

明道大學景觀與環境設計學系學士班課程架構圖

106 學年度入學適用

課程

畢業學分數：128

92 學分

專業課程

必修課程(48 學分)

景觀建築表現設計	3
景觀建築基本設計	3
基地分析	3
景觀設計	3
景觀規劃	3
庭園工程及實作	3
實務實習(一)	9
實務實習(二)	9
專題製作(一)	3
專題製作(二)	3
景觀建築概論	3
景觀工程導論	3

電腦輔助景觀建築	3	敷地設計	3	景觀建築施工計畫	3
景觀建築製圖	3	植栽設計	3	景觀工程管理	3
景觀模型製作	3	設施與細部設計	3	景觀建築法令與行政實務	3
景觀色彩設計與應用	3	生態與景觀	3	景觀史	3
數位景觀攝影	3	環境資源調查與分析	3	氣候變遷與環境衝擊	3
園藝原理	3	水文與環境	3	環境倫理	3
平面空間構成	3	地理資訊系統	3	土壤與環境	3
數位景觀及模擬	3	綠地計畫	3	創意景觀	3
立體空間構成	3	社區營造計畫	3	職業安全與品質管理	3
景觀植物學	3	永續環境計畫	3	環境心理學	3
測量學	3	專案管理與成本估價	3	數位化工程應用	3
景觀建築影像編輯	3	景觀建築作品集製作	3	園藝治療概論	3
以上為選修課程				園林藝術與風水	3

36 學分

通識課程

全校共同課程

語文基礎
(9 學分)

通識課程
(23 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

106 學年度入學適用

畢業學分數：128 專業學分數：92(48+44) 通識學分數：36	備註	經 105 學年度第 2 學期第三次系課程會議通過 2017.03.21 經 105 學年度第 2 學期第二次院課程會議通過 2017.03.28 經 105 學年度校課程會議通過 2017.04.25 經 106 學年度第 1 學期第 2 次系課程委員會會議通過。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 ※「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	識別碼	科目	英文名稱	類別	學分	開課學期	學系核心能力代號	說明
	LAA102	景觀建築表現設計	Landscape Arch. Graphics	必	3	一上	2.4	
	LDE103	景觀建築基本設計	Basic Design in Land. Arch.	必	3	一下	2.4	
	LAA103	基地分析	Site Analysis	必	3	一下	1.2.3.4.5	
	LDE206	景觀設計	Landscape. Design	必	3	二上	2.4	
	LDE207	景觀規劃	Land. Arch. Master Planning	必	3	二下	1.3.4.5.6	
	DCP205	庭園工程及實作	Garden Construction and Implementation	必	3	二下	3.4	
	LAA304	實務實習(一)	Practicum I	必	9	三上	1.2.3.4.5	
	LAA305	實務實習(二)	Practicum II	必	9	三下	1.2.3.4.5	
	LAA404	專題製作(一)	Seminar I	必	3	四上	1.2.4.5.6	
	LAA405	專題製作(二)	Seminar II	必	3	四下	1.2.4.5.6	

LAA104	景觀建築概論	Intro. to Landscape Arch.	必	3	一上	1.2.6	
LAA202	景觀工程導論	Introduction to Landscape Project	必	3	二上	3.4.5	
CTS101	電腦輔助景觀建築	Comp. Aided Des. In Land. Arch.	選	3	一上	1.2.4.5.6	
ETD101	景觀建築製圖	Land. Arch. Drawing & Drafting	選	3	一上	2.4	
ARE126	景觀模型製作	Landscape modeling	選	3	一上	2.4.6	
GRA102	景觀色彩設計與應用	Landscape Design and Application of Color	選	3	一上	2.4	
PGY104	數位景觀攝影	Digital Photography in Landscape Architecture	選	3	一上	4.5.6	
BOT101	園藝原理	Principles of Horticulture	選	3	一上	1.2.6	
LDE104	平面空間構成	Two-Dimensional spatial composition	選	3	一下	1.2.4.6	
CTS102	數位景觀及模擬	Digital Landscape Architecture	選	3	一下	4.5.6	
LDE105	立體空間構成	Three-dimensional spatial composition	選	3	一下	1.2.4.6	
BOT102	景觀植物學	Botany in Landscape Architecture	選	3	一下	2	
SUR102	測量學	Surveying	選	3	一下	3.4.5	
CTS103	景觀建築影像編輯	Image Editing in Landscape Architecture	選	3	一下	4.5.6	
LDE208	敷地設計	Site Design	選	3	二上	1.2.4.6	
LDE209	植栽設計	Planting Design	選	3	二上	1.2.4.6	
DCP206	設施與細部設計	Materials & Detail Design	選	3	二上	2.3.4.5.6	
EVR201	生態與景觀	Ecology and Landscape	選	3	二上	1.4.6	

EVR202	環境資源調查與分析	Survey and Analysis of Environmental Resources	選	3	二上	4	
AGE101	水文與環境	Hydrology and Environment	選	3	二上	1.3.4	
GIS201	地理資訊系統	Geographic Info. Systems	選	3	二上	1.3.5	
LDE210	綠地計畫	Green Space Planning	選	3	二下	1.2.5.6	
HUM201	社區營造計畫	Community Building Planning	選	3	二下	4.5.6	
EVR203	永續環境計畫	Sustainable Environmental Planning	選	3	二下	1.4.5.6	
ETG205	專案管理與成本估價	Project Management and Cost Estimate	選	3	二下	3.4.5	
GRA202	景觀建築作品集製作	Land. Arch. Portfolio Prep.	選	3	二下	2.4.5.6	
DCP207	景觀建築施工計畫	Land. Arch. Site Cons. & Dev.	選	3	二下	3.4.5.	
MAN213	景觀工程管理	Landscape Construction Project Management	選	3	二下	3.5	
LAW201	景觀建築法令與行政實務	Land. Arch. Regulatory and Administrative Practices	選	3	二下	1.3.4	
LAA406	景觀史	History of Land. Architecture	選	3	四上	2.4	
ESC401	氣候變遷與環境衝擊	Climate change and environmental impact	選	3	四上	1.4	
EVR401	環境倫理	Environmental ethics	選	3	四上	1.2.3	
SOS402	土壤與環境	Soil and Environment	選	3	四上	1.2.3	
LAA407	創意景觀	Creative Landscape	選	3	四上	2.4.5.6	
MAN408	職業安全與品質管理	Occupational Safety and Quality Management	選	3	四下	3.4	

	PSY402	環境心理學	Environmental Psychology	選	3	四下	2.4	
	CTS403	數位化工程應用	Digital Engineering Application	選	3	四下	3.5.6	
	HOS401	園藝治療概論	Introduction to Horticultural Therapy	選	3	四下	2.4.6	
	LAA408	園林藝術與風水	Garden Art and Feng Shui	選	3	四下	2.4.6	

學系核心能力：

- 1.培養學生具備環境規劃的能力
- 2.培養學生具備景觀設計的能力
- 3.培養學生具備工程管理的的能力
- 4.培養學生具備溝通協調的能力
- 5.培養學生具備資訊與科技運用的能力
- 6.培養學生具備藝術與創意構想的能力

備註

- ※必修科目共 10 門課 48 學分。
- ※選修科目共 37 門課 111 學分。
- ※開放 12 學分可跨系選修，他系學分納入畢業學分，並自 105 學年度開始實施。

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

106 學年度入學適用

輔系學分數：21		備註	經 105 學年度第 2 學期第三次系課程會議通過 2017.03.21 經 105 學年度第 2 學期第二次院課程會議通過 2017.03.28 經 105 學年度校課程會議通過 2017.04.25					
輔系課程								
學程	識別碼	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
	LAA102	景觀建築表現設計	Landscape Arch. Graphics	必	3	2.4.6		1. 修習「輔系」同學須修讀左列本系所開設課程 18 學分，必修 6 學分，指定選修 12 學分。 2. 修習系上選修任 1 門 3 學分。 合計 21 學分。
	LDE103	景觀建築基本設計	Basic Design in Land. Arch.	必	3	2.4.6		
	CTS101	電腦輔助景觀建築	Comp. Aided Des. In Land. Arch.	選	3	1.2.4.5.6	三選一	
	ETD101	景觀建築製圖	Land. Arch. Drawing & Drafting	選	3	2.4		
	ARE126	景觀模型製作	Landscape modeling	選	3	2.4.6		
	LDE104	平面空間構成	Two-Dimensional spatial composition	選	3	1.2.4.6	三選一	
	CTS102	數位景觀及模擬	Digital Landscape Architecture	選	3	4.5.6		
	LDE105	立體空間構成	Three-dimensional spatial composition	選	3	1.2.4.6		
	LDE208	敷地設計	Site Design	選	3	1.2.4.6	三選一	
	LDE209	植栽設計	Planting Design	選	3	1.2.4.6		
	BCP202	設施與細部設計	Materials & Details	選	3	2.3.4.5.6		

	LDE210	綠地計畫	Green Space Planning	選	3	1.2.5.6	三選一	
	HUM201	社區營造計畫	Community Building Planning	選	3	4.5.6		
	EVR203	永續環境計畫	Sustainable Environmental Planning	選	3	1.4.5.6		
備註	輔系須修習：必修 2 門課 6 學分。指定選修 4 門課 12 學分，任選 1 門 3 學分課程。							
	核心能力： 1. 培養學生具備環境規劃的能力 2. 培養學生具備景觀設計的能力 3. 培養學生具備工程管理的的能力 4. 培養學生具備溝通協調的能力 5. 培養學生具備資訊與科技運用的能力 6. 培養學生具備藝術與創意構想的能力							

景觀與環境設計學系學士班雙主修課程規劃

106 學年度入學適用

雙主修學分數：42		備註	經 105 學年度第 2 學期第三次系課程會議通過 2017.03.21 經 105 學年度第 2 學期第二次院課程會議通過 2017.03.28 經 105 學年度校課程會議通過 2017.04.25					
雙主修課程								
學程	識別碼	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
	LAA102	景觀建築表現設計	Landscape Arch. Graphics	必	3	2.4		1. 修習「雙主修」同學須修讀左列本系所開設課程必修 24 學分，指定選修 12 學分。 2. 修習系上選修任 2 門 6 學分。 合計 42 學分。
	LDE103	景觀建築基本設計	Basic Design in Land. Arch.	必	3	2.4		
	LAA103	基地分析	Site Analysis	必	3	1.2.3.4.5		
	LDE207	景觀規劃	Land. Arch. Master Planning	必	3	2.4		
	BCP201	庭園工程及實作	Garden engineering and implementation	必	3	3.4		
	LAA404	專題製作(一)	Seminar I	必	3	1.2.4.5.6.		
	LAA405	專題製作(二)	Seminar II	必	3	1.2.4.5.6		
	LDE206	景觀設計	Landscape. Design	必	3	2.4.5.6		
	CTS101	電腦輔助景觀建築	Comp. Aided Des. In Land. Arch.	選	3	1.2.4.5.6	三選一	
	ETD101	景觀建築製圖	Land. Arch. Drawing & Drafting	選	3	2.4		
	ARE126	景觀模型製作	Landscape modeling	選	3	2.4.6		

雙主修學分數：42		備註	經 105 學年度第 2 學期第三次系課程會議通過 2017.03.21 經 105 學年度第 2 學期第二次院課程會議通過 2017.03.28 經 105 學年度校課程會議通過 2017.04.25					
雙主修課程								
學程	識別碼	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
	LDE105	平面空間構成	Two-Dimensional spatial composition	選	3	1.2.4.6	三選一	
	CTS102	數位景觀及模擬	Digital Landscape Architecture	選	3	4.5.6		
	LDE105	立體空間構成	Three-dimensional spatial composition	選	3	1.2.4.6		
	LDE208	敷地設計	Site Design	選	3	1.2.4.6	三選一	
	LDE209	植栽設計	Planting Design	選	3	1.2.4.6		
	BCP202	設施與細部設計	Materials & Details	選	3	2.3.4.5.6		
	LDE210	綠地計畫	Green Space Planning	選	3	1.2.5.6	三選一	
	HUM201	社區營造計畫	Community Building Planning	選	3	4.5.6		
	EVR203	永續環境計畫	Sustainable Environmental Planning	選	3	1.4.5.6		

雙主修學分數：42		備註	經 105 學年度第 2 學期第三次系課程會議通過 2017.03.21					
			經 105 學年度第 2 學期第二次院課程會議通過 2017.03.28					
			經 105 學年度校課程會議通過 2017.04.25					
雙主修課程								
學程	識別碼	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
學系核心能力： 1.培養學生具備環境規劃的能力 2.培養學生具備景觀設計的能力 3.培養學生具備工程管理的的能力 4.培養學生具備溝通協調的能力 5.培養學生具備資訊與科技運用的能力 6.培養學生具備藝術與創意構想的能力								
備註								