

附圖 1 為某高鐵特定區的現況空照圖，圖幅大小為南北 3.25 公里，東西 4 公里。

該特定區地勢尚稱平坦，區內的道路已開闢完成。附近為農地，北方有一小河流。東南方、南方、北方各有一小聚落，彼此之間有 10 米寬的柏油路面鄉道連結。

其中有一塊基地留做某大學分部使用，唯該大學本部距本基地約有 200 公里遠，須依賴高鐵或者(圖幅外)東方不遠的高速公路交流道連絡。大學計畫將在此設立附屬教學醫院、農學、生命科學，以及工學的實驗室。但是目前僅止於構想，尚無具體的空間需求數量。在此情形，如果你接受委託研擬該校區的空間配置構想計畫，為期半年，經費 50 萬元。請回答以下的問題：(共計 100 分)

1. 請說明你從附圖 1 還能研判出了那些現況?(15 分)
2. 面對許多尚不確定之因素，請說明本案之規劃應把握那些原則?(15 分)
3. 請說明在經費及時間之許可條件下，建議尚須蒐集那些資料?如何運用於規劃作業?(15 分)
4. 校門、行政大樓、校內的主幹道...等主要的全校性設施會如何配置?請標繪於試卷內附圖 2 上，並說明空間配置構想。(25 分)
5. 請研擬本校區的空間設計準則，俾供將來校園建設開發有所依循。(30 分)

見背面



圖 1 現況圖

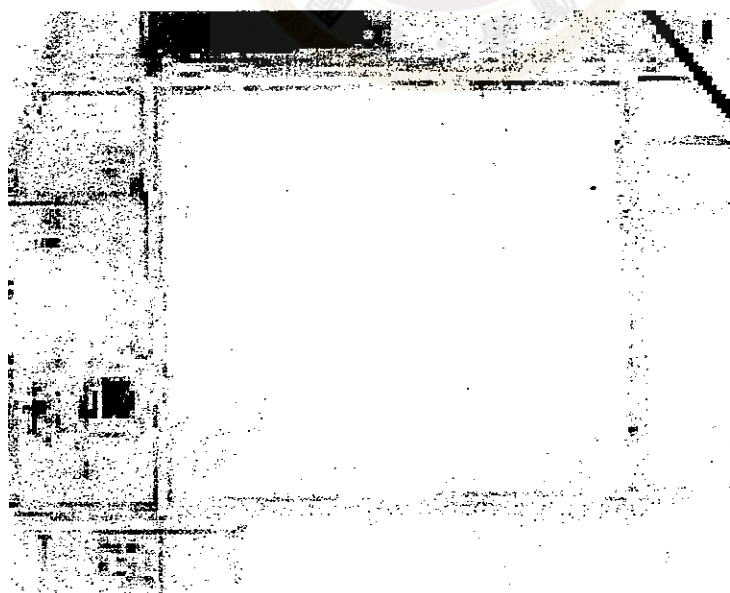


圖 2 請標繪空間配置構想圖於試卷內附圖 2 上

試題隨卷繳回