

# 國立嘉義大學 景觀學系必選修科目冊

(107學年度入學新生適用)

106.11.30系課程委員會議通過  
107.01.09院課程委員會議通過  
107.05.09系課程委員會議修正通過  
107.03.28校課程規劃委員會議通過  
107.05.01教務會議通過

## 一、教育目標：

1. 具備環境資源規劃、設計、保育、研究及實務管理知能。
2. 培養具國際化之景觀、營建、設計及理論等專業人才。
3. 統合環境規劃與經營管理、景觀設計與植物材料應用、景觀工程與電腦應用技術能力。
4. 培養公民素養與個人發展技能。

## 二、核心能力：

1. 景觀學相關專業知能
2. 景觀學實作與研究能力
3. 環境倫理與永續發展之實踐能力
4. 人文關懷與美學鑑賞能力
5. 景觀設計與創造能力
6. 團隊合作與協調能力
7. 景觀生態與環境保育能力
8. 在地文化關懷與全球意識

## 三、核心能力指標：

- 1.1. 具備景觀專業核心理論能力
- 1.2. 具備景觀專業規劃能力
- 1.3. 具備景觀專業設計能力
- 1.4. 具備景觀營建與施工能力
- 2.1. 具備景觀植物鑑別能力
- 2.2. 具備景觀材料鑑定與應用能力
- 2.3. 具備景觀工程估價能力
- 2.4. 具備景觀維護與管理能力
- 3.1. 具備環境永續知識與能力
- 3.2. 具備環境生態系統經營能力
- 4.1. 具備人文景觀與社會關懷能力
- 4.2. 具備自然景觀與美學鑑賞能力
- 5.1. 具備景觀創意分析能力
- 5.2. 具備環境景觀問題發掘與解決能力
- 6.1. 具備團隊合作能力
- 6.2. 具備團隊溝通協調能力
- 7.1. 具備景觀生態學知識與能力
- 7.2. 具備節能減碳的知識與能力
- 8.1. 具備在地景觀關懷知能
- 8.2. 具備全球景觀視野與知能

## 四、畢業學分要求：

本系學生需修畢校通識教育課程、所屬學系之基礎學程、核心學程、專業選修學程及自由選修，且畢業總學分達128學分以上，始得畢業。

(一)校通識教育課程30學分：詳見教務處通識教育中心修課規定及必選修科目表。

(二)本系學士班主修領域(major)由以下課程、學程組成：

合計應修83學分

◎景觀基礎學程(22學分)

◎景觀核心學程(13學分)

◎專業選修學程：(須修讀本系課程48學分以上，且至少擇1學程修畢)

◦實務型：景觀規劃學程(至少修讀16學分)

◦實務型：景觀設計學程(至少修讀16學分)

◦實務型：永續景觀與工程學程(至少修讀16學分)

◦實務型：景觀專題學程(至少修讀16學分)

(三)自由選修(本系或外系課程皆可)：15學分

(四)依據本校學程實施辦法第六條：不同學程中相同課程或等同課程，經學系同意者，可同時認列滿足不同學程要求，惟畢業學分總計只能計算一次。

## 五、其他說明：

一、超修之通識課程學分不得計入畢業學分。(註：此為本校選課要點第九點規定)

二、至少應修畢及格本系專業選修48學分。

三、景觀設計(V)擋修景觀設計(VI);修讀本課程學生必須修畢基本設計(I)(II)、景觀設計(I)(II)(III)(IV)、植栽設計(I)，方能選修本系景觀設計(V)(VI)。

四、為強化大學部專業課程與實務結合，本系作以下課程安排。大一校內服務學習：配合本校原有大一『服務學習』課程賡續辦理；大二學生校外專業服務學習：結合本系大二植栽設計(I)、(II)辦理校外(嘉義地區)社區服務4~6小時；大四學生業界實習：以本系大四校外實習課程實施。

五、本系專業選修學分，至多承認外系選修15學分。

補充：

※本系學生如選修「教學實務與實習」，列入畢業總學分數，惟不計入各系所應修最低畢業學分數，亦不能做為折抵師資培育課程的學分之用。

※畢業年級相當於國內高級中等學校二年級之國外或香港、澳門地區同級同類學校畢業生，以同等學力就讀學士班者(簡稱中五學制學生，不含離校兩年以上者及僑生先修部結業成績分發入學者)，除第四項規定之畢業應修學分數外，應另增加畢業學分數12學分。

※為強化產學聯結，本系安排學生校外業界實習之課程名稱為校外實習。

※本系為引導學生聚集並應用大學期間所學的專業知識，提供學生以職場動態為導向的終端課程(Capstone course)。其課程名稱為景觀設計(V)、景觀設計(VI)。

※選修課程名稱，得依科技發展與特色重點產業異動。

一、學程名稱：景觀基礎學程

Foundation Program of Landscape Architecture

二、以下科目共22學分，學生應修滿達22學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修別	學分	時數	開課年級	開課學期	對應核心能力項次	專業職能	共通職能	備註
基本設計 ( I )	Fundamental Design (I)	必	3	6.0	1	1	4, 6			A
景觀學概論	Introduction to Landscape Architecture	必	3	3.0	1	1	1			
農業概論	Introduction to Agriculture	必	2	2.0	1	1	1			
圖學(I)	Basic Drawing (I)	必	1	1.0	1	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7			
基本設計 ( I I )	Fundamental Design (II)	必	3	6.0	1	2	4, 6			A
圖學(II)	Basic Drawing(II)	必	1	1.0	1	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7			
景觀設計 ( I )	Landscape Design Studio ( I )	必	3	6.0	2	1	4, 5, 6			A
植栽設計 ( I )	Planting Design ( I )	必	3	6.0	2	1	2, 3			
景觀設計 ( I I )	Landscape Design Studio ( I I )	必	3	6.0	2	2	4, 5, 6			A

一、學程名稱：景觀核心學程

Core Program of Landscape Architecture

二、以下科目共13學分，學生應修滿達13學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
景觀設計 ( I I I )	Landscape Design Studio ( I I I )	必	3	6.0	3	1	4, 5, 6			A
景觀設計 ( I V )	Landscape Design Studio ( I V )	必	3	6.0	3	2	4, 5, 6			A
景觀設計(V)	Landscape Design Studio(V)	必	3	6.0	4	1	5, 6, 7			D
校外實習	Internship	必	1	1.0	4	2	5, 6, 8			
景觀設計(VI)	Landscape Design Studio (VI)	必	3	6.0	4	2	5, 6, 7			D

一、學程名稱：景觀規劃學程

Program of Landscape Planning

二、以下科目共28學分，學生應修滿達16學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修 修別	學分	時數	開課 年級	開課 學期	對應核心 能力項次	專業職能	共通 職能	備註
景觀史論	History of Landscape Architecture	選	2	2.0	1	2	1, 7			C
公園規劃管理	Park Planning and Management	選	2	2.0	2	1	4			C
景觀生態學	Landscape Ecology	選	3	3.0	2	1	1, 4, 7			C
休閒遊憩導論	Introduction to Leisure and Recreation	選	2	2.0	3	1	1, 4			C
系統動態學概論	Introduction to System Dynamics	選	3	3.0	3	1	1, 3, 6, 8			C
景觀規劃理論	Theory of Landscape Planning	選	2	2.0	3	1	1, 4			
景觀資源評估	Landscape Resource Assessment	選	2	2.0	3	1	1, 2, 7, 8			
地理資訊系統	Geographic Information System	選	2	2.0	3	2	1, 2, 5			
都市土地使用計畫	Urban Land Use Planning	選	2	2.0	3	2	1, 2, 5, 6, 8			B
景觀與氣候環境	Climate Consideration in Landscape Architecture	選	2	2.0	3	2	1, 3, 5, 7, 8			
環境規劃與設計	Environmental Planning and Design	選	2	2.0	3	2	1, 3, 4, 5, 6, 7, 8			
都市計畫	Urban Planning	選	2	2.0	4	1	1, 3, 5, 6, 7			
都市計畫與景觀相關法規	Planning Law	選	2	2.0	4	1	1, 4, 8			

一、學程名稱：景觀設計學程

Program of Landscape Design

二、以下科目共34學分，學生應修滿達16學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修別	學分	時數	開課年級	開課學期	對應核心能力項次	專業職能	共通職能	備註
基礎藝術設計	Basic Art Design	選	3	3.0	1	1	4			B
景觀設計元素	Landscape Design Elements	選	2	2.0	1	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7			
景觀設計原理	Principles of Landscape Design	選	2	2.0	1	1	4			
圖學實習(I)	Practicum in Basic Drawing(I)	選	3	3.0	1	1	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7			
景觀植物學與實習	Landscape Plant and Practicum	選	3	3.0	1	2	1, 2, 3			
圖學實習(II)	Practicum in Basic Drawing(II)	選	3	3.0	1	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7			
基地計劃	Site Planning	選	2	2.0	2	1	4, 5			C
電腦繪圖	Digital Design	選	3	3.0	2	1	4			
植栽設計(II)	Planting Design(II)	選	3	6.0	2	2	2, 3			
電腦規劃設計應用	Advanced Digital Design	選	3	3.0	2	2	4, 8			C
環境行為學	Environment and Behavior	選	2	2.0	3	1	4, 5, 7			C
都市設計	Urban Design	選	3	3.0	4	1	1, 2, 5			
環境藝術	Environment and Art	選	2	2.0	4	1	1, 2, 4, 5, 8			

一、學程名稱：永續景觀與工程學程

Program of Sustainable Landscape and Engineering

二、以下科目共29學分，學生應修滿達16學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必選修別	學分	時數	開課年級	開課學期	對應核心能力項次	專業職能	共通職能	備註
景觀風水導論	Introduction to Landscape Feng-Shui	選	2	2.0	1	2	1, 4, 5, 7			B
結構概論	Introduction to Structure	選	2	2.0	2	1	3			C
永續環境與綠建築	Sustainable Environment and Green Building	選	2	2.0	2	2	1, 3, 5, 7, 8			
永續農村	Sustainable Rural Development	選	2	2.0	3	1	1			C
景觀材料與估價	Landscape Materials and Cost Estimation	選	2	2.0	3	1	2			C
景觀構造與細部	Landscape Construction and Detailing	選	3	3.0	3	1	3, 4			C
景觀整地排水工程	Landscape Grading and Drainage	選	2	2.0	3	1	2			
能源景觀	Energy Landscape	選	2	2.0	3	2	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8			
景觀工程	Site Engineering for Landscape Architects	選	3	3.0	3	2	1, 2			
環境工程概論	Introduction to Environmental Engineering	選	2	2.0	3	2	2, 3, 7			B
環境資源調查分析	Survey and Analysis of Environmental Resources	選	3	3.0	3	2	1, 5, 7			C
生態工程	Ecological Engineering	選	2	2.0	4	1	1, 3			C
景觀永續管理	Sustainable Landscape Management	選	2	2.0	4	1	1, 2, 7			C

一、學程名稱：景觀專題學程

Program of Special Topics in Landscape Architecture

二、以下科目共22學分，學生應修滿達16學分，完成本學程

三、課程明細：

中文科目名稱	英文科目名稱	必修別	學分	時數	開課年級	開課學期	對應核心能力項次	專業職能	共通職能	備註
水土保持	Soil and Water Conservation	選	2	2.0	1	2	1, 4			B
社區計畫	Community Planning	選	2	2.0	1	2	1, 3, 4, 6, 8			
測量學	Surveying	選	3	3.0	1	2	3			
環境保育	Environmental Conservation	選	2	2.0	2	1	1, 7			C
觀賞樹木	Ornamental Trees	選	2	2.0	2	2	2, 4			C
都市景觀	Urban Landscape	選	2	2.0	3	1	1, 4, 5			C
景觀實務	Professional Practice	選	2	2.0	3	2	3			
景觀實務實習	Lab. of Professional Practice	選	1	3.0	3	2	3			
氣象應用研究與實作	Individual Studies in Applied Meteorology	選	2	2.0	4	1	1, 2, 3, 5, 6, 7, 8			
環境影響評估	Environmental Impact Assessment	選	2	2.0	4	1	3, 5			C
國土規劃與環境管理	National Land Use Planning and Management	選	2	2.0	4	2	1, 2, 4			C



### 其他可開授之選修課程清單

課程名稱	備註
33D00029 統計學	

備註說明：(各科目的備註欄代碼請參考此處的說明)

- A. 分二班授課，每班授課6小時
- B. 上下學期至少各選修2學分
- C. 上下學期至少各選修4學分
- D. 分三班授課，每班授課6小時