

## 國立彰化師範大學地理學系博士班 113 學年度入學學生課程架構

最低畢業學分數：28 學分

| 學年<br>課程         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 第一學年                       | 學<br>分 | 學<br>時 | 第二學年                       | 學<br>分 | 學<br>時 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|
| 必修科目             | 上學期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 地理專題討論(一)                  | 2      | 2      | 論文指導(一)<br>【不計入畢業學分數】      | 3      | 0      |
|                  | 下學期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 地理專題討論(二)                  | 2      | 2      | 論文指導(二)<br>【不計入畢業學分數】      | 3      | 0      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                            |        |        | 博士論文                       | 0      | 0      |
| 選修科目<br>(至少24學分) | 上學期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 文化地理學專論                    | 3      | 3      | 中國地理問題專論                   | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 環境規劃理論與實務                  | 3      | 3      | 跨國主義與全球化專論                 | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 都市計畫                       | 3      | 3      | 能源地理學專論                    | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 台灣水文與水資源專論                 | 3      | 3      | 水文學專論                      | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 地景保育                       | 3      | 3      | 氣候學專論                      | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 自然人文景觀賞析專論                 | 3      | 3      | 土壤與地形專論                    | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 遊憩資源調查與規劃專論                | 3      | 3      | 環境教育專論                     | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 地理資訊系統專論                   | 3      | 3      | 環境災害研究特論                   | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 計量方法選論                     | 3      | 3      | 台灣區域研究特論                   | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 社會生態系統專論                   | 3      | 3      | 人口遷移特論                     | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 活斷層地形特論<br>[先修課程：地形學(大學部)] | 3      | 3      | 空間資訊分析<br>[先修課程：計量方法選論(碩)] | 3      | 3      |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 質化研究                       | 3      | 3      |                            |        |        |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 下學期                        | 都市地理專論 | 3      | 3                          | 人口研究專論 | 3      |
|                  | 農業地理專論                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | 3      | 3      | 土地利用專論                     | 3      | 3      |
|                  | 社會地理學專論                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                            | 3      | 3      | 地理教育專論                     | 3      | 3      |
|                  | 區位及空間分析專論                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 3      | 3      | 政治生態學專論                    | 3      | 3      |
|                  | 地理思想與社會理論專題                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                            | 3      | 3      | 性別、空間與地方                   | 3      | 3      |
|                  | 綠色與永續觀光專論                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 3      | 3      | 亞太地理專論                     | 3      | 3      |
|                  | 台灣地形專論                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | 3      | 3      | 環境研究專論                     | 3      | 3      |
|                  | 構造地形專論                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | 3      | 3      | 地形作用分析與模擬                  | 3      | 3      |
|                  | DTM 與地勢分析                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 3      | 3      | 集水區水文分析與模擬                 | 3      | 3      |
|                  | 氣候變遷與環境衝擊                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                            | 3      | 3      | 氣候診斷與分析                    | 3      | 3      |
|                  | 遙測影像分析                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                            | 3      | 3      | 地理資訊專家系統                   | 3      | 3      |
|                  | 生物多樣性研究法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3                          | 3      | 獨立研究   | 3                          | 0      |        |
| 空間經濟學            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3                          |        |        |                            |        |        |
| 畢業條件             | 一、 本系博士班最低畢業學分數為 28 學分，不含論文指導（一）（二）之學分數。<br>二、 凡選修本系博士班開設之課程（不限學期），一律可採認為本系畢業學分。如因研究需要，得經指導教授及研究生課業指導委員會同意，至外系或外校選修相關課程，其學分經本系審查後，得採計為畢業學分，並以 9 學分為上限，超過 9 學分以上之學分數，則不列入最低畢業學分。<br>三、 修業年限二至七年，每學期至少修習本系博士班開設之課程一門，至修滿畢業學分數為止。<br>四、 有預設先修課程之科目，須修畢先修課程後始可修習，否則該科學分不予採計。<br>五、 已修滿畢業學分數，但學位論文尚未完成者，每學期註冊後應至少修習「博士論文」一門，以維學籍，否則應辦理休學。<br>六、 申請博士學位考試前，應修習且通過「臺灣學術倫理教育資源中心」網路教學平台之「學術研究倫理教育」課程。<br>七、 博二以上研究生可選修「獨立研究」。學生修習獨立研究可不限一次，唯畢業學分最多採計3學分。 |                            |        |        |                            |        |        |