

「專題研究實習」課程簡介

教學發展委員會專題研究工作小組

一、課程宗旨

二十一世紀的醫師面對生物科技、生命科學及社會科學研究之快速發展，若能具備一定程度之基礎生命科學訓練，特別是實驗室操作經驗，將對未來的行醫生涯發展有相當大的助益。故本課程宗旨在於提供醫學系六年級同學有機會以四至十二週的時間，前往國內外生命科學、生物醫學及社會科學相關之實驗室及研究室進行專題研究。

二、課程內容

1. 授課對象：醫學系六年級
2. 授課教師：本校各學院專兼任助理教授級以上教師（國內）、各姊妹校之專任教師（國外）。
3. 修課種類：選修
4. 實習期間：四至十二週（114級起適用）
5. 學分數：4 至 12 學分實習成績
6. 實習地點：國內外各大學
7. 授課進度：由指導老師自行訂定

三、評分方式：

1. 實習考核表：由指導老師評分，佔 60%
2. 書面報告：由教學發展委員會專題研究工作小組評分，佔 40%

四、預期成效

1. 具備基礎生命科學研究訓練之基礎。
2. 培養國際視野與未來研究能力。
3. 加強同學研究方法之訓練及研究設計之能力。
4. 培養正確之研究態度。
5. 培養同學將基礎與臨床知識結合之能力。

五、申請方式

1. 國內專題研究：需檢附欲前往實驗室或研究室之指導老師同意函、推薦函及研究計畫書，由教學發展委員會專題研究工作小組審查通過後才能選修。
2. 國外專題研究：除需檢附指導老師同意函及研究計畫書之外，申請同學必須具備下列條件之一：(1)曾修習醫師科學家學程、(2)一年級至五年級曾利用寒暑假於國內外實驗室或研究室進行研究之經驗並需檢附指導教授證明函。並由教學發展委員會專題研究工作小組審查通過後才能選修。
3. 每年1月31日截止收件，3月31日前公佈審查結果。