

一、授課時數：正課 2 小時

二、教學目的：透過植栽設計原理之分析及實例之探討，以培養學生正確使用植栽於庭園或綠地之專業能力。

三、內容綱要：

1. 植栽的機能。
2. 植栽材料種類及特性。
3. 植栽設計原則。
4. 植栽設計程序。
5. 材料估算與施工。
6. 植栽維護與管理。
7. 植栽設計案例探討。
8. 植栽設計作業評析。

四、成績考評：期中考 30% ，期末考 30% ，作業及平時考核 40% 。

五、參考書目：

1. 行政院環保署 1996 環保公園綠化手冊 行政院環保署 台北。
2. 林信輝 2001 水土保持植生工程 高立圖書有限公司 台北。
3. 洪得娟 譯 2006 景觀植栽設計---庭園設計的專業研究 六合出版社 台北。
4. 胡志鴻 譯 1998 植栽設計原理 地景有限公司 台北。
5. 章錦瑜 1987 景觀植物 淑馨出版社 台北。
6. 薛聰賢 2003 台灣原生景觀植物圖鑑 農學社總經銷。
7. 謝平芳 單玉珍 丘茲容 1981 植物與環境設計 知音出版社 台北。
8. Robinette, Gary O., Richard Nehring. 1983. Planting Details. Van Nostrand Reinhold Company Inc. New York.
9. Robinson, Nick. 2004. The Planting Design Handbook. 2nd ed.. Ashgate Publish Company. USA.