

國立屏東科技大學 九十四 學年度 碩士班甄試招生考試
保育生物學 試題

- (1) 何謂生物多樣性？請就不同的層面說明其內涵。(10%)
而在全球生物多樣性不斷減少之際，許多生物面臨「瀕臨絕種」的處境，試問「瀕臨絕種」的含意為何？並列舉台灣的一種被法定為「瀕臨滅絕」的野生動物，就外在環境因素和物種本身因素，分別說明造成其族群日益稀少的原因。(15%)
- (2) 在野生動物生態學的範疇內，個體生態學及族群生態學的研究所關心的議題分別有哪些？請以一種出現在台灣的動物來說明，前述哪些議題在該物種的保育上，是迫切需要研究的？為什麼？(25%)
- (3) 何謂 Ex situ 和 in situ conservation?請舉例說明台灣使用過的這兩種策略? (25%)
- (4) 解釋名詞：(10 %)
- (a) Holotype
 - (b) Sympatric species
 - (c) Lectotype
 - (d) Biological species
 - (e) Synonym
- (5) 若你手中有一新種動物要描述正式發表，可請問在描述新種文章中，有那些要注意的地方。共同作者以多少人以下為原則？並試著命名一新種，並闡述你所用之種小名的命名來由。(15%)