

中文名稱：醫學科學導論

英文名稱：Introduction to Medical Science

科號：10710DMS 110100

學分：2

任課教師：鄭世進 (生科一館 501 室), 林愷悌 (生科一館 505 室)

上課時間：W7W8 (每週三 3:30-5:20 pm)

上課教室：生命科學二館 107 教室

| 週次 | 日期 | 課程內容 | 授課老師 |
|----|-----------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 9/12 (三) | 課程介紹---系主任時間 | 陳令儀 |
| 2 | 9/19 (三) | 諮商中心---自我探索與自我價值 | 張純吉心理師 |
| 3 | 9/26 (三) | 學生 TED talk 心得報告 | 鄭世進, 林愷悌 |
| 4 | 10/3 (三) | 學生 TED talk 心得報告 | 鄭世進, 林愷悌 |
| 5 | 10/10 (三) | 國慶日 | |
| 6 | 10/17 (三) | Vaccine Immunology | 吳夙欽 |
| 7 | 10/24 (三) | 醫學科學與工程的跨領域學習方向： A 3D perspective | 湯學成 |
| 8 | 10/31 (三) | 腦與情緒 | 張鈞惠 |
| 9 | 11/7 (三) | TBA | 國家蚊媒傳染病防治研究中心 陳俊宏研究員 |
| 10 | 11/14 (三) | 全校運動大會 (停課一天) | |
| 11 | 11/21 (三) | 法醫 DNA 鑑定簡介 | 法務部法醫研究所 蔡華生研究員 |
| 12 | 11/28 (三) | 食安風暴 | 衛福部食品藥物管理署 研究檢驗組 王德原副 組長 |
| 13 | 12/5 (三) | 淺談先天免疫系統 | 鄭世進 |
| 14 | 12/12 (三) | 細胞的貨運系統—抽絲剝繭囊泡運輸 歷程 | 林玉俊 |
| 15 | 12/19 (三) | 談癌症轉移的治療：科學家的困境與 挑戰 | 林愷悌 |
| 16 | 12/26 (三) | TBA | |
| 17 | 1/2 (三) | 學生期末報告 | |
| 18 | 1/9 (三) | 學生期末報告 | |

成績計算（最高 105 分）

1. 暑期讀書（五選一）心得報告（15%），於 10/12 繳交。請以英文撰寫指定書籍的讀書心得報告，以不超過 2 頁 A4 紙為原則，12 號字體，Times New Roman 字型，單行間距。內容分三段：(1) 簡述本書內容；(2) 書中最令你印象深刻的人事物；(3) 你喜歡或不喜歡這本書以及原因。嚴禁抄襲，抄襲此項分數 0 分！
2. TED talk 心得報告（30%）。請任選其中一領域的演講，以英文準備 powerpoint 簡報（約 6-10 張投影片），以英文進行 5 分鐘的內容簡介與心得報告。
3. 期末報告（50%）老師評分占 40%，組內成員評分占 5%，他組同學評分占 5%，全組同分。
4. 發問（10%），一次發問 1 分，最高 10 分。
5. 出席：無故缺席一次扣學期分數 10 分，無故缺席二次，學期成績最高 60 分，無故缺席三次，不及格。事假請一星期前報備，病假請聯絡同學轉知，並於三天內附證明。