

一百一十五學年度國立臺北大學公共事務學院都市計劃研究所專業科目規劃表(碩士班)

領域或學群別	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別	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)
核心課程	必修	都市與區域規劃實習(一)、(二) Urban and Regional Planning Workshop : (1)、(2)	6	半年	上：碩2 下：碩1	都研		C2	六門任選二門
		都市與區域研究(一) Advanced Studies on Selected Topics Of Urban and Regional Development and Planning (1)	1	半年	碩2	都研		A	
		都市與區域研究(二) Advanced Studies on Selected Topics Of Urban and Regional Development and Planning (2)	1	半年	碩2	都研		A	
		都市研究專題討論(一) Seminars on Urban Studies : (1)	1	半年	碩2	都研		A	
		都市研究專題討論(二) Seminars on Urban Studies : (2)	1	半年	碩2	都研		A	
		區域研究專題討論(一) Seminars on Regional Studies : (1)	1	半年	碩2	都研		A	
		區域研究專題討論(二) Seminars on Regional Studies : (2)	1	半年	碩2	都研		A	
		論文	0	全年	碩2	都研			
核心課程 (方法論)	選修	都市量化研究方法 Urban Quantitative Research Methods	2	半年	碩1	都研		A	必選四學分
		計量經濟 Econometrics	2	半年	碩1	都研		A	
		環境空間分析方法 Methods for Environmental Spatial Analysis	2	半年	碩1	都研		A	
		都市空間質性研究方法 The Qualitative Research of Urban Space	2	半年	碩1	都研		A	
核心課程 (基礎專業)	選修	都市計劃概論及實務操作 Introduction to Urban Planning and Professional Practice	0	半年	碩1	都研		A	非都市計劃相關科系畢業或未修習「都市規劃實習(務)」課程者必選，修課未通過者不得畢業。
		規劃理論 Planning Theory	2	半年	碩1	都研		A	碩一必選 大學修習相關課程，經與授課教師面試通過後，可免修。
		規劃法規與體制 Planning Law and Institution	2	半	碩1	都研		A	碩一必選
		規劃專業講座 Lecture Series on Professional Planning	2	半年	碩1	都研		A	碩一必選
		計畫與發展管制 Planning and Development Control	2	半年	碩1	都研		A	至少修習三門課程以上
		環境規劃 Environmental Planning	3	半年	碩1	都研		A	
		運輸計畫 Transportation Planning	2	半年	碩1	都研		A	

一百一十五學年度國立臺北大學公共事務學院都市計劃研究所專業科目規劃表(碩士班)

	必修或選修	科目名稱	學分合計	課程類別	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)
核心課程 (基礎專業)	選修	都市土地使用計畫 Land Use Planning	2	半年	碩 1	都研		A	至少修習三門課程以上
	選修	都市設計 Urban Design	3	半年	碩 1	都研		A	
領域主要課程 (同一領域必選兩門)	選修	環境系統與政策評估 Environmental Systems and Policy Evaluation	3	半年	碩 1	都研		A	環境規劃與管理領域
		都市生態學 Urban Ecology	3	半年	碩 1	都研		A	
		流域治理與河川環境規劃設計 Watershed and riverine ecosystem governance	3	半年	碩 1	都研		A	
		景觀生態學 Landscape Ecology	3	半年	碩 2	都研		A	
		地理資訊系統與規劃應用 Fundamentals of GIS for Planners	3	半年	碩 1	都研		A	
		韌性思維 Resilience Thinking	3	半年	碩 1	都研		A	
		都市設計實作 Urban Design Studio	3	半年	碩 1	都研		C1	
	選修	都市經濟學 Urban Economics	3	半年	碩 1	都研		A	空間經濟與交通運輸領域
		都市與區域經濟發展 Urban and Regional Economic Development	3	半年	碩 2	都研		A	
		都市交通運輸專論 Issues on Urban Transportation	3	半年	碩 1	都研		A	
		空間經濟特論 Issues on Spatial Economics	3	半年	碩 2	都研		A	
		空間計量經濟分析 Spatial Econometric Analysis	3	半年	碩 2	都研		A	
	選修	地方經濟與都市發展策略 Local Economy and Urban Development Strategy	3	半年	碩 1	都研		A	空間治理與全球化發展領域
		都市治理 Urban Governance	3	半年	碩 2	都研		A	
		都市再生 Urban Regeneration	3	半年	碩 1	都研		A	

一百一十五學年度國立臺北大學公共事務學院都市計劃研究所專業科目規劃表(碩士班)

領域 或學 群別	必修 或選 修	科 目 名 稱	學 分 合 計	課 程 類 別	建 議 修 習 年 級	開 課 系 所	先 修 科 目	開 課 屬 性	科目修訂原因 (本欄請填註 備註)
		產業與區域發展專題 Industrial and Regional Development Study	3	半年	碩 1	都研		A	空間治理與全 球化發展領域
		都市政治經濟發展與規劃策略 Urban Political Economy and Planning Strategies	3	半年	碩 1	都研		A	
領 域 選 修 課 程	選 修	都市工程學 Urban Engineering	3	半年	碩 1	都研		A	環境規劃與管 理領域
		韌性理論與環境規劃之應用 Resilience theory and applications in environmental planning	3	半年	碩 1	都研		A	
		都市化與全球氣候變遷專題 Seminar on Urbanization and Global Climate Change	3	半年	碩 1	都研		A	
		區域經濟學 Regional Economics	3	半年	碩 2	都研		A	空間經濟與交 通運輸領域
		多變量分析 Multivariate Analysis	3	半年	碩 2	都研		A	
		問題解決之「研究方法」 Research Methods for Problems- Solving	3	半年	碩 2	都研		A	
		計畫評估 Project Evaluation	3	半年	碩 2	都研		A	
		都市及區域政治經濟研究與寫作 Thesis Writing and Research on the Political Economies of Urban and Regional Development	3	半年	碩 1	都研		A	空間治理與全 球化發展領域
		城鄉發展規劃與實施策略 Strategy for Urban and Regional Planning	3	半年	碩 2	都研		A	
		鄉村發展規劃特論 Studies in Rural Planning	3	半年	碩 2	都研		A	

※至少須修滿36學分，核心課程（必修）共8學分、核心課程（方法論）必選4學分、核心課程（基礎專業）必選「規劃理論」以及「規劃法規與體制」，其餘課程5門選擇3門，領域主要課程必選單一領域2門課程，方得畢業。

※本規定自112學年度入學新生開始實施。

※本系（所）學生畢業學分中應承認學生選修外系（所）課程 學分(所長蓋章核可之選課學分均承認)

※開課屬性：請以A、B1、B2、C1、C2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，惟專任教師授課時數不足，以不減半計。

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。

※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。

※本校碩博士班研究生，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。

※本系（所）業經本系（所）115年06月05日課程委員會討論通過在案

承辦人簽章：

115年06月05日

系所主任簽章：

115年06月05日

教授兼任 廖桂賢
都市計劃研究所所長