

114 年度(113-2)職涯輔導活動成果報告表

日期：114 年 3 月 5 日

學 校 名 稱	中山醫學大學		
活 動 名 稱	專題演講：醫學醫療與資訊設計		
活 動 日 期	114 年 3 月 5 日		
活 動 時 間	11:00~14:50		
活 動 地 點	正心樓 0213 教室		
活動參與人數	100 人	活 動 對 象	全校師生
講 師	陳丘泓	現 任 職 務	朗齊生醫股份有限公司董事長兼總經理

執行重點

一、活動重點及目的：

本活動目的是期望透過講者經驗分享癌症藥物的開發與申請上市過程，使學生了解癌症藥物的開發過程，包含老藥新用與新藥開發，以及最後申請核准上市，擴增學生專業知識與個人視野。

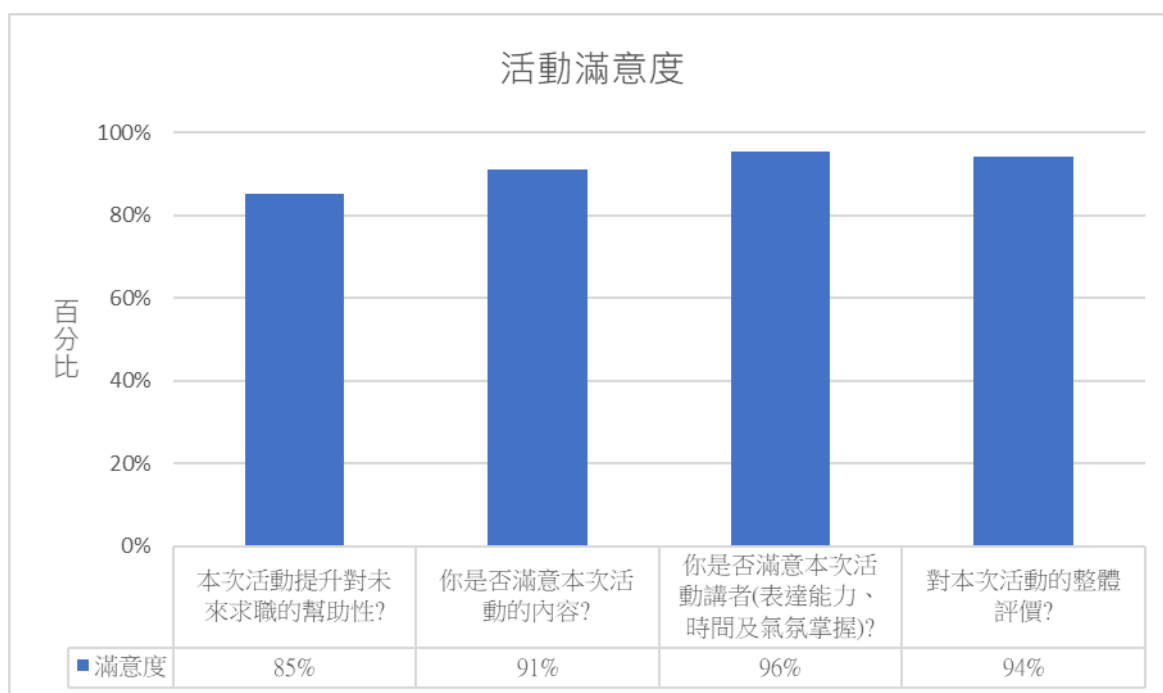
- 1、**多靶點抗癌藥物開發：** 朗齊與國家衛生研究院合作，技術移轉了多靶點激酶抑制劑 DBPR114（現稱 LXPA1788），該藥物對多種癌症如口腔癌、胃癌、肝癌等展現顯著療效，並計劃於 2024 年啟動第一期臨床試驗。
- 2、**急性骨髓性白血病新藥開發：** 針對 FLT3 基因突變的急性骨髓性白血病，朗齊開發了 LXPA1988，該藥物已完成初步的非啮齒類動物試驗，並將進入 pre-IND 階段。
- 3、**三陰性乳癌治療：** LXPB5268 是一種針對三陰性乳癌的小分子藥物，初步臨床驗證顯示對早期患者有良好療效，計劃於 2025 年展開第二期臨床試驗。

二、活動特色及執行情形：

活動的過程中，講者將透過分享自身研發癌症藥物之心路歷程，更重要的是講者如何在攻讀博士的過程中決定創業成立一家製作癌症藥物的公司。如何堅持博士學業與創業並行，以及解決籌資開發藥物可能遭遇的問題，期待學生能深刻體悟其中甘苦及一路走來遇到的種種課題該如何克服。

活動時間	活動流程
11:40~12:30	宣傳「臺灣就業通」網站，並介紹「勞動部勞動力發展署中彰投分署」之服務內容與服務據點。
12:30~13:00	主持人開場
13:00~14:30	講者演講「朗齊生醫的癌症新藥開發與申請上市」
14:30~14:50	Q&A

三、活動之質量化指標：參加人數 100 人，參與滿意度 91 % (活動回饋滿意度及學生回饋)



四、具體檢討與建議：

此次活動參與人數超乎預期，特別是營養系、醫學系，以及物治系非常踴躍。

建議這樣的活動應該多系合辦並公告全校。

1、臨床試驗進度挑戰

朗齊生醫的幾項新藥仍處於臨床前或早期臨床階段，尚未進入關鍵的 III 期試驗。藥物開發周期長，市場變數大，如何確保後續資金支持與試驗順利推進是關鍵問題。

2、國際授權進度

朗齊積極尋求國際藥廠合作，但目前尚未有明確的授權成果，可能面臨技術轉移、法規適應性及市場競爭的挑戰。

3、資金壓力與商業模式

新藥研發需要大量資金投入，朗齊雖獲得政府支持與外部投資，但若無法快速推進授權或臨床試驗，可能影響後續資金籌措。

活動剪影



講師自我介紹



講解癌症藥物如何開發



講解藥物申請核准過程



講解癌症藥物的五年存活率



講解癌症藥物的五年存活率



運用人工智慧、大數據分析等技術於製藥過程

(表格不足請自行延伸)