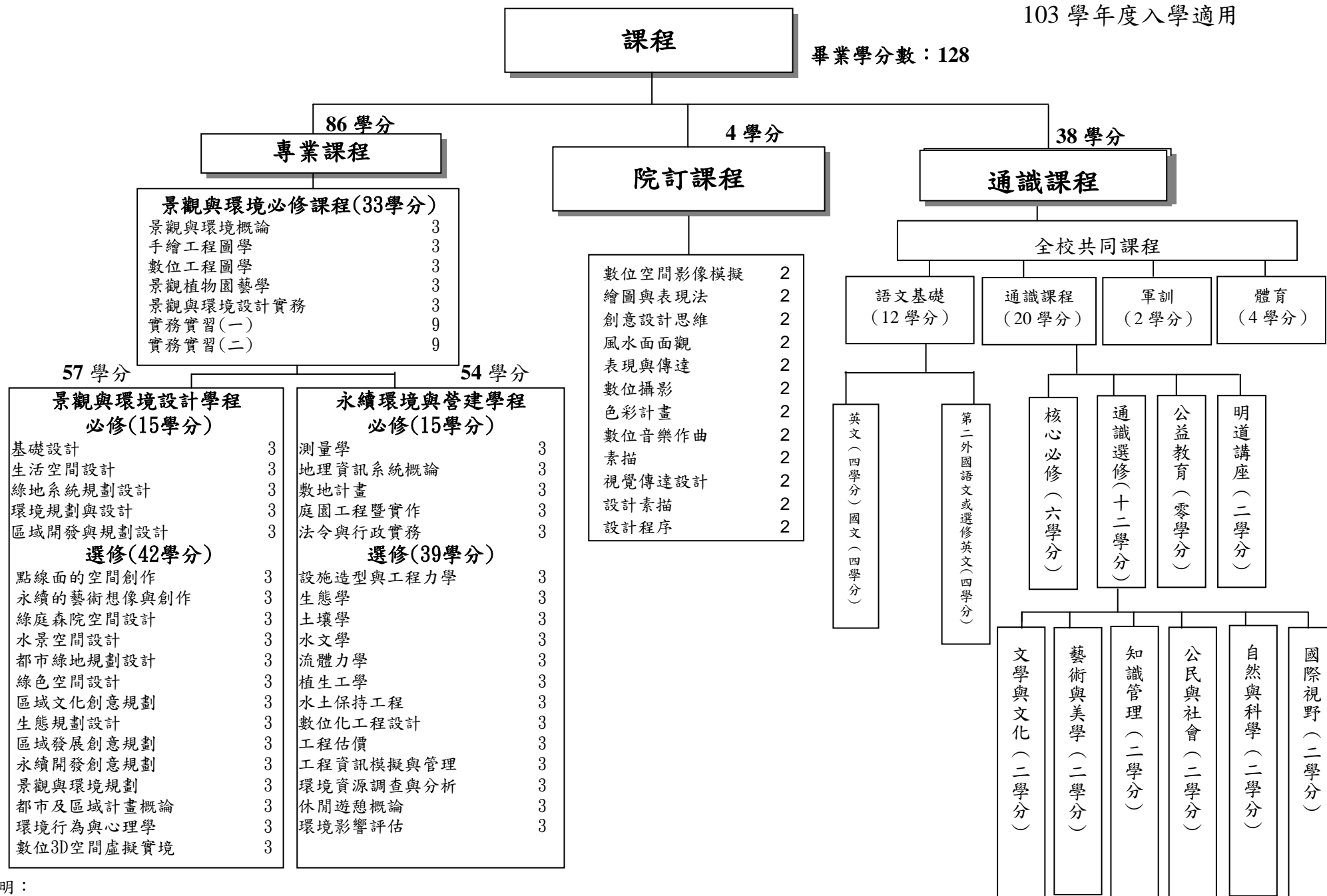


明道大學景觀與環境設計學系學士班課程架構圖

103 學年度入學適用



說明：

1. 畢業前需修畢共同必修及一主修學程，主修學程之選修學分需達 24 學分，其餘學分必須由非主修學程修畢 15 學分。
2. 鼓勵學生主修一學程，副修另一學程，副修條件為修完非主修學程必修課程，及非主修學程選修至少 15 學分。

景觀與環境設計學系學士班課程規劃

103 學年度入學適用

畢業學分數：128 專業學分數：86(48+38) 輔助學分數：4 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 學年度第一次校課程委員會會議 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	必修	3	一上	abc	
	3911002	手繪工程圖學	Technical Hand Drafting	必修	3	一上	b	
	3912001	數位工程圖學	Computer-aided Drafting	必修	3	一下	b	
	3912002	景觀植物園藝學	Introduction to Landscape Plants and Horticulture	必修	3	一下	ab	
	3912015	景觀與環境設計實務	Landscape Architecture and Environmental Planning Practices	必修	3	三下	abc	
	3911022	實務實習(一)	Practical Training (1)	必修	9	四上	abc	

	3912022	實務實習(二)	Practical Training (2)	必修	9	四下	abc	
景觀與環境設計學程	3911007	基礎設計	Fundamental Design Studio	必修	3	一上	bc	
	3912003	生活空間設計	Spatial Design Studio	必修	3	一下	bc	
	3911010	綠地系統規劃設計	Green Space System Design Studio	必修	3	二上	bc	
	3912008	環境規劃與設計	Environmental Planning and Design Studio	必修	3	二下	bc	
	3911017	區域開發與規劃設計	Regional Development and Planning Design Studio	必修	3	三上	bc	
	3911008	點線面的空間創作	Learning to Create Space	選修	3	一上	bc	景觀群
	3911009	永續的藝術想像與創作	Sustainable and Creative Arts	選修	3	一上	abc	永續群
	3912004	綠庭森院空間設計	Green Garden Space Design	選修	3	一下	bc	景觀群
	3912005	水景空間設計	Water Feature Design	選修	3	一下	abc	永續群
	3911011	都市綠地規劃設計	Urban Green Space Planning	選修	3	二上	bc	景觀群
	3911012	綠色空間設計	Eco-Space Design	選修	3	二上	abc	永續群
	3912009	區域文化創意規劃	Regional Culture and Creative Planning	選修	3	二下	ab	景觀群
	3912010	生態規劃設計	Ecological Planning and Design	選修	3	二下	ab	永續群
	3911018	區域發展創意規劃	Regional Development and Creative Planning	選修	3	三上	bc	景觀群
	3911019	永續開發創意規劃	Sustainable Development and Creative Renewal	選修	3	三上	abc	永續群
	3912016	景觀與環境規劃	Landscape Architecture and Environmental Planning	選修	3	三下	b	
	3912017	都市及區域計畫概論	Introduction to Urban and Regional Planning	選修	3	三下	b	
3912018	環境行為與心理學	Environmental Behavior and Psychology	選修	3	三下	b		

	3912011	數位 3D 空間虛擬實境	Simulated Environment in Digital 3D	選修	3	二下	b	
永續環境與營建學程	3911004	測量學	Fundamental Surveying	必修	3	一上	a	
	3912006	庭園工程暨實作	Landscaping Construction and Practices	必修	3	一下	abc	
	3911013	地理資訊系統概論	Introduction to Geographic Information System	必修	3	二上	ab	
	3912012	敷地計畫	Introduction to Site Planning	必修	3	二下	ab	
	3911020	法令與行政實務	Regulatory and Administrative Practices	必修	3	三上	ab	
	3911005	設施造型與工程力學	Facility Modeling	選修	3	一上	bc	
	3911003	生態學	Introduction to Ecology	選修	3	一上	a	
	3911006	土壤學	Soil Science	選修	3	一下	a	
	3912007	水文學	Hydrology	選修	3	一下	a	
	3911014	流體力學	Hydrodynamics	選修	3	二上	a	
	3911015	植生工學	Vegetation Engineering	選修	3	二上	a	
	3912013	水土保持工程	Soil and water conservation engineering	選修	3	二下	a	
	3912014	數位化工程設計	Digital Engineering Design	選修	3	二下	ab	
	3911021	工程資訊模擬與管理	Infrastructure information modeling amd management	選修	3	三上	bc	
	3911016	工程估價	Construction Cost Estimation	選修	3	二上	ab	
	3912019	環境資源調查與分析	Survey and Analysis of Environmental Resources	選修	3	三下	ab	
3912020	休閒遊憩概論	Introduction to Leisure Studies	選修	3	三下	ab		
3912021	環境影響評估	Environmental Impact Assessment	選修	3	三下	a		
學系核心能力：a 永續環境、b 規劃設計、c 空間創意								

備註	共同必修科目共 7 門課 33 學分；景觀與環境設計學程必修 5 門 15 學分、選修 14 門 42 學分；永續環境與營建學程必修 15 學分、選修 13 門 39 學分；合計需修畢 86 學分。							
輔助課程								
課程	科目代碼	科目	英文名稱	類別	學分	開課學期	學院核心能力代號	說明
院訂選修	9411002	表現與傳達	Presentation and Communication	選修	2	一上	a.b	
	9411003	數位攝影	Digital Photography	選修	2	一上	a.b	
	9412003	色彩計畫	Chromatic Planning	選修	2	一下	a.b	
	9412004	數位音樂作曲	Digital Music Composition	選修	2	一下	a.b	
	9411004	風水面面觀	Feng Shui Studies	選修	2	一上	a.b	
	9411005	創意設計思維	Creative Design Thinking	選修	2	一上	a.b	
	9412005	繪圖與表現法	Drawing Representation Methods	選修	2	一下	a.b	
	9412006	數位空間影像模擬	Digital Image Simulation	選修	2	一下	a.b	
	9411006	素描	Sketch	選修	2	一上	a.b	
	9411007	視覺傳達設計	Visual communication design	選修	2	一上	a.b	
	9412001	設計素描	Design Sketch	選修	2	一下	a.b	
	9412007	設計程序	Design Process	選修	2	一下	a.b	
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 4 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

103 學年度入學適用

輔系學分數：20	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 學年度第一次校課程委員會會議 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
	3911001	景觀與環境概論	Introduction to Landscape Architecture and The environmental planning	必修	3		20 學分	1.修習「輔系」同學須修讀左列本系所開設課程 20 學分
	3911002	手繪工程圖學	Technical Hand Drafting	必修	3			
	3912002	景觀植物園藝學	Introduction to Landscape Plants and Horticulture	必修	3			
	3911003	生態學	Introduction to Ecology	必修	3			
	3912012	敷地計畫	Introduction to Site Planning	必修	3			
	3912003	生活空間設計	Spatial Design Studio	必修	3			
	9411004	風水面面觀	Feng Shui Studies	選修	2			
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

103 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 學年度第一次校課程委員會會議 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
景觀與環境必修課程	3911001	景觀與環境概論	Introduction to Landscape Architecture and The Environment	必修	3		15 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。
	3911002	手繪工程圖學	Technical Hand Drafting	必修	3			
	3912001	數位工程圖學	Computer-aided Drafting	必修	3			
	3912015	景觀與環境設計實務	Landscape Architecture and Environmental Planning Practices	必修	3			
	3912002	景觀植物園藝學	Introduction to Landscape Plants and Horticulture	必修	3			
永續環境與營建學程	3911003	生態學	Introduction to Ecology	選修	3		12 學分	
	3912012	敷地計畫	Introduction to Site Planning	必修	3			
	3912019	環境資源調查與分析	Survey and Analysis of Environmental Resources	選修	3			
	3912018	環境行為及心理學	Environmental Behavior and Psychology	選修	3			
景觀與環	3912003	生活空間設計	Spatial Design Studio	必修	3		15 學分	
	3911010	綠地系統規劃設計	Green Space System Design Studio	必修	3			

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 學年度第一次校課程委員會會議 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
境設計學程	3912008	環境規劃與設計	Environmental Planning and Design Studio	必修	3			
	3911017	區域開發與規劃設計	Regional Development and Planning Design Studio	必修	3			
	3912016	景觀與環境規劃	Landscape Architecture and Environmental Planning	選修	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						