise, health and fitness	林瑞興 (399000)	體育系 Department of Physical Education	專業	選	3	3	3	45	45	11
14	2313	SMS0001	半導體材料專論 Special Topics in Semiconductor Materials	陳挺煒 (300610)	半導體材料科學碩士班 Semiconductor Materials Science in Master Program of College of Science	專業	必	3	3	3	45	11	21
15	2315	SMS0010	半導體製程技術 Semiconductor Manufacturing Technology	陳挺煒 (300610)	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	8	21
16	0642	AMI3403	專書選讀 Selection of Works	廖于賢 (300518)	應數碩 Department of Applied Mathematics	專業	選	3	3	3	20	11	21
17	1936	SCI0002	微控制器原理與應用 MCU Principles and Applications	劉宗哲 (300622)	理學院 College of Science	專業	必	3	3	3	70	49	21
18	1937					專業	必	3	3	3	70	57	21
19	0641	AMI3116	組合數學專論 Topics of Combinatorial Mathematics	羅元勳 (300574)	應數碩 Department of Applied Mathematics	專業	選	3	3	3	20	5	21
20	2528	CGC2204	工程圖學 Engineering Drawing	李健 (300595)	機器人系 Department of Intelligent Robotics	專業	選	3	3	3	49	49	11
21	2536	CGC3206	機率學 Probability Theory	董柏昌 (300588)	機器人系 Department of Intelligent Robotics	專業	選	3	3	3	65	39	11
22	0080	ASBZ040	企業倫理個案分析 Business Ethics Case Analysis	王仁聖 (300612)	企管碩 Department of Business Administration	專業	必	1	1	1	30	15	21
23	2397	ARBZ016	國際人力資源管理 International Human Resource Management	朱曉薇 (300607)	國貿碩 Department of International Business	專業	選	3	3	3	20	6	21
24	0065	AZCZ016	財務管理 Financial Management	李國榮 (226001)	商管系 Department of Commerce Automation & Management	專業	選	3	3	3	80	87	12
25	1086	BDT0009			大數據學程 Bachelor Program of Big Data Applications in Business		必					87	21

26	2417	ARCZ128	跨境電子商務 Cross-border E-commerce	簡宏儒 (300577)	國貿系 Department of International Business	專業	選	2	2	2	67	25	11
27	2734	IITA004	高等作業系統 Advanced Operating Systems	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	3	3	3	45	4	21
28	2733	IITA001	專題討論(一) Engineering Seminar I	林家樑(300621) 歐家和(227009) 趙志峯(105740) 陳奕璇(301024) 李玉雯(300616) 張文智(301027) 陳弘運(300627) 林專勝(300626)	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	1	1	2	45	4	21
29	2735	IITA010	高等人工智慧 Advanced Artificial Intelligence	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	選	3	3	3	45	4	21
30	2736	IITA029	大數據分析 Big Data Analytics	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	選	3	3	3	45	3	21
31	2739	BECZ067	微波工程 Microwave Engineering	何承諭 (300632)	電腦與通訊學系 Department of Computer and Communication	專業	選	3	3	3	25	25	11
32	0871	BFBZ010	類神經網路 Artificial Neural Networks	陳弘運 (300627)	資訊工程學系 Department of Computer Science and Information Engineering	專業	選	3	3	3	45	25	21
33	0539	SDE2115	統計學 Statistics	蘇慶軒 (300594)	社會發展學系 Department of Social Development	專業	選	3	3	3	45	39	11

34	0300	AXBZ054	服務行銷與顧客體驗企劃 Service Marketing and Customer Experience Planning	陳意玲 (300587)	休閒事業經營學系 Department of Leisure Management	專業	選	3	3	3	20	5	21
35	1786	ATBZ037	企業倫理個案分析 Business Ethics Case Analysis	陳怡珮 (301022)	財務金融學系 Department of Finance	專業	必	1	1	1	16	16	21
36	1782	ATPZ070	財金資訊導讀與研討 Interpreting Financial Information	許慧光 (216002)	財務金融學系(夜) Department of Finance	專業	選	2	2	2	60	15	12
37	0390	ELE2107	學校組織原理 Principles of School Organization	莊念青 (300597)	教育學系 Department of Education	專業	選	2	2	2	45	28	11
38	2585	SPU3203	巡迴輔導實務 Special Education Itinerant	謝中君 (300615)	特殊教育學系 Department of Special Education	專業	選	2	2	2	63	55	11
39	2750	STEM019	科技融入STEM教學與學習研究 Studies in Technologies in STEM Teaching and Learning	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	10	7	21
40	0334	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	4	21
41	0235	AUCZ133	財會個案 Financial Accounting Case Studies	周彥妤 (301028)	會計學系 Department of Accounting	專業	選	2	2	2	65	49	11
42	0222	AUCZ134	會計英文導讀(一) Introduction 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	62	11
43	2546	AYBZ067	行銷研究專題 Seminar on Marketing Research	黃桂花 (300580)	行銷與流通學系 Department of Marketing and Distribution Management	專業	必	3	3	3	15	4	21
44	2356	SCI1069	科學 /科技新知 3MT簡報：從入門到精通 Science and Technology 3MT Presentation: From Basics to Mastery	許慈方(825000) 廖宜虹(300600)	理學院 College of Science	專業	選	3	3	3	45	16	11
45	1153	PEI1017	體適能專題研究 Case Study of Physical Fitness	林瑞興 (399000)	體育系 Department of Physical Education	專業	選	3	3	3	40	19	21