

【生態暨環境資源學系碩士班】

114 學年度入學適用課程架構

本系碩士班學生最低畢業學分為 **24 學分**，其中含必修課程 **7 學分**，選修課程 **17 學分**。

類別	科目中文名稱	科目英文名稱	修別	學分	時數	備註
必修	書報討論(一)	Seminar (I)	必	1	1	
	書報討論(二)	Seminar (II)	必	1	1	
	生態學特論	Special Topics in Ecology	必	3	3	
必選	書報討論(三)	Seminar (III)	必選	1	1	註一
	書報討論(四)	Seminar (IV)	必選	1	1	
環境生態組	環境科學特論	Special Topics on Environmental Science	選	3	3	
	環境影響評估	Environmental Impact Assessment	選	3	3	
	環境毒物學	Environmental Toxicology	選	3	3	
	生態資料分析	Data Analysis in Ecology	選	3	3	
	溪流生態學	Stream Ecology	選	3	3	
	可持續發展討論	Discussion of Sustainable Development	選	3	3	
	水生生態管理特論	Special Topics in Aquatic Conservation	選	3	3	
	空間資料分析	Spatial Data Analysis	選	3	3	
	植物分類學特論	Advanced Plant Taxonomy	選	3	3	
	兩棲爬蟲學特論	Special Topics in Herpetology	選	3	3	
	水環境特論	Special Topics on Water Environment	選	3	3	
	生態顧問實務入門	Introduction to Practical Ecological Consultancy	選	2	2	
	環境風險評估	Environmental Risk Assessment	選	2	2	
生物系統模擬	Biosystem Modeling	選	2	2		
環境教育暨生態旅遊組	研究方法	Research Methods	選	3	3	
	遊憩衝擊分析與管理	Ecological Impact of Tourism	選	3	3	
	部落景觀與建築	Landscape and Housing of Formosan Tribes	選	3	3	
	環境教育議題	Topics of Environmental Education	選	3	3	
	民俗植物學特論	Ethnobotanical Study	選	3	3	
	環境倫理特論	Special Topics on Environmental Ethics	選	3	3	
	環境繪本特論	Special Topics on Environmental Picture books	選	3	3	
	環教與生態旅遊研究	Practical Research Design and Analysis in	選	3	3	與學

	設計與分析實務	Environment Education and Ecotourism				士班 合開
	森林療癒與生態旅遊 規劃特論	Special Topics on Forest Therapy and Ecotourism Planning	選	3	3	
共同 選 修	生態旅遊特論	Special Topics in Ecotourism	選	3	3	
	環境教育研究	Environmental Education	選	3	3	
	人類生態學特論	Special Topics in Human Ecology	選	3	3	
	生物統計學特論	Special Topics in Biostatistics	選	3	3	
	環境教育教材教法	Teaching Materials and Methods for Environmental Education	選	3	3	
	科技論文寫作與發表	Scientific and technical writing and publishing	選	3	3	
	論文寫作技巧	Writing Skills of Research Papers	選	3	3	
	地理資訊系統應用	Geographic Information System	選	3	3	
	保育生物學特論	Special Topics in Conservation Biology	選	3	3	
	溼地生態學特論	Special Topics in Wetland Ecology	選	3	3	
	生態議題論述	Discourse on Eco-issues	選	3	3	
	生態電影專題研究	Ecocinema Studies	選	3	3	
	生態保育政策與國際 公約	International Conventions on Ecological Conservation	選	3	3	
	生態旅遊產業認證	Ecotourism Certification Case Studies	選	3	3	
	鳥類生態學	Avian Ecology	選	3	3	
	本地植物特論	Special Topics in Local Plant	選	3	3	
	台灣西南部植物特論	Special Topics of Plants in Southwest Taiwan	選	3	3	
	行為生態學特論	Special Topics in Behavioural Ecology	選	3	3	
	昆蟲生態學	Insect Ecology	選	3	3	
	水生生態學特論	Topics in Aquatic Ecology	選	3	3	
	水生生物學特論	Special Topics in Aquatic Biology	選	3	3	
	遊憩生態學	Recreation ecology	選	3	3	與學 士班 合開
永續發展教育特論	Special Topics in Education for Sustainable Development	選	3	3		
環境桌遊體驗學習	Experiential learning of board game for Environmental issues	選	3	3		

註一：大學法第 26 條規定修讀碩士學位之修業期限為一年至四年；書報討論（三）或書報註一：大學法第 26 條規定修讀碩士學位之修業期限為一年至四年；書報討論（三）或書報討論（四）在入學後第三或第四學期修習，定為必選，以符合大學法修業期限之規定。修業一年者均不必修習，得以畢業；第三學期仍在學者，必須選修書報討論

(三)；第四學期仍在學者，必須選修書報討論(四)並及格，方得畢業。書報討論(三)(四)A為環境生態組；書報討論(三)(四)B為生態旅遊暨環境教育組。