

# 國立彰化師範大學 99 學年度碩士班招生考試試題

系所：生物學系

組別：丙組

科目：生物教育

☆☆請在答案紙上作答☆☆

共 1 頁，第 1 頁

- 一、以 500 字為限，設計一段適合 7 年級學生閱讀的教材。可選擇題材有遺傳、生態系、植物的運輸、生物的感應、細胞的構造。(20%)
- 二、請說明上述教材的設計理念。(10%)
- 三、請說明上述教材符合哪些學科能力指標。(20%)
- 四、以上述教材為題，編寫教學活動設計(教案)。(20%)
- 五、以上述教材為題，設計符合課程設計理念的學習評量。(20%)
- 六、請說明您設計的課程與現行教材有何異同。(10%)