### 朝陽科技大學 111學年度第1學期教學大綱

當期課號	2231		中文科名	垂直綠化設計實務
授課教師	謝維芳		開課單位	景觀及都市設計系
學分數	3	修課時數 3	開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修			
類別	一般課程			

#### 本課程培養學生下列知識:

為推動都市永續綠化朝向跨領域智慧化發展,開拓景觀創新就業市場,從而引導莘莘學子進入極具發展潛力的智慧 景觀產業,整合跨領域知識,對應產業的需求實務專才,強化學生跨域專業與實務操作技能培育興新產業人才。

- 1.垂直綠化維護管理實務
- 2.植栽養護管理實務
- 3.植栽風險評估與實務操作
- 4.智聯網於垂直綠化之應用

In order to promote the development of urban sustainable greening towards cross-disciplinary intelligence, guide students to enter the landscape innovation employment market with great development potential, this course will integrate cross-disciplinary knowledge to meet the needs and practice professionals of the industry, and to strengthen students' cross-disciplinary professional and practical skills in this field.

#### 每週授課主題

第01週:補(放)假>>調課 9/17 (六)課程介紹 & 都市環境綠化與永續發展

第02週:永續環境與生態都市之營造

第03週:人工基盤綠化技術 第04週:屋頂綠化設計實務 第05週:植生綠牆之工法與技術 第06週:陽臺與特殊空間綠化之營造 第07週:綠建築指標與發展趨勢(1)

第08週:綠建築指標與發展趨勢(2) 第09週:電腦輔助垂直綠化設計(1) 第10週:電腦輔助垂直綠化設計(2) 第11週:電腦輔助垂直綠化設計(3) 第12週:3D渲染可視化展示(1)

第13週:3D渲染可視化展示(2) 第14週:3D渲染可視化展示(3)

第15週:立體光雕投影

第16週:景觀工程綜合運用實務課程(1) 第17週:景觀工程綜合運用實務課程(2) 第18週:景觀工程綜合運用實務課程(3)

### 成績及評量方式

課程參與(出缺席、上課狀況):30% 平時考核(平時作業及實習操作):70%

## 證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

### 主要教材

1.該週課堂教師自製簡報。(自製教材)

# 參考資料

本課程無參考資料!

### 建議先修課程

本課程無建議先修課程

### 教師資料

教師網頁:

E-Mail: wfhsieh@cyut.edu.tw

Office Hour: 星期二,第3~4節,地點:D-606; 星期四,第3~4節,地點:D-606; 分機:7848

關閉 列印

尊重智慧財產權,請勿不法影印。