

國立中央大學110學年度第2學期提供「因防疫規定無法入境或隔離中未能到校之學生」線上教學課程參考清單

List of courses offered on-line or other alternative ways for Students whose entry into Taiwan are restricted or deferred

by the announcement of the Central Epidemic Command Center during the second semester of the 110th academic year

一、本表課程資訊提供目前可採取線上授課課程清單，供無法入境或隔離中學生參考，學生選課前須與授課老師聯繫，也可另向所屬系所或授課教師確認其他課程是否可提供線上教學。

Students have to contact Instructors to discuss issues including course progress and autonomous learning before taking the course. In addition to the courses listed below, students could confirm with the department or the Instructors if there's any other possible on-line course.

二、本表所列課程為實體課程，僅對因防疫無法入境或隔離中未能到校學生另行提供線上教學，無旨揭情形之學生仍應依規定到班上課。

All courses are face-to-face courses. On-line teaching or alternative ways are offered only for students whose entry into Taiwan are restricted or deferred.

三、各課程之選課限制條件等選課及修課規定，仍依各課程之相關規定辦理。

The restrictions and regulations of all courses should be followed.

開課單位 Department	課號班級 Course Number	課名 Course Name	英文課名 English Course Name	授課教師 Instructor	學制 Program	學期必/選 Required Or Elective	學分數 Credits	授課語言 Language	線上課程或替代方式說明(如:非同步線上，錄影後置於eclass平台) On-line teaching or alternative ways
體育室 Office of Physical Education	ALL PE Courses								<p>一、開學後三周內入境學生，本室同意學生補課措施，或由任課教師彈性補課。 Make up lessons or alternative ways are only applicable to students whose entry into Taiwan before the first 3 weeks of this semester.</p> <p>二、三周內或全學期無法入境學生，建議取消選修體育課。本室同意專案於次學期同時修習二門體育課。 Those whose entry into Taiwan are restricted or deferred after the first 3 weeks of this semester are suggested to drop PE courses and could take two PE courses at the same time next semester.</p> <p>三、體育課程為實作學習課程，線上學習難以達到實務操作目的，無法達到預期成效，故不提供線上課程。 PE courses are performance-based lessons. On-line teaching will not be offered due to low teaching effect.</p>

語言中心 Language Center	LN0025A	日文(一)A	Japanese (I) A	王中成, Wang, Chung- Chen	學士班 Under- Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	<p>1.使用線上視訊與非同步教學方式。Both Online teaching and Asynchronous teaching</p> <p>2.使用Evercam製作教學檔案，置於eeclash平台。Upload evercam recorded teaching materials to eeclash.</p> <p>3.提供可以輔助學習的網路教學網站，配合本校教學平台「eeclash」內的課程教材進行自主學習。Provide website for autonomous learning.</p> <p>4.使用e-mail互相連繫，讓學生充分了解課程進度，以及課程重點。Contact by e-mail.</p> <p>5.約定時間，使用google meet線上視訊教學。Google meet teaching by appointment.</p>
語言中心 Language Center	LN0026B	日文(一) B	Japanese (I) B	王中成, Wang, Chung- Chen	學士班 Under- Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	<p>1.使用線上視訊與非同步教學方式。Both Online teaching and Asynchronous teaching</p> <p>2.使用Evercam製作教學檔案，置於eeclash平台。Upload evercam recorded teaching materials to eeclash.</p> <p>3.提供可以輔助學習的網路教學網站，配合本校教學平台「eeclash」內的課程教材進行自主學習。Provide website for autonomous learning.</p> <p>4.使用e-mail互相連繫，讓學生充分了解課程進度，以及課程重點。Contact by e-mail.</p> <p>5.約定時間，使用google meet線上視訊教學。Google meet teaching by appointment.</p>
語言中心 Language Center	LN0026C	日文(一) B	Japanese (I) B	王中成, Wang, Chung- Chen	學士班 Under- Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	<p>1.使用線上視訊與非同步教學方式。Both Online teaching and Asynchronous teaching</p> <p>2.使用Evercam製作教學檔案，置於eeclash平台。Upload evercam recorded teaching materials to eeclash.</p> <p>3.提供可以輔助學習的網路教學網站，配合本校教學平台「eeclash」內的課程教材進行自主學習。Provide website for autonomous learning.</p> <p>4.使用e-mail互相連繫，讓學生充分了解課程進度，以及課程重點。Contact by e-mail.</p> <p>5.約定時間，使用google meet線上視訊教學。Google meet teaching by appointment.</p>

語言中心 Language Center	LN0027A	日文(二) A	Japanese (II) A	王中成, Wang, Chung- Chen	學士班 Under- Graduate	選修Elective		3 國語 Chinese	1.使用線上視訊與非同步教學方式。Both Online teaching and Asynchronous teaching 2.使用Evercam製作教學檔案，置於eeclash平台。Upload evercam recorded teaching materials to eeclash. 3.提供可以輔助學習的網路教學網站，配合本校教學平台「eeclash」內的課程教材進行自主學習。Provide website for autonomous learning. 4.使用e-mail互相連繫，讓學生充分了解課程進度，以及課程重點。Contact by e-mail. 5.約定時間，使用google meet線上視訊教學。Google meet teaching by appointment.
語言中心 Language Center	LN0314*	華語文教學 實習	Chinese Language Teaching Practicum	范美媛 Fann,Meei- yuan	學士班 Under- Graduate	選修Elective		2 國語 Chinese	
語言中心 Language Center	LN7004*	漢語語法學	Chinese Syntax	李明懿Li, Ming-Yi	碩博同修 Graduate	選修Elective		3 國語 Chinese	錄影後置於eeclash平台 Upload teaching materials to EEclash
天文研究所碩 士班Graduate Institute of Astronomy	AS6002*	書報討論 II	Seminar II	潘彥丞Pan Yen-Chen	碩博同修 Graduate	必修Required		1 部份英語 Partially English	同步Synchronous teaching
天文研究所碩 士班Graduate Institute of Astronomy	AS6005*	高等天文觀 測	Advanced Astronomical Observations	木下大輔 Kinoshita Daisuke	碩博同修 Graduate	選修Elective		3 英語 English	同步Synchronous teaching
天文研究所碩 士班Graduate Institute of Astronomy	AS6014*	星際物質	Interstellar Medium	陳文屏 Chen, Wen-Ping	碩博同修 Graduate	選修Elective		3 英語 English	非同步Asynchronous teaching
天文研究所碩 士班Graduate Institute of Astronomy	AS6076*	大尺度結構 與宇宙論	Large-scale Structure and Cosmology	黃崇源 Hwang, Chorng- Yuan	碩博同修 Graduate	選修Elective		3 英語 English	非同步Asynchronous teaching
天文研究所碩 士班Graduate Institute of Astronomy	AS6077*	恆星形成與 演化	Stellar Formation and Evolution	木下大輔 Kinoshita Daisuke	碩博同修 Graduate	選修Elective		3 英語 English	同步Synchronous teaching

天文研究所碩士班 Graduate Institute of Astronomy	AS8009*	瞬變天文學	Astrophysical Transients	潘彥丞Pan Yen-Chen	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	同步 Synchronous teaching
機械工程學系 Dept. of Mechanical Engineering	ME5049*	高等熱傳	Advanced Heat Transfer	潘彥丞Pan Yen-Chen	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	同步線上 Synchronous teaching
機械工程學系 Dept. of Mechanical Engineering	ME6004*	品質工程與管制	Quality Engineering and Control	李泉Li, Chuan	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	同步線上 Synchronous teaching
機械工程學系 Dept. of Mechanical Engineering	ME6100*	英文書報討論	English Seminar		碩博同修 Graduate	必修 Required	0	英語 English	同步線上 Synchronous teaching
機械工程學系 Dept. of Mechanical Engineering	ME7049*	腐蝕與防蝕工程	Corrosion and Corrosion Prevention Engineering	林景崎 Lin, Jing-Chie	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	Google meet
機械工程學系 Dept. of Mechanical Engineering	ME7057*	最佳化控制	Optimal Control	林立岡 Lin, Li-Gang	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	同步線上 Synchronous teaching
機械工程學系 Dept. of Mechanical Engineering	ME7096*	流動穩定學	Hydrodynamic Stability	劉建嘉 LIU, CHIE N-CHIA	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	同步上線並上傳課程錄影至eclass Synchronous teaching
機械工程學系 Dept. of Mechanical Engineering	OM5006*	光學機構系統設計與分析	Design and Analysis of Opto-Mechanical Systems	陳怡呈 Chen, Yi-Cheng	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	非同步線上，錄影後置於eclass平台 Asynchronous teaching Upload teaching materials to EEclass
化學工程與材料工程學系 Dept. of Chemical and Materials	CH3066*	文獻選讀與數據處理	Selective Literature Reading and Data Processing	孫亞賢 Sun, Ya-Sen	學士班 Under-Graduate	必修 Required	1	國語 Chinese	非同步線上，錄影後置於eclass平台 Asynchronous teaching Upload teaching materials to EEclass

化學工程與材料工程學系 Dept. of Chemical and Materials	CH4049*	高分子科學	Introduction to Polymer Science	孫亞賢 Introduction to Polymer Science	學士班 Under-Graduate	必修Required		3 國語 Chinese	非同步線上，錄影後置於eeclass平台 Asynchronous teaching Upload teaching materials to EEclass
化學工程與材料工程學系 Dept. of Chemical and Materials	CH7008*	軟質材料	Soft Materials	樋口亞紺 Akon Higuchi	碩博同修 Graduate	必修Required		3 英語 English	錄影後上傳到ee-class Upload teaching materials to EEclass
化學工程與材料工程學系 Dept. of Chemical and Materials	CH7009*	材料分析與鑑定	Materials Characterization	李度Lee, Tu,樋口亞紺 Akon Higuchi	碩博同修 Graduate	必修Required		3 英語 English	錄影後上傳到ee-class Upload recorded teaching materials to eeclass.
能源工程研究所碩士班 Graduate Institute of Energy Engineering	ER5034*	太陽光電工程	Photovoltaics Engineering	吳俊謀 Wu, Jiunn-Chi	碩博同修 Graduate	選修Elective		3 英語 English	非同步線上，錄影後置於eeclass平台 Asynchronous teaching Upload teaching materials to EEclass
管理學院School of Management	MT1012Z	經濟學	Economics	廖志興 Chih-Hsing Liao	學士班 Under-Graduate	必修Required		3 國語 Chinese	同步遠距Synchronous teaching
管理學院School of Management	MT1032A	會計學	Accounting	曹壽民 Tsao, Shou-Min	學士班 Under-Graduate	必修Required		3 國語 Chinese	同步遠距Synchronous teaching
管理學院School of Management	MT2042A	統計學	Statistics	張東生 Chang, Dong-Shang	學士班 Under-Graduate	必修Required		3 國語 Chinese	同步遠距Synchronous teaching
管理學院School of Management	MT4001A	管院碩士班進修英文	Workplace English for SoM Graduates	胡佳毓 Hu, Chia-Yu	學士班 Under-Graduate	必修Required		0 英語 English	同步遠距Synchronous teaching
財務金融學系 Dept. of Finance	FM6011*	財務報表分析	Financial Statement Analysis	李韋憲 Li, Wei-Hsien	碩士班 Graduate	選修Elective		3 英語 English	同步線上Synchronous teaching
財務金融學系 Dept. of Finance	FM6012*	國際財務管理	International Financial Management	李丹 Lee, Tan	碩士班 Graduate	必修Required		3 英語 English	非同步線上，錄影後置於eeclass平台 Asynchronous teaching Upload teaching materials to EEclass

財務金融學系 Dept. of Finance	FM6111*	人工智慧/機器學習的財務應用	AI/ML in Financial Applications	葉錦徽 Yeh, Jin-Huei	碩士班 Graduate	選修Elective	3	英語 English	同步線上Synchronous teaching
經濟學系 Department of Economics	EC2054*	中央銀行與金融機構	The Central Bank and Financial Institutions	廖志興 Chih-Hsing Liao	學士班 Under-Graduate	必修Required	3	英語 English	同步遠距Synchronous teaching
經濟學系 Department of Economics	EC3120*	能源政策導論	An Introduction to Energy Policy	梁啟源 Liang, Chi-Yuan	學士班 Under-Graduate	選修Elective	2	英語 English	同步遠距Synchronous teaching
英美語文學系 Dept. of English	EL1063A	英文作文	English Composition	郭章瑞 Kuo, Chang-Jui	學士班 Under-Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	非同步Asynchronous teaching
英美語文學系 Dept. of English	EL2014*	西洋文化史 II	History of Western Civilization II	白大維 David Barton	學士班 Under-Graduate	選修Elective	3	英語 English	非同步Asynchronous teaching
英美語文學系 Dept. of English	EL2061*	美國文學 I	American Literature: Survey I	郭章瑞 Kuo, Chang-Jui	學士班 Under-Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	非同步Asynchronous teaching
英美語文學系 Dept. of English	EL2078A	文學分析寫作	Writing about Literature	白大維 David Barton	學士班 Under-Graduate	選修Elective	3	英語 English	非同步Asynchronous teaching
英美語文學系 Dept. of English	EL2079*	閱讀散文	Reading Prose	郭章瑞 Kuo, Chang-Jui	學士班 Under-Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	非同步Asynchronous teaching
英美語文學系 Dept. of English	EL3027*	英語句法學 I	Introduction to English Syntax I	陳達希 Darcy Sperlich	學士班 Under-Graduate	選修Elective	3	英語 English	同步Synchronous teaching
英美語文學系 Dept. of English	EL4069*	語言學專題I	Topics in Linguistics I	陳達希 Darcy Sperlich	學士班 Under-Graduate	選修Elective	3	英語 English	同步Synchronous teaching
英美語文學系 Dept. of English	EL5001*	文學／文化理論導讀	Literary/Cultural Theories	白大維 David Barton	碩士班 Graduate	選修Elective	3	英語 English	非同步Asynchronous teaching
英美語文學系 Dept. of English	EL6080*	電影研究專題I	Seminar on Film Studies I	戴芄儀 TAI, PENG-YI	碩士班 Graduate	選修Elective	3	英語 English	同步Synchronous teaching

哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD2202*	形上學	Metaphysics	孫雲平 Sun, Yun-Ping	學士班 Under-Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD2302*	中國思想史II	History of Chinese Philosophy II	蕭振邦 Shiau, Jenn-Bang	學士班 Under-Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD5011*	論文寫作I	Thesis Writing I	孫雲平 Sun, Yun-Ping	碩博同修 Graduate	必修Required	1	國語 Chinese	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD5061*	形上學專題研究I	Topics in Metaphysics I	黃雅嫻,	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD5331*	倫理學專題I	Topics in Ethics I	李彥儀Lee Yen-Yi	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD5380*	應用倫理學	Applied Ethics	李凱恩 Lee, Kai-En	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD5383*	應用倫理學專題研究III	Research on Applied Ethics III	李凱恩 Lee, Kai-En	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD5501*	美學專題研究	Special Topics in Aesthetics I	黃雅嫻 Yahsien Huang	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD6002*	中國哲學專題研究II	Topics in Chinese Philosophy II	李瑞全 Lee, Shui-Chuen	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching

哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD6005*	中國哲學專題研究IV	Topics in Chinese Philosophy IV	黃崇修 Huang, Chung-Hsiu	碩博同修Graduate	選修Elective	3	英語 English	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD6390*	中國哲學現代詮釋	Modern Interpretation of Chinese Philosophy	林安梧 Lin, An-Wu	碩博同修Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD7061*	文化哲學專題	Seminar on Cultural Philosophy	孫雲平 Sun, Yun-Ping	碩博同修Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD7202*	實踐哲學與應用倫理學專題II	Seminar in Practical Philosophy and Applied Ethics II	陸敬忠 Seminar in Practical Philosophy and Applied Ethics II	碩博同修Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching
哲學研究所碩士班Graduate Institute of Philosophy	PD7255*	中國哲學經典	Classics of Chinese Philosophy	楊祖漢, 黃崇修 Yang, Cho-Hon Huang, Chung-Hsiu	碩博同修Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	線上課程Online teaching
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE3001*	計算機組織	Computer Organization	陳弘軒, 陳增益 Chen, Hung-Hsuan	學士班	必修Required	3	國語 Chinese	非同步Asynchronous teaching
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE5063*	3D電腦動畫與遊戲技術	Computer Animation and 3D Games	葉士青 Yeh, Shih-Ching	碩博同修Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information

資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE5065*	使用者界面 設計和評鑑	Design and Evaluation of User Interface	陳攸華 Chen, Sherry Y.	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE5066*	生物與醫學 資訊之資訊 探勘	Data mining on biological and andmedical data	洪炯宗 Horng, Jorng- Tzong	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE5077*	進階音訊處 理	Advanced Audio Signal Processing	王家慶 Wang, Jia- Ching	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE5080*	視覺化分析 系統分析與 實作	Visual Analytics System Design and Implementation	洪暉鈞 Hui-Chun Hung	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6002*	書報討論	Seminar	全體專任 老師All Faculty	碩博同修 Graduate	必修Required	0	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6012*	專題討論	Special Topics in Computer Science	全體專任 老師All Faculty	碩博同修 Graduate	必修Required	0	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information

資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6032*	電腦視覺	Computer Vision	范國清 Fan, Kuo- Chin	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6039*	資料庫系統	Database	蔡孟峰 Tsai, Meng- Feng	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6092*	電腦網路效能分析:排隊理論	Network Performance Analysis:Queueing Theory	吳曉光 Wu, Eric Hsiao- Kuang	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6103*	智慧型語言學習系統	Computer Assisted Language Learning	楊接期 Yang, Jie- Chi	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6115*	計算幾何	Computational Geometry	孫敏德 Sun, Min- Te(Peter)	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	非同步 Asynchronous teaching
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6132*	高等分散式計算模型	Advanced Distributed Computing Models	王尉任 Wang, Wei-Jen	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information

資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6137*	計算機結構	Computer Architecture	鄭旭詠 Cheng, Hsu-Yung	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6147*	巨量資料專 題討論	Special Topics in Big Data	全體專任 老師All Faculty	碩博同修 Graduate	選修Elective	2	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6148*	混合現實的 原理與應用	Mixed Reality: Technique and Applications	葉士青 Yeh, Shih- Ching	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6151*	深度學習電 腦視覺	Deep Learning Computer Vision	曾定章 Tseng, Din-Chang	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6152*	書報討論	Seminar	全體專任 老師All Faculty	碩士班 Master	必修Required	1	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6155*	訊息理解與 Web智慧	Web Intelligence and Message Understanding	張嘉惠 Chang, Chia-Hui	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information

資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE6166*	資料庫系統 實作專題	Practical special topics on Database System	陳國棟 Chen, Gwo-Dong	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE7030*	無線感測網 路協定與應 用	Protocols and Applications for Wireless Sensor Networks	張貴雲 Chang, Guey-Yun	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE7066*	社群媒體探 勘	Social media mining	蔡宗翰 TSAI, TZONG- HAN	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	CE8009*	圖形識別實 務與應用	Practice and Application of Pattern Recognition	陳映濃 Chen, Ying-Nong	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	SE6002*	書報討論	Seminar	全體專任 老師All Faculty	碩士班 Master	必修Required	0	英語 English	非同步Asynchronous teaching
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	SE6029*	物件導向分 析與設計	Object-Oriented Analysis and Design	鄭永斌 Cheng, Yung-Pin	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式Contact the Instructor for more information

資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	SE6032*	資料科學實 務	Data Science Practice	梁德容 Liang, De- Ron	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	非同步 Asynchronous teaching
資訊工程學系 Dept. of Computer Science & Information Engineering	SE6033*	書報討論	Seminar	全體專任 老師 All Faculty	碩士班 Master	必修 Required	1	國語 Chinese	須跟授課教師聯繫，確定上課方式 Contact the Instructor for more information
人力資源管理 研究所碩士班 Institute of Human Resource Management	HR6077*	組織行為	Organization Behavior	王群孝 Wang, Chun- Hsiao	碩士班 Master	必修 Required	3	英語 English	同步 Synchronous teaching(Teams)
人力資源管理 研究所碩士班 Institute of Human Resource Management	HR6088*	策略管理	strategic management	杜可婷 Kristine Velasquez Tuliao	碩士班 Master	必修 Required	3	英語 English	同步 Synchronous teaching (cisco webex, students are required to turn on their video and participate during the class discussion
人力資源管理 研究所碩士班 Institute of Human Resource Management	HR6093*	領導與溝通	Leadership and Communication	杜可婷 Kristine Velasquez Tuliao	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	同步 Synchronous teaching(cisco webex, students are required to turn on their video and participate during the class discussion
人力資源管理 研究所碩士班 Institute of Human Resource Management	HR6096*	企業倫理	Business Ethics	杜可婷 Kristine Velasquez Tuliao	碩博同修 Graduate	選修 Elective	1	英語 English	同步 Synchronous teaching(cisco webex, students are required to turn on their video and participate during the class discussion

人力資源管理 研究所碩士班 Institute of Human Resource Management	HR7011*	專題研究	Independent Study	杜可婷 Kristine Velasquez Tuliao	博士班 PhD	選修Elective		1 英語 English	同步 Synchronous teaching(cisco webex, students are required to turn on their video and participate during the class discussion
地球科學學系 Dept. of Earth Sciences	GP5032*	地震危害分 析	Seismic Hazard Assessment	詹忠翰 Chung-Han Chan	碩博同修 Graduate	選修Elective		2 國語 Chinese	以 Webex 提供同步線上課程 Synchronous teaching by Webex
網路學習科技 研究所碩士班 Graduate Institute of Network Learning Technology	NL6001	書報討論	Seminar	吳穎涸 Wu, Ying- Tien	碩博同修 Graduate	必修Required		0 國語 Chinese	同步Synchronous teaching
網路學習科技 研究所碩士班 Graduate Institute of Network Learning Technology	NL7038	數位合作教 學 (II)	Digital Collaboration Teaching (II)	陳德懷 Chan, Tak- Wai	碩博同修 Graduate	選修Elective		3 英語 English	同步Synchronous teaching
網路學習科技 研究所碩士班 Graduate Institute of Network Learning Technology	NL7041	科技輔助知 識創新教育	Technology- Supported Education for Knowledge Creation and Innovation	吳穎涸 Wu, Ying- Tien	碩博同修 Graduate	選修Elective		3 英語 English	同步Synchronous teaching
網路學習科技 研究所碩士班 Graduate Institute of Network Learning Technology	NL7050	數位學習系 統設計	Design of Digital Learning Systems	楊接期 Yang, Jie- Chi	碩博同修 Graduate	選修Elective		3 英語 English	同步Synchronous teaching

網路學習科技 研究所碩士班 Graduate Institute of Network Learning Technology	NL7052	數位學習質 性研究	Qualitative Research of Digital Learning	施如齡,	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	同步Synchronous teaching
網路學習科技 研究所碩士班 Graduate Institute of Network Learning Technology	NL7054	遊戲行為分 析	Gaming Behavior Analysis Technology	施如齡Ju- Ling Shih	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	同步Synchronous teaching
網路學習科技 研究所碩士班 Graduate Institute of Network Learning Technology	NL7058	可擴展與可 延續的創意 學習	Creative learning with scalability and sustainability	黃武元 Hwang, Wu-Yuan	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	同步Synchronous teaching
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP6004A	(氣組)書 報討論 I	Seminar I	廖宇慶 Liou, Yu- Chieng	碩士班 Master	必修Required	1	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP6004B	(氣組)書 報討論 I	Seminar I	鍾高陞 Chung, Kao-Shen	碩士班 Master	必修Required	1	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP6004C	(氣組)書 報討論 I	Seminar I	嚴明鈺 Yen, Ming- Cheng	碩士班 Master	必修Required	1	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP6008A	(氣組)書 報討論 II	Seminar II	許桂榮 Sheu, Guey-Rong	碩士班 Master	必修Required	1	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed

大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP6008B	(氣組)書 報討論 II	Seminar II	李永安 Lee, Yung- An	碩士班 Master	必修Required	1	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP6010*	專題研究	Special Topics	指導教授 Advisors	碩士班 Master	選修Elective	1	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP6022*	熱帶氣旋動 力與模擬	Tropical Cyclone	黃清勇 Huang, Ching- Yuang	碩士班 Master	選修Elective	3	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP6063*	物理海洋學 概論	Introduction to P	王儷樵 Wang, Li- Chiao	碩士班 Master	選修Elective	3	英語 English	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP6078*	氣候動力學	Climate Dynamics	余嘉裕Yu, Jia-Yuh	碩士班 Master	選修Elective	3	英語 English	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP6112*	氣象產業II	Weather Industry II	彭啟明,嚴 明鈺Yen, Ming- Cheng Peng, Chi- Ming	碩士班 Master	選修Elective	2	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP8004*	(氣組)書 報討論	Seminar	張偉裕 Chang, Wei-Yu	博士班 PhD	必修Required	1	英語 English	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP8008*	(氣組)書報 討論 II	Seminar II	王儷樵 Wang, Li- Chiao	博士班 PhD	必修Required	1	英語 English	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP8012*	專題研究 II	Special Topics II	指導教授 Advisors	博士班 PhD	選修Elective	1	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed

大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP8014*	專題研究IV	Special Topics I	指導教授 Advisors	博士班 PhD	選修Elective	1	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP8015*	資料同化特 論	Special Topics on Data Assimilation	楊舒芝 Yang, Shu- Chih	博士班 PhD	選修Elective	3	英語 English	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP8072*	酸雨的模擬 II	The Simulation of	林能暉 Lin, Neng- Huei	博士班 PhD	選修Elective	3	國語 Chinese	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
大氣科學學系 Dept.of Atmospheric Sciences	AP8107*	雲物理之雷 達觀測特論	Special Topics on radar observation of cloud microphysics	張偉裕 Chang, Wei-Yu	博士班 PhD	選修Elective	3	英語 English	若有境外生,視情況採線上課程Online teaching when needed
環境工程研究 所碩士班 Graduate Institute of Environmental Engineering	EN5013*	污染物環境 宿命與傳輸	Fate and Transport of Contaminants in the Environment	林居慶 Lin, Chu- Ching	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	錄影上傳eeclass平台Upload teaching materials to EEclass
環境工程研究 所碩士班 Graduate Institute of Environmental Engineering	EN6002*	專題討論 (II)	Seminar (II)	江康鈺,王柏 翔,林伯勳,李 崇德,秦靜如, 林居慶,張木 彬,莊順興 Chuang, Shun-Hsing Chiang, Kung-Yuh; Wang Pohsiang; Lee, Chung- Te; Chin, Ching-Ju;	碩士班 Master	必修Required	1	國語 Chinese	錄影上傳eeclass平台Upload teaching materials to EEclass

環境工程研究所碩士班 Graduate Institute of Environmental Engineering	EN6004*	專題討論 (IV)	Seminar(IV)	江康鈺,王柏翔,林伯勳,李崇德,秦靜如,林居慶,張木彬,莊順興 Chuang, Shun-Hsing Chiang, Kung-Yuh; Wang Pohsiang; Lee, Chung-Te; Chin, Ching-Ju;	碩士班 Master	必修	1	國語 Chinese	錄影上傳eeclass平台 Upload teaching materials to EEclass
環境工程研究所碩士班 Graduate Institute of Environmental Engineering	EN6069*	專題討論(V)	Seminar(V)	全體專任老師 All Faculty	碩士班 Master	必修 Required	0	國語 Chinese	錄影上傳eeclass平台 Upload teaching materials to EEclass
環境工程研究所碩士班 Graduate Institute of Environmental Engineering	EN7003*	專題討論 (VI)	Seminar (VI)	江康鈺,王柏翔,林伯勳,李崇德,秦靜如,林居慶,張木彬,莊順興 Chuang, Shun-Hsing Chiang, Kung-Yuh; Wang Pohsiang; Lee, Chung-Te; Chin, Ching-Ju;	博士班 PhD	必修 Required	1	國語 Chinese	錄影上傳eeclass平台 Upload teaching materials to EEclass
土木系 Dept. of Civil Engineering	CI5033*	深度學習與建築資訊模型程式整合設計	Integrated design and implementation of deep learning and building information modeling	周建成 Chou, Chien-Cheng	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	線上同步 Google Meet Synchronous teaching by Google Meet

土木系 Dept. of Civil Engineering	CI7119*	雲端地理資訊系統	Cloud-based Geographic Information System	黃智遠 Huang, Chih-Yuan	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	錄影上傳及同步線上討論 Upload teaching materials Synchronous Discussion
土木系 Dept. of Civil Engineering	CI8029*	空間資訊組專題討論II	Geoinformatics Seminar II	黃智遠 Huang, Chih-Yuan	碩士班 Master	必修 Required	1	英語 English	同步線上 Synchronous teaching
生命科學系 Dept. of Life Sciences	LS5030*	專題演講IV	Topic Seminar IV	劉早來, 陳師慶, 黃佳瑜, 葉靖輝, 陳盛良, 王健家, 吳沛翊, 粘仲毅, 高永旭, 葉淑丹, 陸重安, 羅月霞 Liu, Fu-Guo Robert; Chen, Ssu-Ching; Huang, Chia-Yu; Yeh, Ching-Hui; Chen, Shen-Liang; Wang, Chien-Chia; Nien, Chung-Yi; Kao, Yung-His; Yeh, Shu-Dan; Lu, Chung-An	碩博同修 Graduate	必修 Required	0	部份英語 Partially English	
生命科學系 Dept. of Life Sciences	LS5038*	癌症生物學	Cancer Biology	李岳倫 Luen, Yueh	碩博同修 Graduate	選修 Elective	3	英語 English	

生命科學系 Dept. of Life Sciences	LS5040*	細胞分子生 物學	Molecular Cell Biology	黃佳瑜,葉 靖輝,陳盛 良,吳沛翊, 羅月霞 Huang, Chia-Yu; Yeh, Ching-Hui; Chen, Shen- Liang; Luo Yueh	碩博同修	選修Elective	3	英語 English	
生命科學系 Dept. of Life Sciences	LS6006*	專題討論 II	Seminar II	陳師慶,王 健家Chen, Ssu-Ching; Wang, Chien-Chia	碩士班 Master	必修Required	1	英語 English	
生命科學系 Dept. of Life Sciences	LS6018A	專題討論IV	Seminar IV	葉淑丹 Yeh, Shu- Dan	碩士班 Master	必修Required	1	英語 English	
生命科學系	LS6018B	專題討論IV	Seminar IV	葉靖輝 Yeh, Ching-Hui	碩士班 Master	必修Required	1	英語 English	
生命科學系 Dept. of Life Sciences	LS6024*	生物技術 I	Biotechnology I	劉阜果,陳師 慶,黃佳瑜,王 健家,粘仲毅, 葉淑丹,羅月 霞Liu, Fu- Guo Robert; Chen, Ssu- Ching; Huang, Chia- Yu; Wang, Chien-Chia; Nien, Chung- Yi; Yeh, Shu-	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	非同步線上，錄影後置於eeclash平台 Asynchronous teaching Upload teaching materials to EEclass

生命科學系 Dept. of Life Sciences	LS7002*	專題討論 II	Seminar II	陳師慶,王健家Chen, Ssu-Ching; Wang, Chien-Chia	博士班 PhD	必修Required	2	英語 English	
生命科學系 Dept. of Life Sciences	LS7004A	專題討論 IV	Seminar IV	葉淑丹 Yeh, Shu-Dan	博士班 PhD	必修Required	2	英語 English	
生命科學系 Dept. of Life Sciences	LS7004B	專題討論 IV	Seminar IV	葉靖輝 Yeh, Ching-Hui	博士班 PhD	必修Required	2	英語 English	
應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7052*	高等工程地質學I	Advanced Engineering Geology I	董家鈞 Dong, Jia-Jyun	碩博同修 Graduate	選修Elective	2	英語 English	線上課程或非同步線上，錄影後傳送 Online teaching or Asynchronous teaching
應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7059*	地下水數值模式專題討論 II	Seminar of Numerical Groundwater Models II	倪春發Ni, Chuen-Fa	碩博同修 Graduate	必修Required	1	部份英語 Partially English	線上課程 Online teaching
應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7061*	地下水數值模式專題討論 IV	Seminar of Numerical Groundwater Models IV	倪春發Ni, Chuen-Fa	碩博同修 Graduate	必修Required	1	部份英語 Partially English	線上課程 Online teaching

應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7071*	序率地下水學	Stochastic Subsurface Hydrology	倪春發Ni, Chuen-Fa	碩博同修	選修Elective	3	英語	線上課程Online teaching
應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7077*	地質力學專題討論II	Seminar of Geomechanics II	黃文正 Huang, Wen-Jeng	碩博同修 Graduate	必修Required	1	部份英語 Partially English	線上課程Online teaching
應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7079*	地質力學專題討論IV	Seminar of Geomechanics IV	黃文正 Huang, Wen-Jeng	碩博同修 Graduate	必修Required	1	部份英語 Partially English	線上課程Online teaching
應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7081*	地下水污染傳輸專題討論II	Seminar of Groundwater Contaminant Transport II	陳瑞昇 Chen, Jui-Sheng	碩博同修 Graduate	必修Required	1	部份英語 Partially English	線上課程Online teaching
應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7083*	地下水污染傳輸專題討論IV	Seminar of Groundwater Contaminant Transport IV	陳瑞昇 Chen, Jui-Sheng	碩博同修 Graduate	必修Required	1	部份英語 Partially English	線上課程Online teaching

應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7101*	土水力學專題討論II	Seminar of Geohydraulics II	王士榮 Wang, Shih-Jung	碩博同修 Graduate	必修Required	1	部份英語 Partially English	線上課程Online teaching
應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7103*	土水力學專題討論IV	Seminar of Geohydraulics IV	王士榮 Wang, Shih-Jung	碩博同修 Graduate	必修Required	1	部份英語 Partially English	線上課程Online teaching
應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7104*	土水力學與應用	Geohydraulics and Applications	王士榮 Wang, Shih-Jung	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	非同步線上，錄影後傳送Asynchronous teaching
應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7108*	活動構造專題討論II	Seminar of Active Tectonics II	波玫琳 Maryline LE BEON	碩博同修 Graduate	必修Required	1	英語 English	線上課程Online teaching
應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7110*	活動構造專題討論IV	Seminar of Active Tectonics IV	波玫琳 Maryline LE BEON	碩博同修 Graduate	必修Required	1	英語 English	線上課程Online teaching

應用地質研究所碩士班應用地質研究所碩士班 Graduate Institute of Applied Geology	AG7111*	活動大地構造暨地震地質	Active Tectonics and Earthquake Geology	波玫琳 Maryline LE BEON	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	英語 English	線上課程Online teaching
企業管理學系 企業管理學系 Dept. of Business Administration	BA5029	商業分析資料探勘	Data Mining for Business Analytics	陳炫碩 Chen, Shiuann-Shuoh	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	錄影後置於eeclass平台 Upload teaching materials to EEclass
企業管理學系 企業管理學系 Dept. of Business Administration	BA7082	數位轉型	Digital Transformation	陳炫碩 Chen, Shiuann-Shuoh	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語 Chinese	錄影後置於eeclass平台 Upload teaching materials to EEclass
企業管理學系 企業管理學系 Dept. of Business Administration	BA7115	企業診斷：方法與實務	Business Diagnosis: Methods and Practices	洪堯棟 Yao-Don, Hung	碩博同修 Graduate	選修Elective	3	國語	同步線上課程Synchronous teaching
企業管理學系 企業管理學系 Dept. of Business Administration	BA7118	不動產個案分析	Real Estate Case Studies	蔡清徽 Freda, Tsai	碩博同修 Graduate	選修Elective	2	部份英語 Partially English	同步線上課程Synchronous teaching