一百零七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 |
| 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 |  | C1 |  |
| 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 | **六門任選二門** |
| 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 | **必選** |
| 規劃法規與體制Planning Law and Institution | 2 | 半 | 碩1 | 都研 |  | A | **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 |
| 都市土地使用計畫Land Use Planning | 2 | 半年 | 碩1 | 都研 |  | A |

一百零七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 |
| 共同選修 | 選修 | 都市工程學Urban Engineering | 2 | 半年 | 碩1 | 都研 |  | A |  |
| 規劃專業講座Lecture Series on Professional Planning | 2 | 半年 | 碩1 | 都研 |  | A |  |
| 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 |
| 韌性理論與都市規劃設計Resilience Theory in Urban Planning & Design | 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 |
| 都市化與全球氣候變遷專題Seminar on Urbanization and Global Climate Change | 2 | 半年 | 碩1 | 都研 |  | A |
| 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 |
| 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 |
| 產業與區域發展專題Industrial and Regional Development Study | 2 | 半年 | 碩1 | 都研 |  | A |

一百零七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 |
| 領域選修課程 | 選修 | 永續土地使用規劃專題Seminar on Sustainable Land Use Planning | 2 | 半年 | 碩2 | 都研 |  | A | **環境規劃與管理領域** |
| 生態與經濟Ecological Economics | 2 | 半年 | 碩2 | 都研 |  | A |
| 土地開發規劃與評估Land Development Planning and Evaluation | 3 | 半年 | 碩1 | 都研 |  | A |
| 區域經濟學Regional Economics | 3 | 半年 | 碩2 | 都研 |  | A | **都市經濟與交通運輸領域** |
| 土地使用與交通運輸Land Use and Transportation | 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 | 2 | 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 |
| 制度與發展研究專論Institution and Development Studies | 3 | 半年 | 碩2 | 都研 |  | A |
| 中國大陸地方發展與國土政策Local Development and National Policy in China | 3 | 半年 | 碩2 | 都研 |  | A |
| 現代性與大都會Modernity and Metropolis | 3 | 半年 | 碩2 | 都研 |  | A |
| 台灣城鎮空間結構Spatial Structure of Taiwan City | 3 | 半年 | 碩1 | 都研 |  | A |
| 永續社區Communities and Sustainability | 3 | 半年 | 碩2 | 都研 |  | A |
| 都市社會與文化環境規劃Urban Society and Planning in Cultural Environment | 3 | 半年 | 碩2 | 都研 |  | A |
| 都市社會結構Urban Social Structure | 2 | 半年 | 碩1 | 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4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106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）107年01月05日課程委員會討論通過在案

　　　 承辦人簽章：　　 107年01月05日

 系所主任簽章：　 107年01月05日