

國立中山大學九十二學年度碩士班招生考試試題

科目：企業管理實務暨生物科技概論

共 頁 第 頁

- 一、為什麼說近代生物技術是一門綜合性的學科？除了基本的「生物科學」以外，還有哪些學科與生物技術有關？他們彼此之間有何相關？請舉一例來說明之。(15%)
- 二、請說明科學家如何用體細胞複製（或稱「克隆」）出桃莉羊？這種複製動物的技術對人類科技與社會帶來哪些影響？(15%)
- 三、何謂「基因改造食品」？您對基因改造食品有什麼看法？(15%)
- 四、法醫學上常需要利用「DNA 比對」來鑑定一個人的身分，請簡要說明 DNA 比對的基本原理。(15%)
- 五、請敘述，你個人認為台灣在全球生物科技業未來發展中可扮演之角色為何？(10%)
- 六、請從管理之角度來分析未來台灣在生物科技應運用何種經營策略？(10%)
- 七、在未來競爭中，你個人認為應該從哪些條件來評估所謂有前景之生物科技公司(10%)？
- 八、從台灣整體之生物科技產業而言，你個人認為企業之教育訓練應著重哪些方向及如何發揮其功能？(10%)