

國立臺北科技大學產業碩士專班 103 年度春季班招生考試
系所班別：電機工程系 新能源電控產業碩士專班

基本電學概論 試題

第一頁 共一頁

注意事項：

1. 本試題共 5 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。

- 一、說明何謂再生能源？各種主要再生能源形式為何？對各種再生能源之評價為何？（20%）
- 二、說明各種主要再生能源發電對生態環境的影響為何？（20%）
- 三、說明比較風力發電和核能發電之優缺點為何？（20%）
- 四、何謂綠色能源？目前可利用的種類有哪些？（20%）
- 五、說明太陽能之優缺點及其應用為何？（20%）