

# 國立嘉義大學 99 學年度

## 生物資源學系(甲組)碩士班招生考試試題

### 科目：生物學

1. 說明植物細胞的基本構造，並試述植物細胞所含構造之特性與功用。(25 分)
2. 何謂候鳥(migrant or migratory bird)? 一般可將候鳥分為那三類? 候鳥在完成其遷徙活動之過程中，會受到那些內在與外在因素之影響或制約，試述之。(25 分)
3. 說明血液的細胞組成，並試述血細胞或血球(blood cells)分化之途徑及每一種血細胞所扮演的功能角色?(25 分)
4. 什麼是 microevolution? 造成微演化的主要因素有那些?(25 分)