

國立清華大學 112 學年第 1 學期新開課程課程大綱

科號 Course Number	11210LSMM577500	學分 Credit	2	人數限制 Class Size	0
中文名稱 Course Title	以問題導向學習癌症研究特論 I				
英文名稱 Course English Title	Special Topics in Problem-based Learning in Cancer Research I				
任課教師 Instructor	陳韋靜				
上課時間 Time	W9Wa	上課教室 Room			

課程簡述(必填)(最多 500 個中文字) 本欄位資料會上傳教育部課程網
Brief Course Description (required) (50-200 words if possible, up to 1000 letters)

課程目標是了解癌症病理機轉，經由學習具高影響力的新發表文獻，來了解目前醫學癌症領域發現的新問題與研究策略及方法。透過以問題為導向的學習法，提升學生的學習興趣，並培養學生學習癌症研究的能力。

請輸入課程內容「中文暨英文關鍵字」至少 5 個，每個關鍵字至多 20 個中文，以半形逗點分隔 (必填)

Please fill in at least 5 course keywords (up to 40 letters for each keyword) and use commas to separate them.(required)

癌症(cancer)、致癌基因(oncogene)、抑癌基因(tumor suppressor gene)、腫瘤發展(tumor progression)、癌症轉移(cancer metastasis)

一、課程說明	課程目標是了解癌症的新知，包含癌症生成、癌症轉移以及治療藥物與方向。透過以問題為導向的學習方式，引導學生的學習興趣、學習癌症研究的方法與邏輯。 需與課程教師討論後加簽選課。
二、指定用書	文獻
三、參考書籍	
四、教學方式	討論
五、教學進度	癌症研究的文獻討論
六、成績考核	出席(50%)與課堂參與表現(50%)
七、可連結之網頁位址(相關網頁)	https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/

