

逢甲大學九十四學年度碩士班甄試試題

科目	環境生態學	適用系所	土地管理學系甲組	時間	一〇〇分鐘
----	-------	------	----------	----	-------

※請務必在答案卷作答區內作答。

共1頁第1頁

- 一、請解釋何謂「生態系」(ecosystem)? 都市的發展過程, 影響生態系至鉅, 但若都市仍然是個生態系的話, 這個都市生態系如何維持? 25 分
- 二、國寶魚櫻花鉤紋鮭或稱台灣鱒, 目前僅生存於國內的哪裡? 牠對棲地的要求如何? 何以保育單位不宜以人工繁殖方式去大量復育, 以確保其族群不致滅絕? 20 分
- 三、解釋下列名辭, 每個 5 分, 共計 15 分。
(一) niche; (二) ecological efficiency; (三) non-point source pollution。
- 四、何為聖嬰現象 (El Nino)? 請解釋其對氣候所產生的影響。20 分
- 五、請解釋生物多樣性 (Biodiversity) 的重要性? 並舉例說明。20 分