

國立臺北科技大學九十七學年度碩士班招生考試

系所組別：5120 建築與都市設計研究所乙組

第一節 敷地計劃與景觀規劃 試題

填准考證號碼

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

第一頁 共一頁

注意事項：

1. 本試題共三題，配分共 100 分。
2. 請標明大題、子題編號作答，不必抄題。
3. 全部答案均須在答案卷之答案欄內作答，否則不予計分。

一、台北縣某郊區國小將於校園西南角建置一「生態池」，面積約 200 平方公尺，規劃設計需求欲考量：

1. 水池，濕地及水岸；
2. 水生陸生及兩棲植物棲地；
3. 水生陸生及兩棲動物棲地；
4. 適度之滯洪效果調節池效果。

請試提出一規劃提案，簡單條列說明其設計構想，並以平面圖及剖面圖表現施作構造，比例尺自定。(30%)

二、台中市政府欲於新開闢之東西向綠園道中，規劃「多層次植栽綠帶」，並期望全部以本土樹種栽種，請提出於寬 30M X 長 80M 路段之林蔭綠化規劃提案，以平面圖及剖面圖表現，比例尺自定；並標示各種植栽物種。(30%)

三、某縣政府欲於其縣內一次要河川高灘地設置「生態式河濱公園」，生態棲地為主，縣民遊憩為輔。規劃設計需求建議考量：水岸、濕地、防洪行水、降水入滲、遊憩草坪、自行車道及其他規劃者建議之設施。

請提出於 100M X 200M 河邊高灘地之「生態式河濱公園」規劃提案，以平面圖表現規劃構想，比例尺自定。(40%)