

**113 學年度國立臺北大學永續創新國際學院「城市治理英語碩士學位學程」
專業科目規劃表**

領域 或學 群別	必修 或 選修	科目名稱	學分 合計	課程類 別(全 年或半 年)	建議修 習年級	開課系所	先修 科目	開課 屬性	備 註 (本 欄 請 填 註 科目修訂原因)
共同必修	必	華語(一) Chinese 1	0	半	一、二	城市治理 碩士學位 學程		A	
	必	華語(二) Chinese 2	0	半	一、二	城市治理 碩士學位 學程		A	
	必	研究方法 Research Methodology	2	半	一	城市治理 碩士學位 學程		A	112.01.12 課程 委員會決議移 除「二擇一修習」 之規定。
	必	量化資料分析 Quantitative Data Analysis	2	半	一、二 年級	城市治理 英語碩士 學位學程		A	「量化資料分析」 與「質性研究方法」 二擇一修習。
	必	質性研究方法 Qualitative Research Methods	2	半	一、二 年級	城市治理 英語碩士 學位學程		A	
	必	治理理論與實務 Theory and Practice of Governance	2	半	一、二 年級	城市治理 英語碩士 學位學程		A	
	必	城市治理專題(一) Seminar on Urban Governance I	2	半	一	城市治理 碩士學位 學程		C1	
	必	永續與韌性城市 Sustainable and Resilient Cities	2	半	一、二 年級	城市治理 碩士學位 學程		A	112.10.30 課程委員 會決議「永續與韌 性城市」與「韌性
	必	韌性理論與環境規劃 之應用 Resilience theory and applications in environmental planning	3	半	二	都市計劃 研究所		A	理論與環境規劃之 應用 Resilience theory and applications in environmental planning」二擇一修 習。
都與	選	都市與複雜	2	半	一	不動產與		A	

		Cities and Complexity				城鄉環境學系			
	選	都市財政專題 Topics in Urban Public Finance	2	半	二	財政學系		A	
	選	都市經濟發展專題 Topics in Urban Economic Development	2	半	一	城市治理碩士學位學程		A	
	選	健康經濟學與醫療政策 Health Economics and Policy	2	半	一、二	財政學系		A	
Smart city & Urban Governance	選	行為規劃理論 Behavior of Planning Theory	2	半	一	不動產與城鄉環境學系		A	
	選	公共選擇 Public Choice	3	半	二	財政學系		A	
	選	城市治理與公共衛生 Urban Planning and Public Health	2	半	一	城市治理碩士學位學程		A	
	選	地方治理專題 Seminar on Local Governance	2	半	二	公共行政暨政策學系		A	
	選	新興國家區域發展政經專題 Newly Industrialized Countries and Regional Political Economic Development	3	半	二	財政學系		A	
	選	歐洲統合導論 Introduction to European Integration	2	半	一、二	公共行政暨政策學系		A	
	選	歐洲經濟與貨幣整合 European Economic and Monetary Integration	3	半	一、二	公共行政暨政策學系		A	
	選	城市外交與城市網絡 City Diplomacy and Networks	3	半	一、二	城市治理碩士學位學程		A	113.02.29 原「城市外交 City

									Diplomacy」修改為「城市外交與城市網絡 City Diplomacy and Networks」
	選	創意城市 Creative Cities	2	半	一、二	城市治理 碩士學位 學程		A	
	選	城市競爭力與都市行銷 City Competitiveness and Urban Marketing	3	半	一、二	城市治理 碩士學位 學程		A	
	選	全球化與地緣政治 Globalisation and Geopolitics	2	半	一、二	城市治理 碩士學位 學程		A	111-1 新增
永續管理 Sustainability Management	選	城市治理專題(二) Seminar on Urban Governance II	2	半	一	城市治理 碩士學位 學程		C1	
	選	韌性理論與都市規劃 設計 Resilience Theory in Urban Planning & Design	3	半	三	都市計劃 研究所		A	112.10.30 課程 委員會決議異 動至必修課程
	選	都市化與全球氣候變 遷專題 Seminar on Urbanization and Global Climate Change	2	半	一	都市計劃 研究所		A	
	選	永續發展：理論與實 踐 Sustainable Development: Theory and Practice	2	半	一	自然資源 與環境管 理研究所		A	112.10.30 課程 委員會決議刪 除
	選	災難管理專題 Seminar on Disaster Management	2	半	一、二	城市治理 碩士學位 學程		A	
	選	永續發展專題 Sustainable Development	2	半	一、二	不動產與 城鄉環境 學系		A	
	選	生態學原理	3	半	一、二	自然資源		A	

		Principles of Ecology				與環境管理研究所			
	選	綠色環境管理 Green Environmental Management	3	半	一、二	企業管理學系		A	
	選	世界文化與永續發展 World Cultures and Sustainable Development	2	半	一、二	城市治理碩士學位學程		A	
	選	國際社會工作 International Social Work	3	半	一、二	社會工作學系		A	
	選	永續都市觀光 Sustainable Urban Tourism	3	半	一、二	城市治理碩士學位學程		A	
	選	都市社會學與社區韌性 Urban sociology and community resilience	3	半	一、二	城市治理碩士學位學程		A	
	選	流動和都市文化 Mobility and Urban Cultures	3	半	一、二	城市治理碩士學位學程		A	新增
	選	城市環境和人類體驗 Urban Environments and Human Experience	3	半	一、二	城市治理碩士學位學程		A	新增
	選	空間性與意義：文化與社會中對空間的批判性觀點 Spatiality and Meanings: The Critical Perspective on Space in Culture and Society.	3	半	一、二	城市治理碩士學位學程		A	新增 113.01.12
Estate Management	選	緊緻城市與複合型開發 Compact city and mixed-use development	3	半	二	不動產與城鄉環境學系		A	
	選	不動產估價專題 Seminar on Real	2	半	一、二	不動產與城鄉環境		A	

		Estate Appraisal				學系			
	選	住宅政策研究 Seminar in Housing Policies	3	半	二	不動產與 城鄉環境 學系		A	112.10.30 課程 委員會決議刪 除
	選	不動產個案研究 Real Estate Case Study	2	半	一、二	不動產與 城鄉環境 學系		A	
	選	進階國際不動產個案 研究 Advanced International Real Estate Case Study	2	半	一、二	不動產與 城鄉環境 學系		A	
	選	國際住宅政策 Global Housing Policies	2	半	一、二	不動產與 城鄉環境 學系		A	
	選	國際財產評價與利用 International Property Valuation and Use	2	半	一、二	不動產與 城鄉環境 學系		A	
	選	城市研究概論 Introduction to Urban Studies	3	半	一、二	城市治理 碩士學位 學程		A	113.02.29 原 「都市地理學 Urban Geography」修 改為 「Introduction to Urban Studies 城市研究概論」
	選	人類居住環境替選方 案實例與政策 Alternative Human Habitat- Practice and Policy	2	半	一、二	城市治理 碩士學位 學程		A	
	選	社會住宅政策與策略 Social Housing Policies and Strategies	2	半	一、二	城市治理 碩士學位 學程		A	
	選	都市設計（一） Theory & Practice of Urban Design I	2	半	一、二	不動產與 城鄉環境 學系		A	
Big Data	選	衛星定位系統 Satellite Positioning System	2	半	一	不動產與 城鄉環境 學系		A	
	選	地理資訊系統的原理	2	半	一、二	城市治理		A	

		與應用 Principles and Applications of Geographic Information Systems (GIS)				碩士學位 學程		
	選	地理資訊系統實務 The Practice of Geographic Information System	3	半	一、二	智慧永續 發展與管 理英語學 士學位學 程		A 113.01.12 課委 會決議認列 「智慧永續發 展與管理英語 學士學位學程」 之「地理資訊系 統實務」課程
	選	管理資訊系統 Management Information System	3	半	一、二	企業管理 學系		A
	選	機器學習 Machine Learning	3	半	一、二	電機工程 學系		A
	選	資料探勘 Data Mining	3	半	一、二	資訊工程 學系		A
	選	人工智慧 Artificial Intelligence	3	半	一、二	資訊管理 研究所		A
	選	人工智慧文本分析 Artificial Intelligence for Text Analytics	3	半	一、二	資訊管理 研究所		A
	選	大數據分析 Big Data Analysis	3	半	一、二	資訊管理 研究所		A
	選	軟體工程 Software Engineering	3	半	一、二	資訊管理 研究所		A
其他 Others	選	獨立研究(一) Independent Study I	2	半	一	城市治理 碩士學位 學程		C1
	選	獨立研究(二) Independent Study II	2	半	二	城市治理 碩士學位 學程		C1
	選	校外實習 Field Practice	2	半	一、二	城市治理 英語碩士 學位學程		B2
	選	決策理論與分析 Decision-Making Theory and Analysis	2	半	一、二	公共行政 暨政策學 系碩士		A 111-2 加回課規 表

選	學術寫作 Academic Writing	3	半	一、二	智慧醫療 管理英語 碩士學位 學程	A	113.01.12 課委會決議認列「智慧醫療管理英語碩士學位學程」之「學術寫作 Academic Writing」。
---	--------------------------	---	---	-----	----------------------------	---	--

- 102 學年(含)以前入學學生畢業學分：36 學分(含畢業論文 6 學分)。
- 103 學年(含)後入學學生畢業學分：24 學分(含畢業論文 0 學分)，其中 12 學分為必修課程，其餘 12 學分為選修課程。
- 108 學年(含)後入學學生畢業學分：24 學分(含畢業論文 0 學分)，其中 10 學分為必修課程，其餘 14 學分為選修課程。
- 109 學年(含)後入學學生畢業學分：24 學分(含畢業論文 0 學分)，其中 10 學分為必修課程(中文(一)及中文(二)為 0 學分)，其餘 14 學分為選修課程。
- 110 學年(含)後入學學生畢業學分：28 學分(含畢業論文 0 學分)，其中 10 學分為必修課程(中文(一)及中文(二)為 0 學分)，其餘 18 學分為選修課程。
- 111 學年(含)後入學學生畢業學分：28 學分(含畢業論文 0 學分)，其中 10 學分為必修課程(中文(一)及中文(二)為 0 學分)，其餘 18 學分為選修課程，必修課程中「量化資料分析」與「質性研究方法」兩課程二擇一修習。
- 113 學年(含)後入學學生畢業學分：28 學分(含畢業論文 0 學分)，其中 10 或 11 學分為必修課程(中文(一)及中文(二)為 0 學分)，其餘 17 或 18 學分為選修課程，必修課程中「永續與韌性城市」與「韌性理論與都市規劃設計」兩課程二擇一修習。
- 進入本學位學程就讀前，已於本校修習非本學位學程開設之研究所相關課程，經學程委員會認定後，且成績達 80 分以上者，得申請抵免學分，但以 9 學分為限。
- 本學程學生選課需經指導教授同意，並繳交經指導教授簽章核可之選課清單，方視為正式選課(尚未有指導教授之學生則需經學程導師同意)。
- 本學程學生選修外系(所)之課程，經導師或指導教授於選課清單上簽章核可者，得納入畢業學分，但以 3 學分為限。
- 母語非英語之入學學生寫作成績未達 IELTS 5.5/TOEFL 18 分，或未提供相關語言能力證明足以完成學業者，本學程得要求修習本校開設之相關英語寫作能力課程，不列入畢業學分數計算。
- 本校碩、博士班研究生(含碩士在職專班)，不論一般生、僑外生、陸生均應至本校所規定之網站(學生資訊系統/學術資源/學術研究倫理教育課程網站)自行修習「學術研究倫理教育」課程，並通過線上課程測驗達及格標準，經出示修課證明始得申請學位口試。未通過者不得申請論文口試。

※開課屬性：請以 A、B1、B2、C1、C2、D 附註。

A：正課—教師全程授課，包含台上講述、台下指導之科目(如學生講述、邀請演講、專題討論、專題研究...等)。

B1：實習課程—教師全程授課，授課時數不減半。 B2：實習課程—教師未全程授課，授課時數減半。

C1：實作課程—教師全程授課，授課時數不減半。 C2：實作課程—教師未全程授課，授課時數減半，惟專任教師授課時數不足，以不減半計。

D：數位自學課程

※實習課程：依據本校學生實習辦法第二條規定，各教學單位得依系所發展特色及課程教學目標，針對學科專業結合學生職涯所需技能規劃與實施校內外實習課程，使學生提早體驗職場，建立正確工作態度，並激發學生學習及進行未來生涯發展規劃。

※實作課程：課程內容多為學生實際動手操作，使學生藉由實作學習過程中能理解及建構知識的課程。

※數位自學課程：依據本校數位自學課程作業要點第二條規定，係指由國內外知名大專校院及企業機構於國際線上課程平臺（如：Coursera、edX、FutureLearn、AWS Educate）所開設之數位課程。

※本學位學程業經本學程 113 年 01 月 12 日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章：

113 年 06 月 13 日

學位學程主任簽章：

113 年 06 月 13 日