

國立臺灣師範大學地理學系學士班課程架構表

(101 學年度入學者適用)

本系學士班應修畢下列各課程類別

| 課程類別 | 應修習學分數 |
|-------------|----------------------|
| 【001】~【006】 | 28 學分 體育、軍護教育學分另計 |
| 【110】~【199】 | 34 學分 |
| 【210】~【299】 | 48 學分 |
| 選修外系各課程類別 | 18 學分 |

| 適用入學年度 | 共同必修學分 | 系必修學分 | 選修學分 | | 畢業最低總學分 不得少於 128 學分 (不含輔系) |
|--------|--------|-------|----------|--------|----------------------------------|
| | | | 選修本系最低學分 | 自由選修學分 | |
| 101 | 28 | 34 | 48 | 18 | 128 |

一、校共同必修：28 學分

| 課程類別碼 | 課程名稱 | 學分數 |
|---------|---|---|
| 001 | 國文 | 4(全年) |
| 002 | 英文 | 6(4 學分全年課，2 學分半年課) |
| 003 | 核心通識： 藝術與美感 哲學思維與道德推理 公民素養與社會探究 歷史與文化 數學與科學思維 科學與生命 | 12-16 左列 6 大領域中，每一領域至少修一門課 |
| 004 | 體育 | 6~8 (一至三年級必修,四年級選修) (學分另計，不列入畢業學分數) |
| 0000001 | 服務學習(一) 服務學習(二) | 0 (一年級必修) (學分另計，列入畢業資格) |
| 005 | 國防教育 | 4~8 (一、二年級選修) (學分另計，不列入畢業學分數) |
| | 總計 | 28 |

二、系共同必修課程；至少應修：34學分

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|--------|------|-----|-----|----|
| | | | | 上學期 | 下學期 | |
| 110 | GEU0165 | 地學通論 | 一 | 4 | | |
| 110 | GEU0001 | 地形學 | 一 | 3 | | |
| 110 | GEU0006 | 經濟地理 | 一 | 3 | | |
| 110 | GEU0167 | 計量地理 | 一 | | 3 | |
| 110 | GEU0011 | 臺灣地理 | 一 | | 3 | |
| 110 | GEU0136 | 氣候學 | 一 | | 3 | |
| 120 | GEU0017 | 地圖學 | 二 | 3 | | |
| 120 | GEU0057 | 都市地理 | 二 | 3 | | |
| 120 | GEU0014 | 世界地理 | 二 | | 3 | |
| 120 | GEU0166 | 地理資訊系統 | 二 | | 3 | |
| 130 | GEU0118 | 地理思想 | 三 | 3 | | |

三、系共同選修課程；至少應修：48學分

(一) 系基礎選修課程

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|------------|------|-----|-----|----|
| | | | | 上學期 | 下學期 | |
| 220 | GEU0072 | 航照判讀 | 二 | 2 | | |
| 220 | GEU0104 | 地形計測與實察 | 二 | 3 | | |
| 220 | GEU0029 | 世界氣候 | 二 | 3 | | |
| 220 | GEU0008 | 社會地理 | 二 | 3 | | |
| 220 | GEU0060 | 行為地理 | 二 | 3 | | |
| 220 | GEU0013 | 亞太地理 | 二 | | 2 | |
| 220 | GEU0069 | 亞洲地理 | 二 | | 3 | |
| 220 | GEU0050 | 農業地理 | 二 | | 2 | |
| 220 | GEU0022 | 河海地形 | 二 | | 3 | |
| 220 | GEU0175 | 亞洲氣候 | 二 | | 3 | |
| 220 | GEU0016 | 地理統計 | 二 | | 3 | |
| 220 | GEU0224 | 德文(一) | 二 | 2 | 2 | |
| 220 | GEU0226 | 環境永續 | 二 | | 3 | |
| 230 | GEU0169 | 社會學習領域課程設計 | 三 | 2 | | |
| 230 | GEU0024 | 臺灣地形 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEU0205 | 原住民地理 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEU0117 | 歷史地理 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEU0067 | 歐洲地理 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEU0197 | 都市與文化地景 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEU0051 | 工業地理 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEC0026 | 台灣氣候 | 三 | 3 | | |

| | | | | | | |
|-----|---------|----------|---|---|---|---------|
| 230 | GEU0103 | 環境地學 | 三 | 2 | | |
| 230 | GEU0061 | 觀光地理 | 三 | 2 | | |
| 230 | GEU0099 | 應用氣候 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0035 | 局地氣候 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0198 | 全球文化在地化 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0068 | 美洲地理 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0062 | 文化景觀論 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0199 | 永續觀光管理 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0108 | 海洋學 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0200 | 經濟與空間 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0025 | 中國地形 | 三 | | 2 | |
| 230 | GEU0053 | 市場地理 | 三 | | 2 | |
| 230 | GEU0161 | 全球化理論 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0015 | 區域地理學 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0183 | 發展地理學 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0225 | 德文(二) | 三 | 2 | 2 | |
| 240 | GEU0168 | 社會學習領域概論 | 四 | 2 | | |
| 240 | GEU0201 | 人文地理經典評讀 | 四 | 3 | | |
| 240 | GEU0202 | 地理學研究法 | 四 | 3 | | 4學分改3學分 |
| 240 | GEU0070 | 非洲地理 | 四 | | 2 | |

(二) 系專業選修課程

1. 地理師培課程

| 課程類別 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | 備註 |
|------|---------|---------|------|-----|----|
| 210 | GEU0047 | 氣象學 | 一 | 3 | |
| 210 | GEU0007 | 聚落地理 | 一 | 2 | |
| 220 | GEU0120 | 中國地理 | 二 | | 2 |
| 220 | GEU0004 | 土壤地理 | 二 | 3 | |
| 220 | GEU0005 | 生物地理 | 二 | 3 | |
| 220 | GEU0172 | 史學導論 | 二 | 2 | |
| 220 | GEU0074 | 地圖使用與分析 | 二 | | 2 |
| 220 | GEU0010 | 文化地理 | 二 | | 3 |
| 220 | GEU0195 | 社區營造與計畫 | 二 | | 3 |
| 220 | GEU0146 | 西洋近代史 | 二 | | 2 |
| 230 | GEU0170 | 自然資源保育 | 三 | 3 | |
| 230 | GEU0123 | 地理實察 | 三 | 2 | |
| 230 | GEU0059 | 人口地理 | 三 | 3 | |
| 230 | GEU0147 | 西洋古代史 | 三 | 2 | |
| 230 | GEU0196 | 金融地理 | 三 | | 3 |
| 230 | GEU0009 | 政治地理 | 三 | | 3 |
| 230 | GEU0162 | 西洋古蹟與文物 | 三 | | 2 |

| | | | | | | |
|---------|-------------|--------------|---|---|---|--|
| 240 | GEU0173 | 西洋藝術史 | 三 | | 2 | |
| 007 | GEUE003 | 地理教育概論(教) | 二 | 2 | | |
| | GEUE052 | 地理鄉土教育(教) | 二 | | 2 | |
| | GEUE024 | 地理教學評量(教) | 三 | | 2 | |
| | GEUE027 | 地理課程設計(教) | 三 | 2 | | |
| | GEUE053 | 地理教育服務學習(教) | 三 | 2 | | |
| | GEUE001 | 地理教材教法(教) | 四 | 2 | | |
| | GEUE110 | 地理教學實習(一)(教) | 四 | 2 | | |
| | GEUE210 | 地理教學實習(二)(教) | 四 | | 2 | |
| | GEUE031 | 地理教學媒體(教) | 四 | 2 | | |
| | GEUE004 | 地理教材教法研究(教) | 四 | | 2 | |
| GEUE041 | 地理電腦輔助教學(教) | 四 | | 2 | | |

2. 環境監測與防災學程課程

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|---------|------|-----|---|----|
| 210 | GEU0046 | 地質學 | 一 | | 3 | |
| 220 | GEU0003 | 水文學 | 二 | 3 | | |
| 220 | GEU0184 | 測量學 | 二 | 3 | | |
| 220 | GEU0039 | 氣候變遷 | 二 | 3 | | |
| 220 | GEU0177 | 坡地水文學 | 二 | | 3 | |
| 230 | GEU0174 | 工程地形學 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEU0086 | 環境生態學 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEU0182 | 綠色科學與技術 | 三 | 2 | | |
| 230 | GEU0151 | 水土保持 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0178 | 集水區經營 | 三 | | 3 | |
| 240 | GEU0101 | 自然災害 | 四 | 3 | | |
| 240 | GEU0193 | 環境影響評估 | 四 | 3 | | |
| 240 | GEU0208 | 環境政策與管理 | 四 | | 3 | |
| 240 | GEU0192 | 防災教育 | 四 | | 2 | |

3. 區域與觀光規劃學程課程

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|-----------|------|-----|---|----|
| 220 | GEU0185 | 都市與區域計劃 | 二 | 3 | | |
| 220 | GEU0187 | 國家公園與世界遺產 | 二 | 2 | | |
| 220 | GEU0194 | 生態觀光與遊憩 | 二 | | 3 | |
| 220 | GEU0186 | 都市設計與更新 | 二 | | 3 | |
| 230 | GEU0188 | 敷地計劃 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEU0160 | 空間政治經濟學 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEU0179 | 日常生活地理學 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0189 | 規劃理論與體制 | 三 | | 3 | |
| 240 | GEU0209 | 遊憩資源管理 | 四 | 2 | | |

| | | | | | | |
|-----|---------|--------|---|---|---|--|
| 240 | GEU0154 | 社區規劃 | 四 | 3 | | |
| 240 | GEU0190 | 醫療與觀光 | 四 | | 3 | |
| 240 | GEU0206 | 土地使用計劃 | 四 | | 3 | |
| 240 | GEU0204 | 都市社會學 | 四 | | 3 | |

4. 空間資訊學程課程

| 課程類別碼 | 科目代碼 | 科目名稱 | 授課年級 | 學分數 | | 備註 |
|-------|---------|-------------|------|-----|---|----|
| 220 | GEU0073 | 遙測學 | 二 | | 3 | |
| 230 | GEU0152 | 數值地形分析 | 三 | 2 | | |
| 230 | GEU0176 | 衛星影像處理與應用 | 三 | 3 | | |
| 230 | GEU0076 | 電腦地理製圖 | 三 | 2 | | |
| 230 | GEU0075 | 地圖設計 | 三 | 2 | | |
| 230 | GEU0180 | 全球衛星定位系統應用 | 三 | | 2 | |
| 230 | GEU0126 | 地理資訊分析 | 三 | | 3 | |
| 230 | GEU0128 | 地理程式設計應用 | 三 | | 3 | |
| 240 | GEU0079 | 地理資訊應用 | 四 | 3 | | |
| 240 | GEU0109 | 空間分析 | 四 | 3 | | |
| 240 | GEU0203 | 空間決策 | 四 | | 2 | |
| 240 | PGU3002 | 地理資訊科技 | 二 | | 3 | |
| 240 | PGU3001 | 航空攝影測量 | 三 | | 3 | |
| 240 | PGU3003 | 測量平差 | 三 | | 3 | |
| 240 | PGU3004 | 空間資訊技術實務(一) | 三 | 3 | | |
| 240 | PGU3005 | 空間資訊技術實務(二) | 三 | | 3 | |