

九十五學年度轉學生招生入學考試試題
建築學院群組聯合招生學系 科目：工程概論

問答題：

- 一、一個優良的工程應符合那些重要的目標？（20分）
- 二、請列舉在台灣常見的三種工程材料，並說明它們的特性？（20分）
- 三、生態工法的定義是：「基於對生態系統之深切認知與落實生物多樣性保育及永續發展，而採取以生態為基礎、安全為導向的工程方法，以減少對自然環境造成傷害」，請舉例並說明一項生態工法的工程設計？（20分）
- 四、請列出五個與建築、景觀、營建相關之政府工程機關名稱。（20分）
- 五、請說明中華大學校園景觀的價值？（20分）