

# 國立臺北科技大學 101 學年度碩士班招生考試

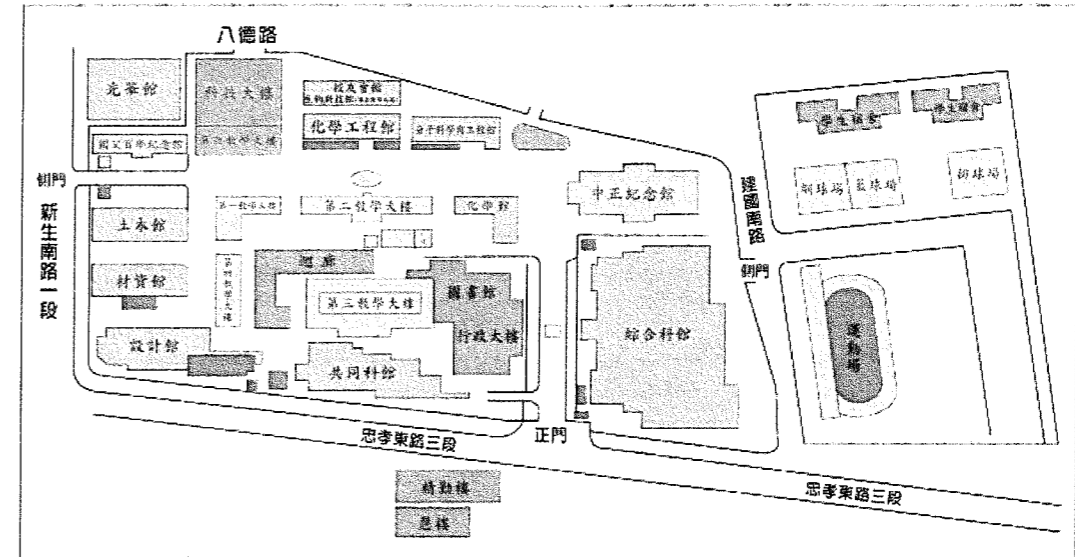
系所組別：5200 創新設計研究所

## 第一節 設計實務 試題

第一頁 共一頁

### 注意事項：

1. 本試題共兩題，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。



圖二：臺北科技大學校園

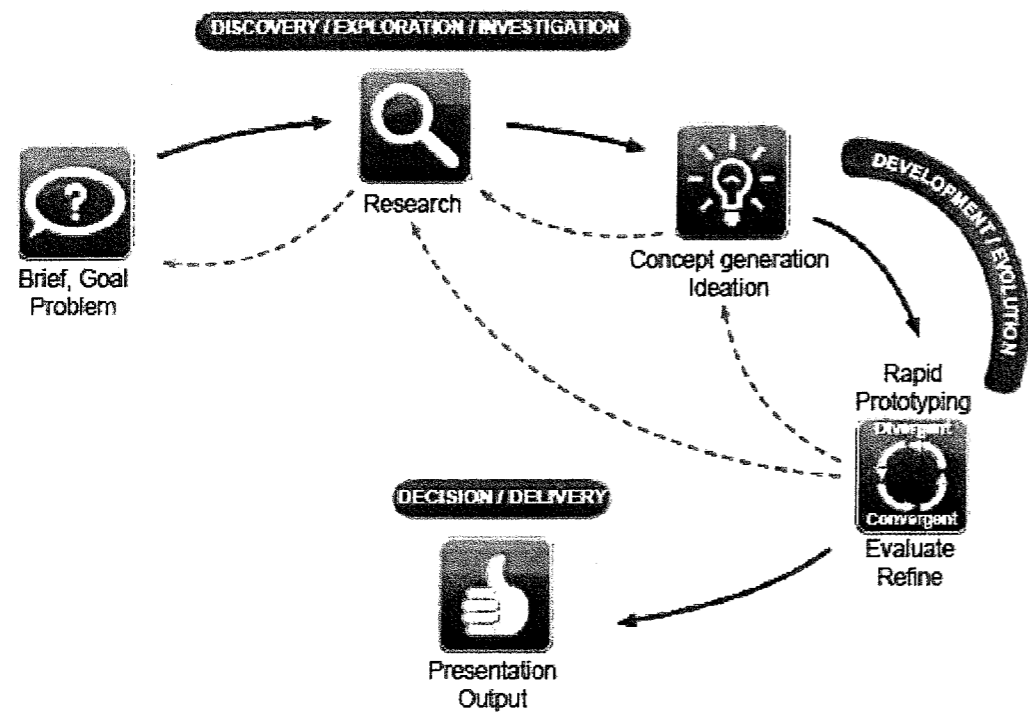
一、試以圖示設計程序（圖一）之模式，針對夜間照明及警報設計，圖文呈現如何提升國立臺北科技大學校園（圖二）之夜間安全。(50%)

- (1). Discovery/Exploration/Investigation 設計研究-企劃/問題探索(10%)
- (2). Development/Evaluation 概念發展與評估-3案(20%)
- (3). Decision/Delivery 最終定案與圖說-1案(20%)

二、世界遭逢環境破壞、經濟蕭條等衝擊，如何”永續共生”是設計必要的課題與趨勢。

請以公共環境為例，提出

1. 共生設計的概念草圖五案 (20%)
2. 從草圖中擇一定案。具體說明定案之背景對象、問題、解決方案及定案理由(15%)
3. 擬定研究方法來評估定案的可行性 (15%)



圖一：A model of the design process