

社會與區域發展學系 碩士班課程結構與教學科目表

學年度別：102學年度

組別：環境資訊應用組

科目代碼	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
專門課程（必修4學分、選修30學分，合計34學分）							
1.基礎課程							
641600	環境資訊特論	Special Topics in Environmental Information	必	2	2	1上	
257600	專題討論（一）	Seminar（I）	必	1	2	1上	
257700	專題討論（二）	Seminar（II）	必	1	2	1下	
2.資訊技術類							
641700	地理資訊系統特論	Special Topics in Geographical Information Systems	選	2	2	1上	
641800	應用數學與資訊科學	Applied Mathematics and Information Science	選	2	2	1上	
641900	遙感探測	Remote Sensing	選	2	2	1上	
330000	視窗程式設計	Windows Programming Design	選	2	2	1下	
349600	資料庫管理系統	Database Management System	選	2	2	1下	
642000	網際網路地理資訊系統	Internet Explorer of Geographical Information Systems	選	2	2	1下	
642100	多媒體特論	Special Topics in Multimedia	選	2	2	2上	
642200	虛擬實境特論	Special Topics in Virtual Reality	選	2	2	2上	
642300	應用地圖特論	Special Topics in Applied Cartography	選	2	2	2下	
642400	環境資訊田野調查	Field Methods of Environmental Information	選	2	2	2下	
3.環境議題類							
170500	研究方法	Research Method	選	2	2	1上	
642500	人文環境空間資訊論	Theory of Human Environmental Spatial Information	選	2	2	1上	
642600	自然環境空間資訊論	Theory of Physical Environmental Spatial Information	選	2	2	1上	
642700	資訊科學特論	Special Topics in Information Science	選	2	2	1上	
642800	數位影像地圖	Digital Image Map	選	2	2	1上	
805500	環境認知與行為特論	Special Topics in Environmental Cognition and Behavior	選	2	2	1上	
805600	結果與績效管理	Managing for Results and Performance	選	3	3	1上	
0858100	都市文化經濟研究	Urban Cultural Economy Studies	選	2	2	1下	
643000	環境科學特論	Special Topics in Environmental Science	選	2	2	1下	
805700	環境影響評估特論	Special Topics in Environmental Impact Assessment	選	3	3	2上	
805800	永續環境管理特論	Special Topics in Sustainable Environmental Management	選	3	3	2下	
085300	休閒與觀光專題研究	Seminar on Leisure and Tourism	選	2	2	1下	
643100	地方文史導覽	Introduction of Local Culture and History	選	2	2	1下	
643200	空間經濟特論	Special Topics in Spatial Economy	選	2	2	1下	

社會與區域發展學系 碩士班課程結構與教學科目表

學年度別：102學年度

組別：環境資訊應用組

科目代碼	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	開課年級	備註
643300	空間資料調查與分析	Survey and Analysis of Spatial Information	選	2	2	1下	
643400	區域規劃特論	Special Topics in Regional Planning	選	2	2	1下	
643500	土地利用分類及變遷分析	Assortment and Change Analysis in Land Use	選	2	2	2上	
643600	古蹟與文物專題研究	Seminar on Excavation	選	2	2	2上	
643700	博物館專題研究	Seminar on Museum	選	2	2	2上	
643800	河川生態保育專題研究	Seminar on River Ecology and Conservation	選	2	2	2上	
643900	生態旅遊規劃專題研究	Seminar on Ecotourism Planning Scheme	選	2	2	2上	
644000	創意文化旅遊設計	Planning of Creative Cultural Tourism	選	2	2	2上	
644100	景觀規劃與設計	Landscape Planning and Design	選	2	2	2上	
604600	社會變遷研究	Research on Social Change	選	2	2	2上	
604400	地理環境災害專題研究	Seminar on Geographical Environmental Hazards	選	2	2	2下	
604300	社區營造專題研究	Seminar on Community Renaissance	選	2	2	2下	
644200	文化產業專題研究	Seminar on Cultural Industrial	選	2	2	2下	
644300	人文地理特論	Special Topics in Human Geography	選	2	2	2下	
644400	行動領航專題研究	Seminar on Act Navigation	選	2	2	2下	
644500	資訊與行為經濟學專題研究	Seminar on Information and Behavioral Economics	選	2	2	2下	
747400	資訊與心理專題研究	Information and Psychology Seminar	選	2	2	2上	
4.所內、所際、校際課程（至多選修6學分）							
	所內、所際、校際課程		選	6	6	跨所、校選修依本校跨所校相關法規辦理	