

中四生物科學生參觀香港大學病理學系肝癌研究實驗室

我校 15 位中四生物科學生參加香港桂冠論壇主辦的「探索新視野 2024」活動，於 3 月 9 日前往瑪麗醫院，參觀香港大學病理學系肝癌研究實驗室。香港大學病理學系助理教授黃澤蕾博士專注於肝癌研究。是次參觀由黃博士親自介紹肝癌的基礎知識，包括癌細胞的形成過程、腫瘤生長的特點等，並由研究生向學生示範實驗室的日常運作。

在研究生的指導下，學生學習觀察在熒光顯微鏡底下的肝癌細胞，並見識了流式細胞儀和癌細胞培養設備的運作。流式細胞儀是一種常用的科學儀器，可以分析和分離不同類型的細胞，至於動物細胞培養設備則可以用於培養癌細胞以進行各項相關的實驗。

這次實驗室參觀為學生們提供了一個難得的學習機會，讓他們深入了解肝癌研究的前沿知識和技術。黃博士和她的團隊專業，對醫療科研熱情，令我校學生非常敬佩。這次參觀活動讓學生近距離接觸頂尖科研領域，了解最新的研究成果和實驗技術，激發他們對科學追求的興趣，同時點燃了他們對探索生命醫學的熱情。

我校將繼續支持和鼓勵學生們參與科學活動，培養他們的科學素養，並且為他們的職業發展展示更多可能性。



