

國立中興大學106學年度碩士班招生考試試題

科目：造園設計學

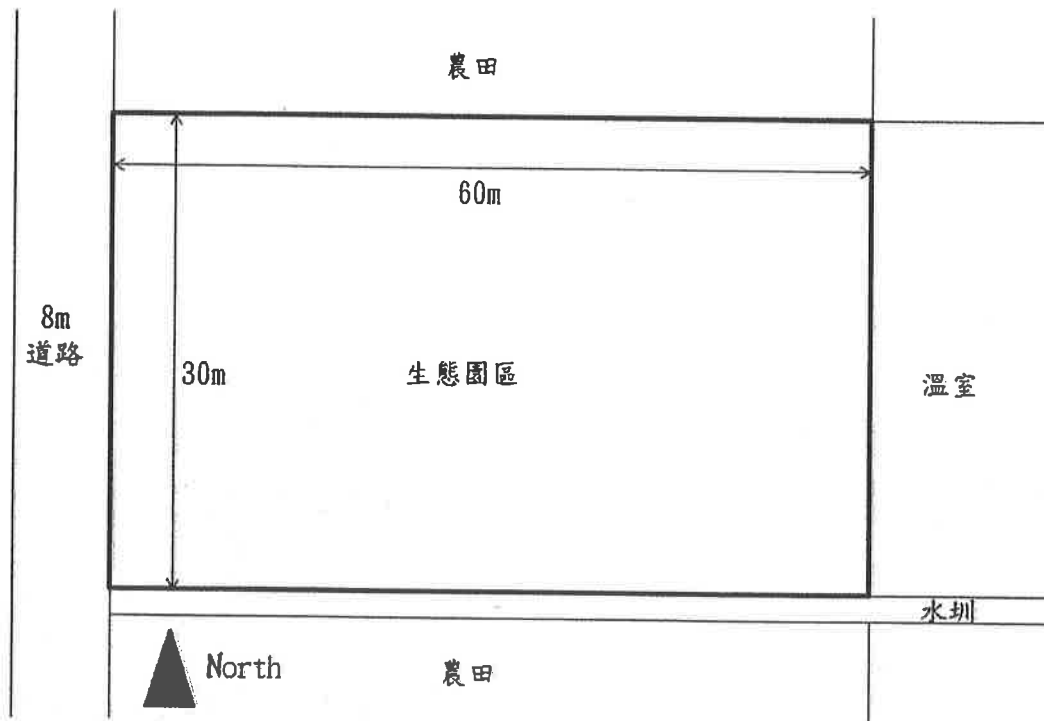
系所：園藝學系乙組

本科目不得使用計算機

本科目試題共 1 頁

一、現有一基地想要規劃設計為農村生態園區，周邊的農田為安全用藥的農田，溫室栽種有機蔬菜。在此基地上必須先解決水質污染的問題，以及營造生態水池、作物種植體驗、農村趣味活動、農村特色休閒空間等。請依照下圖的基地條件，完成以下圖說。設計過程中若有特殊基地條件必須特定，設計者可自行設定，但必須於設計構想中說明。

1. 設計主題及構想(5%)
2. 以生態方式淨化水質污染之設計示意圖及說明。(5%)
3. 基地設計平面圖，並標註各項設計內容。(30%)
4. 一處設計剖面圖(10%)



二、我們常以為建設就會帶來發展，於是我國這幾年在都市與鄉村進行了很多的景觀建設。於是原始的野溪用水泥和蛇籠做生態護岸，老街林立各種表現意像的路燈、招牌，農村引入觀光人潮造成農民寧靜生活與遊客的衝突。請論述「減量設計」的意義與重要性，如何在設計中實踐？（50%）

國立中興大學106學年度碩士班招生考試試題

科目：造園學

系所：園藝學系乙組

本科目不得使用計算機

本科目試題共 / 頁

一、名詞解釋(20%)：

低衝擊管理

通用設計

景觀生態學

農村再生

景觀變遷

二、台灣在都市發展過程中，長久將河川加蓋作為停車場、公園、市場…等使用，隨著國人對於都市生活品質要求越來越高，已開始推動都市河川開蓋，讓河川重新成為民眾休閒遊憩的空間。請您舉出一條都市中被加蓋的河川，若要辦理開蓋及河川景觀營造，應注意那些問題(至少五項，10%)及解決方案(至少五項，10%)，以及河川景觀營造之設計原則(至少五項，10%)。

三、綠地的建設與保護是國土發展與保育重要的工作。請論述都市綠地與國家公園各是由什麼法規所規範，並由法規論述其成立與發展目的與機能有何不同。(25%)

四、台灣各都市的人行空間多半都是被機車、商店營業設施、電信設施等佔用，都市和農村有相同的無路可走的問題。對於「步行權」的確保，你有何對策？(25%)