出席 2026 美國病毒學會(American Society Virology)報告書

系級：流預所 碩二
學號：r13849020
姓名：賴郁雯

一、 活動內容

本人獲所辦獎學金資助，於 2026 年 7 月前往美國明尼蘇達州參加 ASV 2026 年會。該研討會為全球病毒學界最具權威的學術盛會之一，本屆大會匯聚了來自全球數千名頂尖傳染病學、疫苗學及公共衛生專家。

本次參會之主要活動行程如下：

- **大會專題演講**：全程參與全球流行傳染病趨勢、疫苗研發策略及新型病毒免疫機制等核心主題演講。
- **學術成果發表**：於大會指定的口頭發表時段進行 3-minute Flash Talk，並於壁報發表時間（Poster Session）展示研究成果，與國際同行進行交流。
- **學術工作坊**：參與病毒流行病學統計、實驗方法創新等專題討論小組。

二、 會議進行交流經過

本次參會除壁報發表外，亦獲得大會 3-minute Flash Talk 的口頭發表機會。整體的交流過程主要分為兩個部分：

1. **Flash Talk 現場迴響與後續討論：**

在 3 分鐘的 Flash Talk 中，本人針對台灣兒童接種減毒活疫苗（IMOJEV）後的免疫原性，以及面對不同基因型（Cross-Genotype）日本腦炎病毒的交叉保護效力，進行了精簡的數據呈現。由於演講時間緊湊，著重展示了研究的核心圖表與核心結論。演講結束後的茶敘時間。

2. **壁報發表（Poster Session）的深度技術交流:**

在壁報發表時段，多位來自不同國家的學者前來切磋。也有遇到相似主題的研究生來討論相關議題。與會者對於台灣在疫苗政策轉換後的長期免疫追蹤數據非常感興趣。交流過程中，大家針對「IMOJEV 面對非主流基因型病毒株的保護力是否會隨時間遞減」進行了深入的意見交換。

三、心得

這是我第一次將碩士研究推向國際學術舞台，在研究視野與思維上皆獲得了深刻的轉變：

- **專業英語溝通的自信跨越**：要在極短時間內以英語將複雜的疫苗保護力數據講得精準，是極大的考驗。從出發前的焦慮演練，到實際在台上順利完講並在台下獲得學者實質回饋，這個過程大幅提升了我使用英語進行專業學術辯論與溝通的底氣。
- **跨領域「實驗與數據整合」的趨勢啟發**：會場多場疫苗效力評估演講展示了當前的國際研究趨勢——將傳統 wet lab 的血清學數據，與宏觀的流行病學統計模型深度結合。這促使我重新審視自己的研究，意識到未來若能導入更多元的統計模型，勢必能延伸出更多具公衛價值的關鍵結論。

致謝：由衷感謝公共衛生學院提供之獎學金資助，這筆資源減輕了研究生的經濟負擔，使本人得以毫无後顧之憂地吸取國際第一手科學新知，完成這趟極具里程碑意義的學術旅程。



