

臺灣綜合大學系統 114 學年度學士班轉學生聯合招生考試試題

科目名稱	普通昆蟲學	類組代碼	B04
		科目碼	B0492
※本項考試依簡章規定所有考科均「不可」使用計算機。		本科試題共計 1 頁	
1. 請詳細描述昆蟲的神經系統 (10%)			
2. 請詳述昆蟲蛻皮機制 (10%)			
3. 請描述水生昆蟲的主要呼吸方式及特化呼吸構造 (10%)			
4. 完全變態昆蟲的生存優勢為何? (5%)			
5. 請描述蜜蜂的社會階級分工 (5%)			
6. 請說明害蟲的生物防治四大策略，並舉例說明之 (20%)			
7. 請描述昆蟲抗寒機制 (10%)			
8. 請寫出 5 個昆蟲目 (Order) 的中文及英文名，並描述其主要鑒定，生物特徵 (20%)			
9. 請詳述昆蟲適應陸地生活的構造及方式 (10%)			