

亞太眼科醫學會(Asia-Pacific Academy of Ophthalmology) 會議記錄 (出國類別：口頭報告、壁報論文等)

亞太眼科醫學會心得分享

服務機關：臺北榮民總醫院眼科部

姓名職稱：季聖筑/契約主治醫師、張新荷/聘用住院醫師、吳昱潔/聘用住院醫師、蔡傑智/主治醫師、鄭惠禎/科主任、范乃文/主治醫師

派赴國家/地區：香港

出國期間：2026/2/5-8

報告日期：2026/2/12

摘要(含關鍵字)：

第 41 屆亞太眼科學會年會 (APAO 2026) 於 2026 年 2 月 5 日至 8 日在中國香港會議展覽中心 (HKCEC) 隆重舉行。本次大會主題為「Eyes on the Future: Innovating Ophthalmology」，吸引了全球超過 10,000 名眼科專家參與。會議核心聚焦於人工智慧 (AI)、基因治療、數位創新及視覺科學的臨床應用。在視網膜領域，本次大會成立了「全球眼科 AI 與技術學會 (GOATS)」及「亞太幹細胞與基因治療學會 (APSOCGT)」，標誌著視網膜疾病治療進入精準醫療的新紀元。本科醫師有受邀發表口頭演說，也有投稿壁報參與討論。收穫良多。

關鍵字: APAO 2026、人工智慧 (AI)、基因治療、數位醫療

目次：

一、 目的.....	4
二、 過程.....	4
三、 心得及建議事項.....	8

目的:

1. 學術發表與交流：發表個人研究成果，提升學術影響力。
2. 掌握各次專科最新技術：例如：玻璃體切除術及視網膜手術，或著新型經鞏膜固定式水晶體的討論
3. 評估創新影像與AI工具：例如：考察 AI 在視網膜篩檢（如 ROP、糖尿病視網膜病變）的自動化評估技術，優化臨床研究方法
4. 拓展國際合作

過程:.

2/5 上午會議正式開始。會議包括不同次專科的演講，會場很大，分為南北會場。大致上可以分為 invited / free- paper。每個醫師聽得內容不同，如鄭惠禎主任主要專注在視神經，范乃文醫師第一日就有演講，較專注在角膜以及免疫細胞的內容。蔡傑智主任主要專注在眼整形以及甲狀腺眼疾，季聖筑醫師主要專注在視網膜，兒童視網膜，以及 AI 相關的會場議題。兩位住院醫師:張新荷及吳昱潔，除了報名許多 Wet-lab 實際 hands-on 之外，也參予了各種不同的 Topic 討論。下文配合圖片說明豐富的會議內容。



圖一

本科范乃文台報告研究成果，此研究主要聚焦 Th-17 免疫細胞於乾眼症的機轉。此為范醫師的研究專長。廣受台下觀眾好評。



圖二

為范醫師與張新荷醫師於 2026APAO 標誌前合照。



圖三

蔡傑智主任報告甲狀腺眼疾重建手術之要點及討論。會議滿場，非常熱鬧。廣受好評。

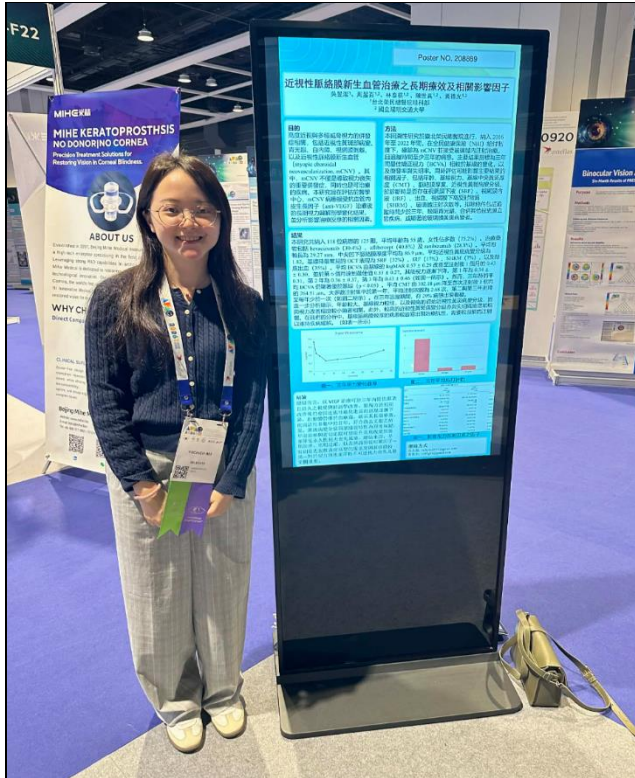


圖四

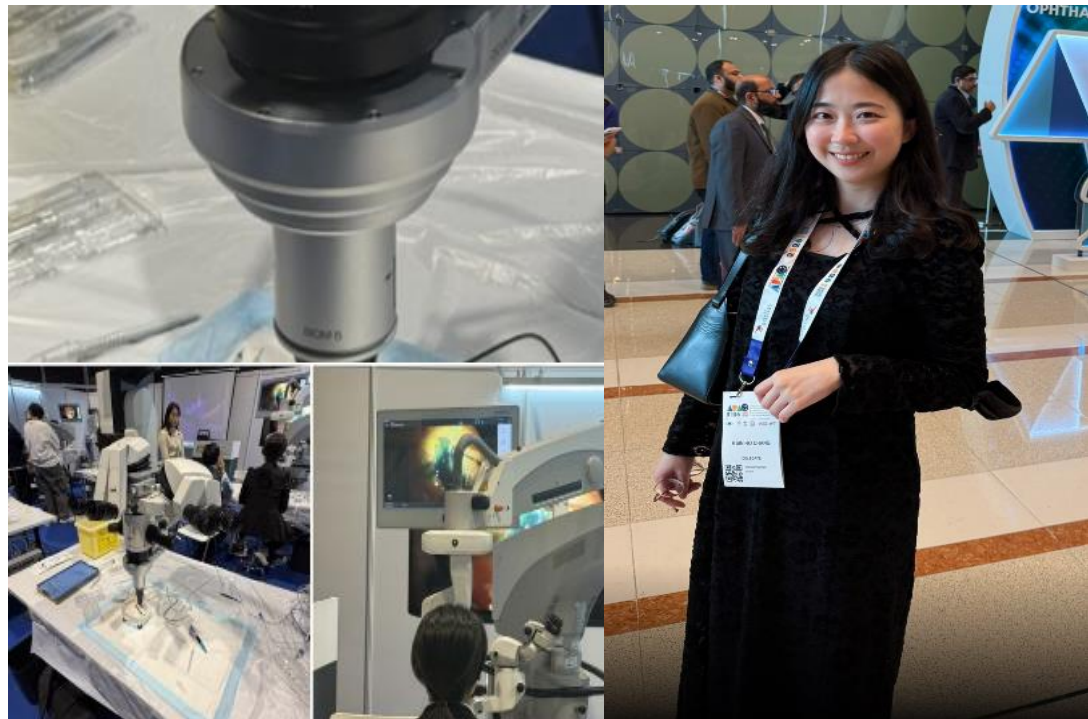
鄭惠禎主任報告眼肌神經相關議題，呈現特殊斜視病人的案例報告，畫面中左一為吳昱潔醫師，左二為洪偉哲醫師，中間為鄭惠禎主任，右二為王安國主任，右一為葉采衢醫師。其中葉醫師在 Stanford 進修。這次也有報告 Optogenetic 相關議題，大受好評!



圖五為季聖筑醫師之口頭報告現場，主題為：「Association Between GLP-1 Receptor Agonist Use and Risk of Isolated Cranial Nerve Palsy in Patients With Type 2 Diabetes」與其他報告人之合照。



圖六為吳昱潔醫師與電子壁報之合照，分享台北榮總最新的研究成果，並與國際交流討論！



圖七為張新荷醫師，報名了非常多的 Wet-lab 課程，體驗最新的 procedure。



圖八 為其餘醫師 wetlab 畫面

心得及建議

1. 學術啟發

本次會議提供了豐富的學術內容，從基礎研究到臨床應用均有深入探討。每位醫師都有豐富收穫，就我而言。特別是針對困難視網膜疾病病人肢手術策略，以及 AI 方面的主題，給了我更深一層啟發

2. 臨床實踐影響

會議中介紹的新技術與療法，促使我們重新審視現有的診療方式，例如如何最佳化高度近視視網膜病變的治療策略，以及手術中應用新技術提高成功率。

3. 未來研究規劃

與會者分享的臨床試驗設計與多國合作模式，為未來的研究提供了新的思路，特別是我們與新加坡(SNEC)，美國 (USC)都有緊密交流，期許以後能有多國合作的研究產生

4. 建議事項

建議未來參與類似會議時，提前規劃行程，會場非常的大。要事先規劃好動線。此外，鼓勵住院醫師積極參加小型討論會與實作課程（如 wet lab），這些都是提升專業技能的重要機會。