

南華大學九十七學年度學士班暨進修學士班轉學生
招生考試試題卷(97/08/16 考試)

招生學系／年級	自然生物科技學系／2 年級	編號：S22-2
科 目：生物		第 / 頁共 / 頁

1. 詳細說明植物如何以光合作用將二氧化碳 (CO_2) 轉變製造成葡萄糖 (glucose)。(25%)
2. 詳細說明水分如何被植物的根部吸收後，運輸到葉部的原理與機制。(25%)
3. 詳細說明「生態學」之定義，並舉例說明之。(25%)
4. 簡單畫出一般動物細胞之構造及其主要功能或作用。(25%)