

98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|--------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 植栽計劃 | 科目序號 / 代號 | 0977 / SPD2055 |
| 開課系所 | 空間設計學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部2年1班 |
| 任課教師 | 翁玉慧 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 選修 / 2 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (一)56 / G306 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

A.大葉大空間設計學系教育目標：

- 1.具備專業：訓練學生擁有各種不同尺度空間的規劃設計能力，培養三度空間的專業設計人才。
- 2.擁有新思：廣泛吸收新藝術、新技術、新設計思維，統整各種環境行為需求，作為整體規劃設計之基礎。
- 3.重視統合：藉由Co-Studio課程的實施，培養學生對整體設計過程的有效管理能力。
- 4.活用科技：因應資訊數位化的時代需求，設計工具的改變，整合設計與數位媒材的應用，以培養學生擁有三度空間，甚至跨越3D限制的專業設計人才。
- 5.講求務實：培養學生理論與設計實務上做平實與均衡發展，具有發掘與解決設計問題的能力。

B.大葉大學空間設計學系培育之核心能力：

- 1.空間思維創新能力
- 2.設計議題解決能力
- 3.整體構成設計能力
- 4.數位媒材應用能力
- 5.設計統整管理能力

C.大葉大學空間設計學系課程特色：

- 1.設計整合基礎養成
- 2.設計構成思維前瞻
- 3.數位媒材創作運用
- 4.設計協同倫理強調
- 5.產學合作實案實習
- 6.資源共享院系連結

課程目標：

訓練學生達到以下技能:

- 1.觀賞植物的辨識與運用(A1、A5、B1、B2、C1、C2)
- 2.植栽配置與設計能力(A1、A2、A5、B1、B2、B3、C1、C2)
- 3.植栽圖繪圖能力(A1、A5、B2、B3、C1)
- 4.植栽工程認知(A1、A5、B2、B3、B5、C1)
- 5.植栽工程估價(A1、A5、B2、B5、C1)

課程大綱

- 1.綱要與植栽類型
- 2.植栽繪圖技巧
- 3.植物的氣候調節
- 4.植栽的工程機能
- 5.植物的美學應用
- 6.植栽設計原則
- 7.植物的空間設計
- 8.植栽工程與估價

基本能力或先修課程

圖學基本能力

課程與系所基本素養及核心能力之關連

數位媒材應用能力

成績稽核

教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|----|----|----|-----|-----|
|----|----|----|-----|-----|

無參考教科書

參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

| 書名 | 作者 | 譯者 | 出版社 | 出版年 |
|----|----|----|-----|-----|
|----|----|----|-----|-----|

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度

| 週次 | 教學內容 | 分配時數(%) | | | | |
|----|----------|---------|----|----|----|-----|
| | | 講授 | 示範 | 習作 | 實驗 | 其他 |
| 1 | 觀賞植物型態1 | 80 | | 20 | | |
| 2 | 觀賞植物型態2 | 80 | 0 | 20 | | |
| 3 | 植栽繪圖技巧 | 80 | | 20 | | |
| 4 | 植物的氣候調節1 | 80 | | 20 | | |
| 5 | 植物的氣候調節2 | 80 | | 20 | | |
| 6 | 植栽的工程機能1 | 80 | | 20 | | |
| 7 | 植栽的工程機能2 | 80 | | 20 | | |
| 8 | 植物的美學應用1 | 80 | | 20 | | |
| 9 | 期中考試 | | | | | 100 |
| 10 | 植物的美學應用2 | 80 | | 20 | | |
| 11 | 植物的空間特質 | 80 | | 20 | | |

| | | | |
|----|-----------|----|-----|
| 12 | 植物的空間設計 | 80 | 20 |
| 13 | 植栽設計原則 | 80 | 20 |
| 14 | 植栽設計程序 | 80 | 20 |
| 15 | 植栽工程1 | 80 | 20 |
| 16 | 植栽工程2 | 80 | 20 |
| 17 | 植栽管理維護與估價 | 80 | 20 |
| 18 | 期末考試 | | 100 |
