

103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	植栽設計	科目序號/代號	3050 /SPD3094
必選修/學分數	選修 /2	上課時段/地點	(一)56 /G305
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	翁玉慧 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 /空間設計學系 /2年1班		

課程簡介與目標

A.大葉大空間設計學系教育目標：

- 1.具備專業基礎知識：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.善於活用科技媒材：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。
- 3.能夠統整設計規畫：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.擁有解決個案新思：廣泛吸收新藝術、新技術、新設計思維，統整各種空間尺度與環境行為需求，作為整體規劃設計之基礎。
- 5.落實全方位設計理念：培養學生理論與設計實務上的均衡發展。具有溝通、合作、統整與管理設計的能力。同時顧及專業倫理與社會責任，完成以人為本的設計。

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.數位媒材應用能力
- 3.整體構成設計能力
- 4.設計議題解決能力
- 5.設計統整管理能力
- 6.國際觀與終身學習能力
- 7.敬業心與社會關懷能力

C.大葉大學空間設計學系課程特色：

- 1.基礎養成思維前瞻
- 2.媒材創構科技運用
- 3.整體統合設計構成
- 4.針對議題回應需求
- 5.設計協同倫理強調
- 6.資源共享院系連結
- 7.產學合作實案實習

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、 A2、 B1、 B3、 B4、 C1、 C2)
- 2.植栽配置與設計能力(A1、 A4、 A5、 B1、 B3、 B4、 C1、 C2)
- 3.植栽圖繪圖能力(A1、 A2、 B3、 C1)
- 4.植栽工程認知(A1、 A5、 B3、 B5、 C1)
- 5.植栽工程估價(A1、 A5、 B3、 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

-  空間思維創新能力
- 數位媒材應用能力
-  整體構成設計能力
-  設計議題解決能力
-  設計統整管理能力
- 國際觀與終身學習能力
- 敬業心與社會關懷能力