

生命科學研究 (一)~(十二)課程簡介



一、目標：

- (1) 為鼓勵醫學系同學積極參與生命科學或醫學的研究，藉由指導老師的個別指導及參與其實驗室團隊，以學習到正確的研究精神與要領。
- (2) 本課程為選修，可自醫學系一年級起持續選本課程(七年舊制生可選至六年級下學期，六年新制生則可選至五年級下學期)，選課的指導老師可連續為同一位，或不同老師亦可。

二、內容：

- (1) 學習指導老師的研究領域專長。
- (2) 參與指導老師實驗室團隊的研究工作及討論。
- (3) 不定期參加校內外研究相關的研習會或學術會議。

三、教學方法：

- 經由指導老師的定期或不定期個別指導及參與其實驗室團隊的研究工作，學習到**正確的**研究精神、方法與要領。



四、評量方法：

- (1) 指導老師就學生於實驗室期間的表現評量（**期中期末**共二次）。
- (2) 平時作業：**每個月份**需繳交「**進度報告**」（採簡易文句描述即可）給各年級小組長。
- (3) 本課程不排期中或期末考，但在期末考當週週一下午五點前必須**繳交紙本研究結果及心得**，至少五頁A4書面（電子檔案請另外上傳至E-learning系統）。
- (4) 學期成績計算： $(\text{期中評分表} + \text{期末評分表} + \text{期末報告}) \div 3$

* 所有平時表現及課程作業配合度，皆列入課程學期成績加減之參考。

五、修課限制與需求：

- (1) 本課程為選修，凡是醫學系一年級起可持續選修本課程（七年舊制生可選至六年級下學期，六年新制生則可選至五年級下學期）。
- (2) 開學後有意願選修此課程的同學，請**自行前往實驗室與指導老師面談**（指導老師研究相關資料可至醫學系網頁查詢），面談後經指導老師同意，即可選修。
- (3) 請於系網下載「指導同意書」，填寫完畢後由指導老師簽名，並依公告日期繳交至醫學系辦。

假期修課辦法：

- 為鼓勵醫學生於寒暑假期間進入本校生物醫學相關實驗室研究，若學生可以於寒暑假期間（包含一些學期間的時間亦可）進入實驗室學習，每週多於20小時並且達3週以上；或是寒暑假加上部份學期內時間總計達60小時以上者，得於接下來的學期，選修並獲得這一門課的學分。

