

中山醫學大學 97 學年度碩博士班甄試入學招生考試試題

醫學研究所博士班基礎組 甲組

考試科目：臨床生物醫學

時間：80 分鐘

※請注意本試題共(1)張，如發現頁數不足，應當場請求補齊，否則缺頁部份概以零分計算。第(1)頁

新聞稿

本試題共四大題，每題 25 分，總分 100 分。

- 一、請簡述何謂“轉譯醫學 (translational medicine)”。未來在您就讀醫學研究所博士班時，計畫做那一方面有關“轉譯醫學”之研究，請簡述此研究計畫(至少包括研究假設及研究方法)。
- 二、請簡述 2007 年諾貝爾醫學獎 3 傑之研究特色及對那類疾病之研究有很大的幫助。
- 三、請簡述何謂 gene expression 及其臨床之用途。
- 四、一個有關肺癌之臨床研究，研究結果發現喝咖啡的人較易得肺癌，請問對這樣的結論您的看法如何？您如何設計一個研究以證實喝咖啡與肺癌之關係？