

國立清華大學 112 學年第 2 學期課程大綱

科號 Course Number		學分 Credit	2	人數限制 Class Size	需與老師 討論後加 簽
中文名稱 Course Title	醫學真菌特論二 (英文授課)				
英文名稱 Course English Title	Special Topics in Medical Mycology II				
任課教師 Instructor	藍忠昱				
上課時間 Time	F7F8	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
由於癌症化療免疫低下等病患日增，且臨床抗藥性菌株的出現，真菌疾病已
成為醫療上棘手的問題。本課程目標主要是讓學生學習醫學真菌致病分子機
制、寄主免疫反應與相關研究發展的趨勢。激發學生對真菌疾病的重視與啟
發學生對相關研究的興趣。

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)

真菌感染;真菌致病機制;免疫反應; Fungal infections; Fungal pathogenesis;
Immune responses

一、課程說明	Human fungal pathogens can cause tenacious superficial and life-threatening systemic infections. The goal of this course is to help students to familiar with basic knowledge and current research in the field of medical mycology, including fungal infections and immune responses.
二、指定用書	None
三、參考書籍	Current
四、教學方式	Literature reading, student oral presentation and group discussions
五、教學進度	Major topics will be discussed in the course: (1) Different types of fungal infections (2) Molecular mechanisms for fungal infections

	(3) Immune responses to fungal infections (4) Research trends in fungal diseases
六、成績考核	Oral presentations (80%) & participation (absence & discussion 20%)
七、可連結之網頁位址(相關網頁)	

Note:

基於透明與負責任的原則，本課程鼓勵學生利用 AI 進行協作或互學，以提升本門課產出品質。根據本校公布之佈的「大學教育場域 AI 協作、共學與素養培養指引」，本門課程採取有條件開放，請註明如何使用生成式 AI 於作業或報告，說明如下

- 學生可於 課堂作業或報告中的「標題頁註腳」或「引用文獻後」 簡要說明如何使用生成式 AI 進行議題發想、文句潤飾或結構參考等使用方式。然而，在本課程的「個人反思報告」、「小組採訪作業」中，學生不得使用生成式 AI 工具撰寫作業。若經查核使用卻無在作業或報告中標明，教師、學校或相關單位有權重新針對作業或報告重新評分或不予計分。
- 本門課授課教材或學習資料若有引用自生成式 AI，教師也將在投影片或口頭標注。
- 修讀本課程之學生於選課時視為同意以上倫理聲明。