

## ■ 景觀師培訓課程內容概要

### 【景觀學概論】(3 小時/一單元課程)

#### 單元一/景觀專業實務

- 景觀專業執業必要條件
  - 景觀專業執業之範疇與屬性
  - 台灣景觀專業之發展與前瞻。
- 
- 

### 【景觀法規】(3 小時/一單元課程)

#### 單元二/ 景觀相關法規

- 都市計畫法、區域計畫法、國家公園法、建築法及政府採購法為課程內容之主要。
  - 其他相關法案依序為：國土法(草案)、濕地法、文資法、發展觀光條例、森林法、文化資產保存法、山坡地保育利用條例、水利法、環評法、建築技術規則、水土保持法、農業發展條例、農村再生條例、文化創意產業條例、政府組織再造。
- 
- 

### 【景觀規劃】(6 小時/二單元課程)

#### 單元三/景觀規劃方法與操作

- 景觀綱要計畫
- 重點景觀計畫
- (案例解析...)

#### 單元四/敷地計畫

- 特殊主題敷地計畫(主題敷地計畫之調查、分析與配置)
  - 不同主題園區或地域之案例介紹(環境藝術、歷史空間與聚落、觀光遊樂園、自然景觀、社區營造及民眾參與等案例)
  - 觀光遊憩規劃(規劃方法與觀光遊憩計畫內容/供給與需求分析/景觀資源評估分析/遊憩區執行計畫)
- 
-

**【景觀設計與實務】** (9 小時/三單元課程)

**單元五/ 都市設計理論與實務**

- 建築·都市·地景·景觀的發展趨勢
- 都市發展與都市設計審議案例
- 都市設計與環境生態
- (案例解析...)

**單元六/ 都市開放空間設計**

- 都市休憩空間之活動需求與行為理論
- 都市開放空間設計實務與案例解析
- 都市主題性景觀設計案例解析
- (案例解析...)

**單元七/ 非都市地區景觀改造設計**

- 鄉村地區景觀資源開發利用與社區營造
- 親自然體驗規劃設計  
(水域：埤塘、圳路、河溪、湖域、海域；水岸：高灘地、渡口、碼頭、沙灘、潮間帶)
- 親自然體驗規劃設計  
(山域：親山步道、眺景休憩區、度假區、露營區；山麓：田園體驗區、農家聚落體驗、農村環境創意設計)
- (案例解析...)

---

---

**【景觀工程】** (9 小時/三單元課程)

**單元八/ 基本工法與材料**

- 景觀構造系統與結構力學概念：  
結構系統概念、構造類型特性、混合系統
- 景觀工程施工與管理：  
施工機具與方法、施工管理與時程管理、品質管制
- 景觀工程材料運用：  
木構造、磚石構造、混凝土及鋼筋混凝土構造、鋼構造

**單元九/ 整地與排水**

**單元十/ 水資源利用**

- 區域保水規劃：  
區域防洪與都市防災、洪峰控制概念與延時
  - 基地保水設計：  
水資源收集與涵養、透水鋪面、滯洪、保水設計
  - 水資源利用設計：  
綠能轉換利用、中水利用、回收循環利用
- 
-

**【景觀植物與生態設計】** (6 小時/二單元課程)

**單元十一/ 景觀植物與環境**

- 景觀植物(植物生長與環境/基本原理/景觀植物栽培、管理基本知識  
/常用觀賞植物認識與應用)

**單元十二/ 景觀生態設計**

- 景觀生態學
- 永續設計
- 植栽設計(植栽設計實務)

(實際內容以授課老師講義為主)