

科目：生物醫學研究導論 系所組：生物醫學海量資料分析
碩士學位課程

(一)請試論述說明在生物醫學相關領域，探討「因」與「果」的關係時，常用的研究方法，並簡要舉例說明。(15分)

(二)致病因子與導致疾病的致病機轉常為生物醫學研究的重要範疇。請依您個人興趣，舉例說明。(15分)

(三)基因與疾病的研究，廣泛地被運用在許多生物醫學研究。請舉例說明在探討基因與疾病的關連性時，可運用的生物技術。(15分)

(四)請試提出您所知悉與生物醫學相關的資料庫。(15分)

(五)請結合上述各題相關內容(不需要全部)，以綱要方式說明，未來您可能作為碩士論文的研究內容。(40分)

- ※ 注意：1. 考生須在「彌封答案卷」上作答。
2. 本試題紙空白部份可當稿紙使用。
3. 考生於作答時可否使用計算機、法典、字典或其他資料或工具，以簡章之規定為準。