

明道大學景觀與環境設計學系學士班課程架構圖

104 學年度入學適用

課程

畢業學分數：128

84 學分

專業課程

景觀與環境必修課程(48 學分)

景觀與環境概論	3
手繪設計圖	3
景觀基礎設計導論	3
3D 數位設計圖 Skecthup	3
園藝景觀植物通論	3
樹木修剪與造型藝術	3
證照培訓與輔導	3
專案管理與成本估價	3
實務實習(一)	12
實務實習(二)	12

工程施工管理領域(42 學分)

1、基地環境分析	3
2、測量實務	3
3、高程與排水實務	3
4、照明噴灌工程	3
5、景觀土建工程	3
6、植栽綠化工程	3
7、木作及鋪面工程	3
8、景觀工程維護管理	3
9、勞安衛生管理	3
10、工程品質管理	3
11、整地與土方工程	3
12、工程資訊模擬與管理	3
13、數位化工程應用	3
14、地理資訊系統	3

創意環境設計領域(42 學分)

1、點線面的空間創作	3
2、生活空間設計	3
3、綠庭森院空間設計	3
4、都市綠地規劃設計	3
5、水岸空間設計	3
6、中庭景觀設計	3
7、環境創意設計	3
8、景觀規劃與設計	3
9、遊憩與街道傢俱	3
10、裝置與空間藝術	3
11、2D 數位設計圖 AutoCAD 基礎	3
12、2D 數位設計圖 AutoCAD 進階	3
13、立體模型製作	3
14、景觀材料認識與應用	3

綠地環境保護領域(42 學分)

1、生態與景觀	3
2、土壤與環境	3
3、休閒遊憩概論	3
4、社區總體營造	3
5、使用者需求分析	3
6、法規與行政實務	3
7、園藝治療	3
8、環境倫理	3
9、綠建築概論	3
10、氣候變遷與環境衝擊	3
11、專題討論(一)	3
12、專題討論(二)	3
13、水文與環境	3
14、水土保持	3
15、環境資料庫管理系統	3

6 學分

院訂課程

數位攝影	3
風水面面觀	3
消費者行為	3
國際禮儀應用	3
視覺心理學	3
包裝設計實務	3
景觀與植物芳療	3
電腦輔助設計 AutoCAD	3
形象設計	3

38 學分

通識課程(38 學分)

全校共同課程

語文基礎
(9 學分)

通識課程
(23 學分)

軍訓
(2 學分)

體育
(4 學分)

英文(三學分)

閱讀與書寫(三學分)

語文選修(三學分)

核心必修(六學分)

通識選修(十五學分)

公益教育(零學分)

明道講座(二學分)

學院必修(三學分)

資訊素養(三學分)

自然與生命科學(三學分)

公民社會(三學分)

藝術美學(三學分)

文學與文化(三學分)

國際視野(三學分)

永續環境

公民責任

美學素養

文化陶冶

全球思維

景觀與環境設計學系學士班課程規劃

104 學年度入學適用

畢業學分數：128 專業學分數：84(48+36) 輔助學分數：6 通識學分數：38	備註	經 105 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議通過。105.09.20 經 105 學年度第 1 學期第 3 次院課程委員會議通過。105.10.04 經 105 學年度第 1 次校課程委員會議通過。105.11.15 經 106 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會議通過。106.11.28 經 106 學年度第 1 學期第 4 次院課程委員會議通過。106.11.30 經 106 學年度第二次校課程委員會議通過。107.01.03 ※ 本系專業選修課程，整體適用：景觀設計學系、綠環境設計學系、景觀與環境設計學系三系歷年之專業必選修課程 2016.09.20 ※ 「凡本系各學年開設之專業課程均可採計為畢業選修學分數」 ※ 「依本校學則第三條，中五生除需修習原課程外，須增修本校開設之課程 12 學分」 ※ 「開放學生可至他系選修至多 12 學分納入畢業學分數」
---	----	--

專業課程

學程	科目代碼	科目	英文名稱	類別	學分	開課學期	學系核心能力代號	說明
景觀與環境必修課程	3911001	景觀與環境概論	Introduction to Landscape Architecture and Environment Planning	必	3	一上	ab	
	3911024	手繪設計圖	Technical Hand Drafting	必	3	一上	abc	
	3912023	景觀基礎設計導論	Introduction to Landscape Design	必	3	一下	abc	
	3912024	3D 數位設計圖 Sketchup	3D Modeling in Sketchup	必	3	一下	abc	
	3912025	園藝景觀植物通論	Introduction to Horticulture and Plants	必	3	二上	bc	
	3912026	樹木修剪與造型藝術	The Art of Plant Pruning and Design	必	3	二下	bc	
	3912027	證照培訓與輔導	Certificate Training and Guidance	必	3	三上	bc	
	3912028	專案管理與成本估價	Project Management and Cost Estimate	必	3	三下	bc	
	3912029	實務實習(一)	Practical Training (1)	必	12	四上	bc	

	3912030	實務實習(二)	Practical Training (2)	必	12	四下	bc	
	3912031	基地環境分析	Site Analysis	選	3	二上	ab	
	3911025	測量實務	Practices in Surveying	選	3	一上	abc	
	3912032	高程與排水實務	Practeices in Water Drainage	選	3	二下	abc	
	3912033	照明噴灌工程	Construction of Lighting and Sprinkling System	選	3	二下	abc	
工程 施 工 管 理 領 域	3912034	景觀土建工程	Construction in Landsape Architecture	選	3	三上	bc	
	3912035	植栽綠化工程	Planting Methods	選	3	二下	bc	
	3912036	木作及鋪面工程	Construction in Woodwork and Paving	選	3	二下	bc	
	3912037	景觀工程維護管理	Maintenance and Management in Landscape Project	選	3	三下	bc	
	3912038	勞安衛生管理	Management in Work Safety and Sanitation	選	3	三下	bc	
	3912039	工程品質管理	Construction Quality Control	選	3	三上	bc	
	3912040	整地與土方工程	Site Preparation and Engineering	選	3	二上	bc	
	3912041	工程資訊模擬與管理	Engineering Information and Management	選	3	二下	bc	
	3912042	數位化工程應用	Application of Digital Engineering	選	3	二上	bc	
	3912043	地理資訊系統	GIS	選	3	一下	bc	
創 意 環 境 設 計 領 域	3911008	點線面的空間創作	Learning to Create Space	選	3	一下	bc	
	3912003	生活空間設計	Spatial Design Studio	選	3	二上	bc	
	3912004	綠庭森院空間設計	Green Garden Space Design	選	3	二下	bc	
	3911011	都市綠地規劃設計	Urban Green Space Planning	選	3	三上	bc	
	3912044	水岸空間設計	Space Design with Water	選	3	三上	bc	
	3912045	中庭景觀設計	Courtyard Design	選	3	二下	bc	
	3912046	環境創意設計	Innovative Environmental Design	選	3	三下	bc	

	3912047	景觀規劃與設計	Landscape Architecture Planning and Design	選	3	二上	bc	
	3912048	遊憩與街道傢俱	Recreation and Street Furniture	選	3	三下	bc	
	3912049	裝置與空間藝術	Installation Art	選	3	三上	bc	
	3911026	2D 數位設計圖 AutoCAD 基礎	Computer Drafting: AutoCAD I	選	3	一上	bc	
	3912050	2D 數位設計圖 AutoCAD 進階	Advanced Computer Drafting: AutoCADII	選	3	一下	bc	
	3912051	立體模型製作	Modeling Making	選	3	一下	bc	
	3912052	景觀材料認識與應用	Application and Understanding of Landscape Materials	選	3	二上	bc	
綠地環境保護領域	3911027	生態與景觀	Ecology and Landscape	選	3	一上	bc	
	3912053	土壤與環境	Soil and Environment	選	3	二上	bc	
	3912020	休閒遊憩概論	Introduction to Leisure Studies	選	3	三下	bc	
	3912054	社區總體營造	Community Building	選	3	三下	bc	
	3912055	使用者需求分析	User Needs Analysis	選	3	三上	bc	
	3912056	法規與行政實務	Current Regulation and Law Practices	選	3	三下	bc	
	3912057	園藝治療	Horticulture Therapy	選	3	三上	bc	
	3912058	環境倫理	Environmental Ethics	選	3	二上	bc	
	3912059	綠建築概論	Introuduction to Green Architecture	選	3	三上	bc	
	3912060	氣候變遷與環境衝擊	Climate Change and Environmental Impact	選	3	三下	bc	
	3912061	專題討論(一)	Directed Study I	選	3	三上	bc	
	3912062	專題討論(二)	Directed Study II	選	3	三下	bc	
	3912063	水文與環境	Hydrology and Environment	選	3	一下	bc	
	3912064	水土保持	Water and Soil Conservation	選	3	二下	bc	
		環境資料庫管理系統	Environmental Database Management Systems	選	3	一上	bc	

學系核心能力：a 永續環境、b 規劃設計、c 空間創意

學程	科目代碼	科目	英文名稱	類別	學分	開課學期	學系核心能力代號	說明
院選修課程	9412008	視覺心理學	Visual Psychology	選修	3	一下	a.b	數位
	9411003	數位攝影	Digital Photography	選修	3	一上	a.b	數位
	9412009	包裝設計實務	Practice of Package Design	選修	3	一下	a.b	數位
	9411009	風水面面觀	Feng Shui Studies	選修	3	一上	a.b	景環
	9412010	景觀與植物芳療	Healing Landscape and Plants	選修	3	一下	a.b	景環
	9412011	電腦輔助設計-AutoCAD	Computer Aided Design-AutoCAD	選修	3	一下	a.b	景環
	9412012	形象設計	Image Design	選修	3	一下	a.b	時尚
	9411010	消費者行為	Consumer Behavior	選修	3	一上	a.b	時尚
	9411011	國際禮儀應用	International Etiquette Application	選修	3	一上	a.b	時尚
學院核心能力：A.具備創新創意，獨立思考能力 B.培養產學同步，學以致用能力								
備註	1.至少修畢6學分 2.其他修課規範							
通識課程								
備註	1.須修讀通識教育中心開設之八大學門課程，至少修畢三十八學分。 2.詳細內容請參閱通識教育中心課程規劃。							

景觀與環境設計學系學士班輔系課程規劃

104 學年度入學適用

輔系學分數：21	備註	經 105 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議通過。105.09.20 經 105 學年度第 1 學期第 3 次院課程委員會議通過。105.10.04 經 105 學年度第 1 次校課程委員會議通過。105.11.15						
輔系課程								
學程	科目代碼	輔系科目	英文名稱	類別	學分	學系核心能力代號	學程應修學分數	說明
		景觀與環境概論	Introduction to Landscape and Environment	必	3		21 學分	1.修習「輔系」同學須修讀左列本系所開設課程 21 學分
		手繪設計圖	Design Sketching	必	3			
		景觀基礎設計導論	Introduction to Fundamental Landscape Design	必	3			
		園藝治療	Horticulture Therapy	選	3			
		社區總體營造	Community Development	選	3			
		生態與景觀	Ecology and Landscape	選	3			
		專題討論(一)	Directed Study I	選	3			
學系核心能力： a 永續環境、b 規劃設計、c 空間創意								
備註	1.必修科目共 6 門課 18 學分 2.選修科目共 1 門課 2 學分							

景觀與環境設計學系學士班雙主修課程規劃

104 學年度入學適用

雙主修學分數：42	備註	經 105 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會議通過。105.09.20 經 105 學年度第 1 學期第 3 次院課程委員會議通過。105.10.04 經 105 學年度第 1 次校課程委員會議通過。105.11.15							
雙主修課程									
學程	科目代碼	科目	英文名稱	類別	學分	學系核心能力代號	學程應修學分數	說明	
		景觀與環境概論	Introduction to Landscape and Environment	必	3		42 學分	1.修習「雙主修」同學須修讀左列本系所開設課程 42 學分。	
		手繪設計圖	Design Sketching	必	3				
		景觀基礎設計導論	Introduction to Fundamental Landscape Design	必	3				
		園藝治療	Horticulture Therapy	選	3				
		社區總體營造	Community Development	選	3				
		生態與景觀	Ecology and Landscape	選	3				
		專題討論(一)	Directed Study I	選	3				
		3D 數位設計圖 Skecthup	3D Modeling in Sketchup	必	3				
		園藝景觀植物通論	Introduction to Horticulture and Plants	必	3				
		點線面的空間創作	Fundamental Design Studio	選	3				
		氣候變遷與環境衝擊	Weather Change and Environemntal Impacat	選	3				
		綠建築概論	Introduction to Green Architecture	選	3				

	休閒遊憩概論	Introudciton to Leisure and Recreation	選	3			
	專題討論(二)	Directired Study II	選	3			
學系核心能力：a 永續環境、b 規劃設計、c 空間創意							
備註	1.必修科目共 10 門課 30 學分 2.選修科目共 4 門課 12 學分						