

系所組別： 都市計劃學系乙組

考試科目： 景觀設計

考試日期：0226，節次：1-4

某紡織股份有限公司的廠房用地，因工業使用已不符合區域發展之需求，廠區荒廢多年。為了增進地區繁榮，促進文化產業的發展，擬將荒廢的廠區進行整體改造，再利用廢棄之大型廠房，釋出都市開放空間，形成一個培育創意產業的開放式園區。

廠區周邊皆為已開闢之計畫道路，計畫範圍東至 30M 寬道路，南到 20M 寬道路，西以 15M 寬道路為界，北臨 15M 寬道路；面積約 120,000 m^2 （詳圖一）。廠區內地勢平坦，基地上的建物大多為一樓廠房，除人工建築物外，區內多已經過綠化，大樹林立。其他基地條件未說明或圖示不清者，請自行假設。



(一) 規劃設計方向

假設你是該計畫聘請的景觀設計師，請以此廠區為基地，依據下列基本規劃設計之需求與限制，進行整體廠區的景觀規劃設計。規劃設計內容應包括：

1. 導入生態、保水、減碳的設計理念：
例如盡量保留廠區內原有大樹、種植原生樹種、以生態工法解決或增加基地保水與滯洪的能力…等。
2. 主要保留三棟大型廠房(二樓建物)作為下列三類設施之用，請依規劃自行配置，其他建物可依規劃需求拆除：商業服務設施、商品展覽場所、大型會議廳。
3. 戶外空間需求：
基地四周有商業、住宅、小學等土地利用，基地內部則有藝文活動，規劃時請依照上述使用需求，提供例如戶外展演空間、兒童遊戲場、街道家具…等簡易公共設施。

(二) 圖面要求

1. 設計構想說明(25%)
2. 基地分析圖(20%)
3. 基地配置圖 (自訂比例) (35%)
4. 重要局部設計(包含剖面圖和透視圖) (20%)

(背面仍有題目,請繼續作答)

