

## 【生態暨環境資源學系環境生態碩士班】

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	
專業選修課程	環境品質監測與評估	Environmental monitoring	選	3	3	
	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	
	生態工程案例分析	Ecological Engineering Case Studies	選	3	3	
	環境生態學特論	Special Topics in Environmental Ecology	選	3	3	
	保育生物學特論	Special Topics in Conservation Biology	選	3	3	
	群聚生態學特論	Special Topics in Community Ecology	選	3	3	
	景觀生態學特論	Special Topics in Landscape Ecology	選	3	3	
	溼地生態學特論	Special Topics in Wetland Ecology	選	3	3	
	鳥類生態學	Avian Ecology	選	3	3	
	人類生態學特論	Special Topics in Human Ecology	選	3	3	生旅合開
	行為生態學特論	Special Topics in Behavioural Ecology	選	3	3	
	生態調查與監測	Ecological Survey and Monitoring	選	3	3	
	生態資料分析	Data Analysis in Ecology	選	3	3	
	野生動物保育專題	Special Topic in Wildlife Conservation	選	3	3	
	藻類學	Phycology	選	3	3	
	水生生態學特論	Topics in Aquatic Ecology	選	3	3	
	溪流生態學	Stream Ecology	選	3	3	
	昆蟲生態學	Insect Ecology	選	3	3	
社區生態保育	Community- based in Conservation	選	3	3		
生態議題論述	Discourse on Eco-issues	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		

環境生理學特論	Environmental Physiology	選	3	3	
穩定同位素生態學	Stable isotope ecology	選	3	3	
地理資訊系統應用	Applications of GIS in Ecology	選	3	3	
植物分類學特論	Advanced Plant Taxonomy	選	3	3	
本地植物特論	Special Topics in Local Plant	選	3	3	
水生生物學特論	Special Topics in Aquatic Biology	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	
生物統計學特論	Special Topics in Biostatistics	選	3	3	生旅合開
行為科學研究法	Behavior Research Methodology	選	3	3	生旅合開
人類生態學特論	Special Topics in Human Ecology	選	3	3	生旅合開
生態議題論述	Discourse on Eco-issues	選	3	3	生旅合開
自然保育特論	Discourse on Nature Conservation	選	3	3	生旅合開
環境教育教材教法	Teaching Materials and Methods for Environmental Education	選	3	3	生旅合開
論文寫作技巧	Writing Skills of Research Papers	選	3	3	生旅合開
自然保育論述	Discourse on Natural Conservation	選	3	3	生旅合開
其他	Others	選			

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。