

1、Designing a University Commonplace：Transformation of Space into Place (80%)

一、計畫緣起

本設計基地(如附圖)原本是景物雜亂、老舊校舍閒置荒廢，近來因有機會整建本區老舊房舍，故藉此整體規劃本區校園地景；在各種替選計畫構想中，本基地無異議地一直被設定作為某大學校園核心區的永久公共綠地(University Commons)。

二、基地位與周邊環境現況概述：

本基地面積約 8500m²，地勢平坦，高低程差不到 1 公尺，座落於某大學校園之幾何中心地帶，並毗鄰大學圖書館東側旁。本區動線系統在校園交通規劃構想中被定位為「交通寧靜區(Traffic Calmed Area)」，動線系統只允許行人與腳踏車通行。至於，周邊環境出現之校舍建築主要均為教學、研究單位，建築樓層高度均為 4-5 層不等，戶內外空間使用活動型態大同小異，校舍建築屋基大多植樹鋪草簡易綠化。基地南側校方規劃一條大學林蔭道路，目前已定案正在施築之中，道路邊側下方設有全校性下水道幹管穿過。

三、本設計內容至少包括下列項目

- 1、設置一處主要開放空間、永久綠地，可動可靜。
- 2、運用基地工程手法創造出阻隔、界定或聯結主要、次要開放空間的方式。
- 3、設置一處水景(waterscape)，並兼作本區之防災水池、暴雨調節池等功能。
- 4、設置「交通寧靜區」必要的道路附屬設施。
- 5、周邊環繞聯絡動線的設計。並含腳踏車停放處(至少 2 處，每處至少可容納 30 部腳踏車；每部腳踏車停車格約 60 cm×180 cm)，與照明設施。

四、本設計成果要求應該包括兩大項：

(一) 空間設計圖說要求(60%)

- 1、設計構想
- 2、全區設施平面配置圖(Scale：1/200-1/250)
全區剖、立面圖(Scale：1/200-1/250)
- 3、全區高程排水計畫圖(Scale：1/200-1/250)
- 4、植栽設計圖(含植栽表)(Scale：1/200-1/250)
- 5、週邊道路景觀斷面設計圖(Scale：1/20-1/50)
- 6、水景與附屬休憩設施工程細部大樣詳圖(至少二樣)(Scale：1/20-1/50)

(二) 形塑和營造新場所意義的活動企劃(20%)

"The space we occupy, work in, dwell in, and otherwise live in, according to the French intellectual Henri Lefebvre, is essentially produced by social processes and practices."

基於該大學學風自由民主開放，校園事務必須落實教職生公共參與，公聽討論定案，故為使本案日後實施不但具有合法性，而且考量地景營造完工後能順利轉化成為一處有意義的場所(Place)，請提出本案參與式設計(Participatory design)流程，和地景營造之後，如何植根校園生活型態與節奏，形塑新場所意義的活動企劃(Campus placemaking program)。

2、試詳述並繪示意圖說明植物材料在造園設計上之應用(至少四種)(20%)

