

112-1 EMI課程列表

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
1255	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	65
0953	BDT0002	管理學 Management	簡宏儒 (300577)	大數據學程 Bachelor Program of Big Data Applications in Business	專業	必	3	3	3	60	43
1562	FAB2101	論文 Thesis	張文智 (301027)	國資碩學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	6	3	3	1	1

0287	FAB2213	專題討論(三) Engineering Seminar III	張文智 (301027) 王朱福 (879000) 蘇欣龍 (105990) 楊柏遠 (705211) 黃奕欽 (300566) 董柏昌 (300588) 蔡安朝 (301019) 吳國銓 (300598)	國資碩學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	1	1	1	35	4
2028	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
2446	FAB2206	物聯網專論 Special Topics on IoT	蔡安朝 (301019)	國資碩學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	選	3	3	3	45	4

0155	EET1112	兒童英語 English for Children	莊念青 (300597)	師資培育中心 Center of Teacher Education	專業	選	2	2	2	45	42
0908	CCI2021	文化創意產業議題研究 Research on Cultural and Creative Industries Issues	林思玲 (300503) 賀瑞麟 (366000) 蔡玲瓏 (489000) 朱旭中 (300528) 古淑薰 (300561)	文創碩 Department of Cultural and Creative Industries	專業	選	3	3	3	18	7
1152	ATBZ009	公司治理理論與實務 Corporate Governance- Theory and Practice	曹中岑 (216008)	財金碩 Department of Finance	專業	選	3	3	3	52	15
1154	ATBZ029	國際併購策略 International Merger and Acquisition Strategies	曹中岑 (216009)	財金碩 Department of Finance	專業	選	3	3	3	52	10
2299	STEM001	STEM教育議題研究 Research on STEM Education topics	吳聲毅 (300542) 廖宜虹 (300600)	STEM碩程 International Master Program in STEAM Education	專業	選	3	3	3	10	7

1460	STEM002	STEM教育教學與評量 Instruction and assessment in STEM education	楊桂瓊 (300568)	STEM碩程 International Master Program in STEAM Education	專業	選	3	3	3	20	14
1184	EEP2529	兒童英語 (雙語教學課程) English for Children	莊念青 (300597)	師資培育中心 Center of Teacher Education	專業	選	2	2	2	45	42
0266	AMI3108	最佳化理論專論 Topics of Optimization Theory	梁惟捷 (300608)	應數碩 Department of Applied Mathematics	專業	選	3	3	3	20	7
0475	ELE5005	兒童英語 English for Children	莊念青 (300597)	教育系 Department of Education	專業	選	2	2	2	45	44
0944	CIM6025	文化與數位表現 Culture and Digital Expression	林思玲 (300503) 賀瑞麟 (366000) 施百俊 (301007) 朱旭中 (300528) 谷嫚婷 (300593)	文創系 Department of Cultural and Creative Industries	專業	選	3	3	3	45	29

2111	MUI8819	室內樂(三) Chamber Music III	林子珊 (300512)	音樂碩 Department of Master Program of Music	專業	選	2	2	2	20	23
0771	GEC2441	音樂與健康 Music and Health	鄭愷雯 (704010)	博雅中心 Center for Liberal Arts Education	通識	選	2	2	2	68	45
1193	MUS3517	鋼琴作品賞析 Piano Music Appreciation and Analysis	葉乃菁 (468000)	音樂系 Department of Music	專業	選	2	2	2	35	24
1290	GEC4202 C	體育-羽球 Physical Education - Badminton	龔雅慈 (300604)	共同中心 Center for Common Core Education	通識	選	2	2	2	35	35
1221	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	7
0171	EEP2536	教學原理 (雙語教學課程) Principles of Instruction	林顯明 (300617)	師資培育中心 Center of Teacher Education	師培	選	2	2	2	45	46
1217	ELE1902	教學原理 Principles of Instruction	林顯明 (300617)	教育系 Department of Education	師培	必	2	2	2	20	46

1196	MUS5013	音樂心理學 Psychology of Music	鄭愷雯 (704010)	音樂系 Department of Music	專業	選	2	2	2	27	28
0841	MUI2721	音樂治療 Music Therapy	鄭愷雯 (704010)	音樂碩 Department of Master Program of Music	專業	必	2	2	2	30	12
0289	FAB2211	大數據分析 Big Data Analytics	張文智 (301027)	國資碩學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	選	3	3	3	35	5
0288	FAB2209	虛擬擴增實境專論 Special Topics on Virtual Reality and Augmented Reality	蔡安朝 (301019)	國資碩學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	選	3	3	3	35	4
0309	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	81

0957	BDT0009	財務管理 Financial Management	李國榮 (226001)	大數據學程 Bachelor Program of Big Data Applications in Business	專業	必	3	3	3	80	81
2240	SMS0010	半導體製程技術 Semiconductor Processing Technology	陳挺煒 (300610)	半導體碩 Semiconductor Materials Science in Master Program of College of Science	專業	選	3	3	3	25	4
1538	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	6
0534	AWCZ008	資料庫原理與應用 Database System Designing and Implementation	李玉雯 (300616)	資管系 Department of Information Management	專業	必	3	3	3	61	68
1700	PHY2001	理論力學(一) Mechanics I	劉宗哲 (300622)	應物系 Department of Applied Physics	專業	必	3	3	3	49	32

2128	SPU2114	早期介入概論 Introduction to Early Intervention	謝中君 (300615)	特教系 Department of Special Education	專業	選	2	2	2	45	22
0265	AMI2108	應用數學專論 Topics of Applied Mathematics	羅元勳 (300574)	應數碩 Department of Applied Mathematics	專業	選	3	3	3	20	6
0204	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	14
0811	GEC4211	體育(上) Physical Education	紀恩成 (T06593)	共同中心 Center for Common Core Education	通識	必	1	1	1	55	51
1148	ATPZ070	財金資訊導讀與研討 Interpreting Financial Information	許慧光 (216002)	夜財金系 Department of Finance	專業	選	2	2	2	65	10
0835	GEC4211	體育(上) Physical Education	林俊達 (P09707)	共同中心 Center for Common Core Education	通識	必	1	1	1	49	36
1067	GEC2401	媒體與社會 Media and Society	區瑞蓮 (704217)	博雅中心 Center for Liberal Arts Education	通識	選	2	2	2	65	62

1066	GEC2212	視覺文化導論 Introduction to Visual Culture	區瑞蓮 (704217)	博雅中心 Center for Liberal Arts Education	通識	選	2	2	2	65	53
1300	GEC4202 C	體育-羽球 physical education-Badminton	林瑞興 (399000)	共同教育中心 Center for Common Core Education	通識	選	2	2	2	35	36
1150	ATBZ037	企業倫理個案分析 /Business Ethics Case Analysis	陳怡珮 (301022)	財金碩 Department of Finance	專業	必	1	1	1	16	12

112-2 EMI課程列表

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
0545	ECE4921	幼兒永續發展教育 SDGs in Early Childhood Education	劉豫鳳 (300569)	幼教系 Department of Early Childhood Education	專業	選	2	2	2	45	27
1176	ATPZ189	財金資訊導讀 Guide to Financial Information	許慧光 (216002)	財務金融管理學系 Department of Finance	專業	選	2	2	2	65	22
2241	CGC4204	遊戲設計 Game Design	楊柏遠 (705211)	智慧機器人學系 Department of Intelligent Robotics	專業	選	3	3	3	50	22
1391	FAB1103	高等作業系統 Advanced Operating Systems	蔡安朝 (301019)	國資碩學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	3	3	3	40	5

1392	FAB1201	高等演算法 Advanced Computer Algorithm	石佳弘 (300517) 趙志峯 (105740) 李健(300595) 陳奕璇 (301024) 黃蘭棻 (301026) 李玉雯 (300616) 張文智 (301027) 陳弘運 (300627) 林專勝 (300626)	國資碩學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	選	3	3	3	40	4
1390	FAB2101	論文 Thesis	王隆仁 (227001)	國資碩學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	6	3	3	1	1

1393	FAB2101	論文 Thesis	蔡安朝 (301019)	國資碩學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	6	3	3	2	2
1394	FAB2101	論文 Thesis	張文智 (301027)	國資碩學程 International Master Program in Information Technology and Applications	專業	必	6	3	3	1	1
2238	CGC3208	自動控制實驗 Automatic Control Lab	邱碩峯 (300620)	智慧機器人學系 Department of Intelligent Robotics	專業	選	3	3	3	50	29

2413	STEM020	STEM教育專題研究 Advanced Topics in STEM Education	許華書 (300510) 林思玲 (300503) 陳雅鈴 (885000) 林瑞興 (399000) 謝佳諺 (300613) 施百俊 (301007) 朱旭中 (300528)	STEM碩程 International Master Program in STEAM Education	專業	選	3	3	3	10	6
------	---------	--	---	---	----	---	---	---	---	----	---

2413	STEM020	STEM教育專題研究 Advanced Topics in STEM Education	葉貞吟 (226007) 歐陽彥晶 (226008) 黃露鋒 (300536) 吳聲毅 (300542) 莊念青 (300597) 洪川茹 (300602) 陳奕璇 (301024)	STEM碩程 International Master Program in STEAM Education	專業	選	3	3	3	10	6
1011	STEM015	科技與工程專題研究 Topics of Engineering and Technology	蔡安朝 (301019)	STEM碩程 International Master Program in STEAM Education	專業	選	3	3	3	20	7
2311	AYBZ006	行銷策略研討 Seminar on Marketing Strategy	陳怡穆 (301029)	行流碩 Department of Marketing & Distribution Management	專業	必	2	2	2	15	14

2504	EEP2539	國民小學數學教材教法 (雙語教學課程) Teaching Materials and Methods of Mathematics in the Primary School	李梓楠 (300625)	師資培育中心 Center of Teacher Education	專業	選	2	2	2	40	16
0664	STEM004	研究方法 Research Methodology	林曉雯 (371000) 唐世陶 (702026)	STEM碩程 International Master Program in STEAM Education	專業	必	3	3	3	30	5
0797	CIM6029	文化創意產業英文選讀 Selected English Readings for Cultural and Creative Industries	林思玲 (300503) 賀瑞麟 (366000) 蔡玲瓏 (489000) 朱旭中 (300528) 古淑薰 (300561)	文創碩 Department of Cultural and Creative Industries	專業	選	3	3	3	45	10
2001	SMS0006	半導體元件物理 Physics of Semiconductor Devices	陳挺煒 (300610)	半導體碩 Semiconductor Materials Science in Master Program of College of Science	專業	選	3	3	3	20	10

2002	SMS0015	光電半導體元件 Semiconductor Optoelectronic Devices	陳挺煒 (300610)	半導體碩 Semiconductor Materials Science in Master Program of College of Science	專業	選	3	3	3	20	12
1992	OMI2048	半導體元件物理 Physics of Semiconductor Devices	陳挺煒 (300610)	光電碩 Department of Master program in Department of Applied Physics	專業	選	3	3	3	20	10
1991	OMI2049	光電半導體元件 Semiconductor Optoelectronic Devices	陳挺煒 (300610)	光電碩 Department of Master program in Department of Applied Physics	專業	選	3	3	3	20	12
1509	SPU1201	兒童發展與輔導 Child Development and Guidance	鍾儀潔 (300532)	特殊教育學系 Department of Special Education	專業	選	2	2	2	45	21
1759	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	35
1729	GEC4202C	體育-羽球 physical education- Badminton	林瑞興 (399000)	共同教育中心 Center for Common Core Education	通識	選	2	2	2	35	36

0879	MUI2724	音樂治療實務即興技巧 Improvisation Skills for Music Therapy	鄭愷雯 (704010)	音樂系 Department of Music	專業	選	2	2	2	30	7
0514	EEP2541	國民小學藝術教材教法 (雙語教學課程) Teaching Materials and Methods of Arts in the Primary School	鄭愷雯 (704010)	師資培育中心 Center of Teacher Education	專業	選	2	2	2	35	25
1086	MUS2815	奧福、戈登教學應用 Orff、Gordon Music Methods	鄭愷雯 (704010)	音樂系 Department of Music	專業	選	2	2	2	27	28
0865	MUS3539	音樂舞台表演藝術 Art of Music Performance	葉乃菁 (468000)	音樂系 Department of Music	專業	選	2	2	2	70	19
1533	GEC2215	世界音樂 World Music	葉乃菁 (468000)	博雅中心 Center for Liberal	通識	選	2	2	2	75	47
0251	AUCZ021	中級會計學(一) Intermediate Accounting I	林哲弘 (300590)	會計學系 Department of Accounting	專業	必	3	3	3	65	47
0257	AWBZ007	資訊管理專題研討(二) Special Topics in MIS II	蕭文峰 (219006)	資管系碩士班 Department of Information Management	專業	必	1	1	1	32	8
1794	PHY1210	微積分(二) Calculus II	鄭硯仁 (300623)	應物系 Department of Applied Physics	專業	必	3	3	3	49	23

1791	PHY5003	應用物理導論 Introduction to Applied Physics	劉宗哲 (300622)	應物系 Department of Applied Physics	專業	必	1	1	1	77	77
1787	PHY1002	普通物理學(二) General Physics II	劉宗哲 (300622)	應物系 Department of Applied Physics	專業	必	3	3	3	49	36
1801	PHY2002	理論力學(二) Mechanics II	劉宗哲 (300622)	應物系 Department of Applied Physics	專業	選	3	3	3	49	37
2510	AMI3222	衍生性金融數學專論 Topics of Mathematics of Derivatives	梁惟捷 (300608)	應用數學系碩 Department of Applied Mathematics	專業	選	3	3	3	15	7
1871	PED2016	運動營養學 Sports Nutriology	林瑞興 (399000)	體育學系 Department of Physical Education	專業	選	3	3	3	45	50
1401	ACI1112	科學論文寫作 Scientific Thesis Writing	李賢哲 (367000)	應化碩 Department of Applied Chemistry	專業	必	2	2	2	12	12