

傳閱附件 7--各系學士班「雙主修應修科目及修讀條件」

各系學士班「雙主修應修科目及修讀條件」

101 學年度 森林系 雙主修應修科目表

科目名稱	學分數	備註
1.必修科目 (共 32 學分)		
生態學 Ecology	2	農學院其它科系或獸醫學系所開設”生態學”(2 學分)可抵修
樹木學 Dendrology	4	二上、二下學期各 2 學分
樹木學實習 Practice of Dendrology	2	二上、二下學期各 1 學分
育林學 Silviculture	4	二下、三上學期各 2 學分
育林學實習 Practice of Silviculture	2	二下、三上學期各 1 學分
森林生態學 Forest Ecology	4	三上、三下學期各 2 學分
森林生態學實習 Practice of Forest Ecology	2	三上、三下學期各 1 學分
林場實習 Practice of Forest Farm	3	三上、三下及四下學期各 1 學分
森林政策與法規 Forest Policy and Laws	3	三下學期共 3 學分
森林經營學 Forest Management	4	四上、四下學期各 2 學分
森林經營學實習 Practice of Forest Management	2	四上、四下學期各 1 學分
2.選修科目(至少 10 學分)		
測量學 Surveying	2	
測量學實習 Practice of Surveying	1	
地理資訊系統 Geographic Information Systems	2	
地理資訊系統實習 Practice of Geographic Information Systems	1	
校外實習 Practice of Industrial Training	0	
原野體驗與技能 Field Experience and Skill Training	2	
森林氣象學	2	
	2	

科目名稱	學分數	備註
Practice of Community Forestry		
休閒遊憩規劃與經營 Leisure, Recreation Planning & Management	2	
休閒遊憩規劃與經營實習 Practice of Leisure, Recreation Planning & Management	1	
植栽設計與配置 Planting Design and Arrangement	2	
植栽設計與配置實習 Practice of Planting Design and Arrangement	1	
森林與環境科學 Forest and Environmental Science	2	
特殊環境綠化技術 Greening Techniques on Special Environment	2	
特殊環境綠化技術實習 Practice of Greening Techniques on Special Environment	1	
木質纖維化學 Lignocellulosic Chemistry	3	
環境解說 Environmental Interpretation	2	
環境解說實習 Practice of Environmental Interpretation	1	
保育生物學 Conservation Biology	2	
航照判釋 Air-photo Interpretation	2	
航照判釋實習 Practice of Air-photo Interpretation	1	
台灣原生觀賞植物之利用 The Utilization of Taiwan Originally Ornamental Plant	2	
資源遙測 Remote Sensing	2	
資源遙測實習 Practice of Remote Sensing	1	
海岸林營造技術	2	

科目名稱	學分數	備註
Forest Meteorology		
經濟學 Economics	3	
林業文化與歷史 Forestry Culture and History	2	
植物分類學 Plant Taxonomy	2	
植物分類學實習 Practice of Plant Taxonomy	1	
森林野生動物學 Forest Wildlife	2	
溝通技巧 Communication Skills	2	
森林測計學 Forest Mensuration	2	
森林測計學實習 Practice of Forest Mensuration	1	
濕地植物學 Wetland Plants	2	
濕地植物學實習 Practice of Wetland Plants	1	
森林土壤學 Forest Soil Science	2	
森林土壤學實習 Practice of Forest Soil Science	1	
林產學 Forest Products	6	
森林土壤生態學 Forest Soil Ecology	2	
公共關係 Public Relations	2	
植物標本採集與製作 Collection and Process of Plant Specimen	2	
森林美學 Forest Esthetics	2	
林業實務 Practice of Forestry Affairs	2	
林木生態生理學 Ecophysiology of Trees	2	
林木生態生理學實習 Practice of Ecophysiology of Trees	1	
社區林業 Community Forestry	2	
社區林業實習	1	

科目名稱		學分數	備註
Plantation of Windbreaks			
海岸林營造技術實習 Practice of Plantation of Windbreaks		1	
森林保護學 Forest Protection		3	
森林遺傳與育種學 Forest Genetics and Breeding		2	
生態旅遊 Ecotourism		2	
生態旅遊實習 Practice of Ecotourism and Recreational Impacts		1	
珍稀植物保育技術 Conservation Techniques for Rare Plants		2	
外來入侵種生態衝擊與防治 Impact and Prevention of Invasive Alien Species		2	
植物地理學 Forest Geography		2	
棲地營造 Habitat Recovery		2	
棲地營造實習 Practice of Habitat Recovery		1	
生態系動態與功能 Dynamics and Functions of Ecosystem		2	
備註：			
可招收名額	5 名		
申請資格	歷年學業成績名次在全班前十名		
應繳交資料	成績單		
審查方式	書面審查		
其他規定			