

學年 Year	第一學年 Year 1			第二學年 Year 2			第三學年 Year 3			第四學年 Year 4		
	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster
教育專業 科目 Teacher Education Courses				教育概論 Introduction to Education	2		特殊教育導論 Introduction to Special Education	3		地理科教材教 法 Subject Matter and Teaching Methods of Geography	2	
				教育心理學 Educational Psychology	2		青少年發展與 輔導 Development and Guidance of Adolescents	3		地理科進階教 材教法 Advanced Teaching Materials and Methods of Geography	2	
				教學原理 Principles of Teaching		2	中等教育 Secondary Education		2	地理科教學實 習 Teaching Practice of Geography		2
				輔導原理與實 務 Principle and Practice of Guidance		2	課程發展與設 計 Curriculum Development & Design		2	班級經營 Class Management	2	
							教育議題專題 Topics in Education Issues		2	地理科進階教 學實習 Advanced Teaching Practice of Geography		2
專業必修 科目 Required Core Courses	自然地理學概論 Introduction to Physical Geography	3		地形學 Geomorphology	3		地理思想 Geographic Thoughts	3				
	人文地理學概論 Introduction to Human Geography	3		地圖學 Cartography	2		人文地理調查 法 Survey Methods of Human Geography		此二門課程 選擇一門修 讀即可，計 3 學分。			
	台灣地理 Geography of Taiwan	2		地圖學實習 Cartography Lab	(1)2		自然地理調查 法 Survey Methods of Physical Geography					
	中國地理 Geography of China		3	計量地理學 Quantitative Geography	3		區域地理學 Regional Geography	2				
				氣候學 Climatology	3		台灣區域地理 Regional Geography of Taiwan		2			
				野外實察與解 說 Field Studies and Interpietation	2		文化地理 Cultural Geography		3			
				社會地理 Social Geography		3						
				水文學 Hydrology		3						
				經濟地理 Economic Geography		3						

學年 Year	第一學年 Year 1			第二學年 Year 2			第三學年 Year 3			第四學年 Year 4		
	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster
專業選修 科目 Elective Courses	普通地質學 General Geology	3		自然資源保育 Natural resource conservation	3		都市地理 Urban Geography	3		遙測學與影像 處理 Remote Sensing and Image Processing	3	
	環境生態學 Environmental Ecology	3		遙測學 Remote Sensing	3		地理資訊系統 概論 Introduction to Geographic Information System	3		環境法規 Environmental Regulations	3	
	氣象學 Meteorology		3	醫療地理 Medical Geography	3		人口地理 Population Geography	3		都市政治與治 理 Urban Politics and Governance	3	
	氣候資料處理與 分析 Climatological Analysis	3		自然資源管理 Natural Resources Management	3		聚落地理 Settlement Geography	3		地理網路教學 Use of Websites in Geographic Teaching	3	
	景觀生態學 Landscape Ecology		3	旅遊規劃與導 覽實務 Tourism Planning and Guide Practicing	3		全球城市與經 濟 Global Cities and Economy	3		環境影響評估 Environmental Impact Assessment	3	
	都市環境學 Urban environmental science		3	都市景觀賞析 Urbanscape Appreciation	3		環境規劃與設 計 Environmental Planning and Design	3		電腦軟體應用 Computer Software Application	3	
	管理學 Management		3	環境保育 Environmental Conservation	2		都市計劃 Urban Planning	3		戶外遊憩管理 Outdoor Recreation Management	3	
	世界地理 World Geography		3	遊憩資源解說 Interpretation of Recreational Resources	2		網路地圖學 Web Mapping	3		坡地災害與治 理 Slope Disaster and Treatment	3	
	都市化與自然環 境 Urbanization and Natural Environment		3	土壤地理 Soil Geography	2		地景保育 Landscape conservation	3		地理論文寫作 Geographic Thesis Writing	2	
	環境災害 Environmental Hazards		3	日文(一) Japanese (I)	2	2	工業地理 Industrial Geography	3		城鄉關係論 Theory of Urban-Rural Relationship	2	
	觀光地理 Tourism Geography		3	電腦繪圖學 Computer Graphics		3	鄉村地理 Rural Geography	3		副熱帶地理 Subtropical Geography	2	

學年 Year	第一學年 Year 1			第二學年 Year 2			第三學年 Year 3			第四學年 Year 4		
	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster
專業選修 科目 Elective Courses	環境教育 Environmental Education		2	多媒體電腦原理與實習 Principle of Multi-media Computer and Lab		3	歐洲地理 Geography of Europe	3		地理學專題討論 Geographical Seminar	2	
	圖書資訊之利用 Bibliography and Information Retrieval		2	地圖使用與分析 Use and Analysis of Maps		3	亞洲地理 Geography of Asia	3		地理教育發展趨勢 Trends in Geographic Education	2	
	軍訓 Military Education	(1)2	(1)2	台灣自然景觀 Nature Landscape of Taiwan		3	人類演化與地理分佈 Human Evolution and Geographical Distribution	3		熱帶氣候 Tropical Climate	2	
				生物地理 Biogeography		3	地理教育專題討論 Themes in Geographic Education	3		集水區經營與管理 Watershed Management	2	
				電腦地圖學 Computer Cartography		3	環境系統分析 Environmental System Analysis	3		水資源利用 Utilization of Water Resources	2	
				遊憩資源規劃與解說 Planning and Interpretation of Recreational Resources		3	都市與區域計畫 Urban and Regional Planning	3		行為地理 Behavioral Geography	2	
				航照判讀 Interpretation of Arial Photography		3	交通地理 Transportation Geography	2		地景攝影與解讀 Landscape Photography and Interpretation	2	
				台灣地形 Geomorphology of Taiwan		3	中國氣候 Climate of China	2		女性主義地理學 Feminist Geography	2	
				歷史地理 Historical Geography		3	地理學方法論 Methodology of Geography	2		時間地理 Time Geography	2	
				都市氣候 Urban Climate		2	應用水文 Applied Hydrology	2		人文主義地理學 Humanistic Geography	2	
				測候學 Instrumentation		2	中國地形 Geomorphology of China	2		商業地理 Commercial Geography	2	
				台灣氣候 Climate of Taiwan		2	消費地理學 Geographies of Consumption	2		性別地理學 Gender Geography	2	

學年 Year	第一學年 Year 1			第二學年 Year 2			第三學年 Year 3			第四學年 Year 4		
	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster
專業選修 科目 Elective Courses				全球氣候變遷 Global Climate Change		2	日文(二) Japanese(II)	2	2	都市更新與行銷 Urban Renewal and Urban Marketing		3
				宗教地理 Religion Geography		2	環境規劃與管理 Environmental Planning and management		3	應用地形學 Applied Geomorpholog y		3
				電腦多媒體教 學 Computer Multi-media Instruction		2	地理技術認證 與實習 Geographical Techniques Certification and Industrial Internship		3	社區論 Themes in Community Study		3
							全球化與都市 發展 Globalization and Urban Development		3	全球定位原理 與應用 The Principles and Application of Global Positioning System		3
							美洲地理 Geography of America		3	國土規劃與管 理 National Spatial Planning and Management		3
							地景多樣性保 育 Geodiversity Conservation		3	地理資訊應用 Geographic Information Applications		3
							農業地理 Agricultural Geography		3	生態旅遊與永 續經營 Ecotourism and Sustainable Development		3
							島嶼地理 Island Geography		3	疾病地圖 Disease Mapping		3
							應用地理學 Applied Geography		3	世界氣候 World Climate		3
							地圖設計 Map Design		3	聖嬰與短期氣 候 ENSO and Short-term Climate		2
						島嶼生態學 Island Ecology		3	天文學 Astronomy		2	

學年 Year	第一學年 Year 1			第二學年 Year 2			第三學年 Year 3			第四學年 Year 4		
	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster
專業選修 科目 Elective Courses							社區總體營造 Community Infrastructure Establishment		3	地下水 Ground Water		2
							觀光休閒日文 Tourism and Leisure Japanese		3	環境法 Environmental Laws		2
							政治地理學 Political Geography		3	文化景觀論 Theory of Cultural Landscape		2
							空間分析 Spatial Analysis		3	鄉土地理 Home Geography		2
							規劃理論與實 務 Planning theory and practice		3	海洋學 Oceanography		2
							城鄉關係與區 域變遷 Rural-Urban Relations and Regional Changes		3	臺灣選舉地理 Electoral Geography of Taiwan		2
							土地利用與土 地政策 Land use Plan and Land Policy		3	區域發展與規 劃 Regional Development and Planning		2
							發展地理學 Development Geography		3	環境經濟學 Environmental Economics		2
							東南亞地理 South Asia Geography		2	地理論著評讀 Themes in Geography		2
							土壤沖蝕 Soil Erosion		2	台灣史(社會 領域) Taiwan History	2	
							似城聚落 Partly city-like Settlement		2	社會領域課程 概論 Introduction to the Social Science Field Curriculum	2	
							坡地水文 Hydrology of Slopland		2	史學導論(社 會領域) Introduction to History	2	
							太平洋區域地 理 Pacific Region Geography		2	世界史(社會 領域) World History		2

學年 Year	第一學年 Year 1			第二學年 Year 2			第三學年 Year 3			第四學年 Year 4		
	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster
專業選修 科目 Elective Courses							當代社會之時 空地理 The Principles and application of Global Positioning System		2	地理專題研討 (II) Subject Matter Topics in Geography (II)	2	
							獨立國家國協 地理 Geography of Commonwealth of Independent States		2	地理學家 Geographer		3
							地名學 Toponymy		2	輕微成癮— 茶、咖啡、菸 與酒的地理學 Slightly Addicted-Geog raphy of Tea, Coffee, Tobacco and Liquor		3
							經濟學(社會領 域) Economics	2		地理教學媒體 Instructional Media of Geography	2	
							公民教育(社會 領域) Civil Education		2			
							社會學(社會領 域) Sociology		2			
							地理專題研討 (I) Subject Matter Topics in Geography (I)		2			
							無人機空拍與 應用 Unmanned Aerial Vehicle: Aerial Photography and Application		3			
							地理教學評量 Evaluation of Geographic Pedagogy		2			
							社會領域探究 與實作專題 The Topics in Social Science Field of Inquiry and Operating		2			
							非洲地理 Geography of Africa	2				

學年 Year	第一學年 Year 1			第二學年 Year 2			第三學年 Year 3			第四學年 Year 4		
	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster
備註 Remarks	<p>1. 畢業學分：148 學分（校定共同必修 28 學分，專業必修 47 學分，選修 43 學分）。 Graduation credits : 148 credits. General required courses : 28 credits, required core courses : 47 credits , elective courses : 43 credits.</p> <p>2. 105 學年度第二學期第二次教務會議決議：自 105 學年度起取得師資生資格之學生，需修習「職業教育與訓練」、「生涯規劃」相關課程。 Students who have obtained qualifications for Teacher Training since the 105th academic year are required to take courses related to "vocational education and training" and "career planning."</p>											
異動 註記	<p>1. 經 107 年 11 月 07 日 107 學年度第一學期第二次系課程委員會議、107 年 11 月 13 日 107 學年度第一學期第二次院課程委員會議、107 年 11 月 23 日 107 學年度第一學期第二次校課程委員會議、107 年 12 月 19 日 107 學年度第一學期第二次教務會議通過： <ul style="list-style-type: none"> ◎ 新增：大三下「無人機空拍與應用」（選修，3 學分）。 ◎ 異動：「地理專題研討」課程開設時間調整，大三下開設「地理專題研討(I)」及大四上開設「地理專題研討(II)」，前兩門課程亦調整為「不具階段性」課程。 ◎ 異動：「宗教地理」由原先 2 學分調整為 3 學分。 </p> <p>2. 經 108 年 04 月 24 日 107 學年度第二學期第二次系課程委員會議、108 年 05 月 08 日 107 學年度第二學期第二次院課程委員會議、108 年 05 月 17 日 107 學年度第二學期第二次校課程委員會議、108 年 06 月 12 日 107 學年度第二學期第二次教務會議通過： <ul style="list-style-type: none"> ◎ 新增：大二下「電腦多媒體教學」（選修，2 學分）。 ◎ 新增：「社會領域地理進階教學實習」（教育課程，2 學分）。 ◎ 名稱修正：「教學媒體與運用」調整名稱為「地理教學媒體」。 ◎ 名稱修正：「特殊教育」修正為「特殊教育導論」。 ◎ 名稱修正：「教材教法(地理)」修正為「社會領域地理教材教法」。 ◎ 名稱修正：「進階教材教法(地理)」修正為「社會領域地理進階教材教法」。 ◎ 名稱及學分修正：「教學實習(地理)」(教育課程，4 學分)修正為「社會領域地理教學實習」（教育課程，2 學分）。 </p> <p>3. 經 108 年 10 月 30 日 108 學年度第一學期第三次系課程委員會議、108 年 11 月 11 日 108 學年度第一學期第二次院課程委員會議、108 年 11 月 22 日 108 學年度第一學期第二次校課程委員會議、108 年 12 月 18 日 108 學年度第一學期第二次教務會議通過： <ul style="list-style-type: none"> ◎ 新增：大四下「輕微成癮—茶、咖啡、菸與酒的地理學」（選修，3 學分）。 ◎ 異動：「地理教學評量」由原先「大四下學期」調整為「大三下學期」開課。 </p> <p>4. 經 109 年 03 月 04 日 108 學年度第二學期第一次系課程委員會議、109 年 04 月 23 日 108 學年度第二學期第二次院課程委員會議、109 年 05 月 15 日 108 學年度第二學期第二次校課程委員會、109 年 06 月 10 日 108 學年度第二學期第二次教務會議通過： <ul style="list-style-type: none"> ◎ 名稱修正：「社會學習領域概論（社會領域）」英文課名由原先「Introduction to Social Studies」調整為「Introduction to Social Science Learning Field」開課。 </p> <p>5. 經 109 年 09 月 16 日 109 學年度第一學期第一次系課程委員會議、109 年 11 月 02 日 109 學年度第一學期第二次院課程委員會議、109 年 11 月 27 日 109 學年度第一學期第二次校課程委員會議、109 年 12 月 23 日 109 學年度第一學期第二次教務會議通過： <ul style="list-style-type: none"> ◎ 名稱修正：「社會領域地理教材教法 Subject Matter and Teaching Methods of Geography for Social studies」（教育專業科目，2 學分）修正為「地理科教材教法 Subject Matter and Teaching Methods of Geography」（教育專業科目，2 學分）。 ◎ 名稱修正：「社會領域地理進階教材教法 Advanced Teaching Materials and Methods of Geography for Social studies」（教育專業科目，2 學分）修正為「地理科進階教材教法 Advanced Teaching Materials and Methods of Geography」（教育專業科目，2 學分）。 ◎ 名稱修正：「社會領域地理教學實習 Teaching Practice of Geography for Social studies」（教育專業科目，2 學分）修正為「地理科教學實習 Teaching Practice of Geography」（教育專業科目，2 學分）。 ◎ 名稱修正：「社會領域地理進階教學實習 Advanced Teaching Practice of Geography for Social Studies」（教育專業科目，2 學分）修正為「地理科進階教學實習 Advanced Teaching Practice of Geography」（教育專業科目，2 學分）。 ◎ 異動：「地理教學媒體」由原先「選修科目」調整為「教育專業科目」開設。 </p>											

學年 Year	第一學年 Year 1			第二學年 Year 2			第三學年 Year 3			第四學年 Year 4		
	科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit		科目 Subject	學分 Credit	
		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster		第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster
科目 Subject	科目 Subject	第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster	科目 Subject	第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster	科目 Subject	第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster	科目 Subject	第一 學期 Seme ster	第二 學期 Seme ster
	<p>◎ 異動：「地理教學評量」由原先「選修科目」調整為「教育專業科目」開設。</p> <p>◎ 新增：「社會領域探究與實作專題」(教育專業科目，2學分)。</p> <p>6. 經 110 年 08 月 30 日 110 學年度第一學期第一次臨時系課程委員會議、110 年 09 月 15 日 110 學年度第一學期第一次院課程委員會議、110 年 11 月 19 日 110 學年度第一學期第二次校課程委員會議、110 年 12 月 22 日 110 學年度第一學期第二次教務會議通過：</p> <p>◎ 名稱修正：「社會學習領域概論(社會領域) Introduction to Social Science Learning Field」修正為「社會領域課程概論 Introduction to the Social Science Field Curriculum」。</p> <p>◎ 異動：「地理教學評量」由原先「教育專業科目」調整為「選修科目」開設。</p> <p>◎ 異動：「社會領域探究與實作專題」由原先「教育專業科目」調整為「選修科目」開設。</p> <p>◎ 異動：「地理教學媒體」由原先「教育專業科目」調整為「選修科目」開設。</p> <p>7. 經 111 年 11 月 09 日 110 學年度第一學期第一次系課程會議、112 年 02 月 22 日 111 學年度第 2 學期第 1 次院課程委員會議通過、112 年 03 月 17 日 111 學年度第 2 學期第 1 次校課程委員會議通過、112 年 04 月 26 日 111 學年度第 2 學期第 1 次教務會議通過：</p> <p>◎異動：「非洲地理」由原先「大四下學期」調整為「大三下學期」開課。</p> <p>8. 經 112 年 04 月 19 日 111 學年度第二學期第 2 次系課程會議、112 年 04 月 26 日 111 學年度第二學期第 2 次院課程委員會議、112 年 05 月 12 日 111 學年第二學期第 2 次校課程會議、112 年 06 月 07 日 111 學年第二學期第 2 次校務會議通過：</p> <p>◎異動：「非洲地理」由原先「大三下學期」調整為「大三上學期」開課。</p>											