

北醫大與信義國中科學教育交流

臺北醫學大學與信義國中，於 2025 年 12 月 9 日共同舉行「偏光顯微鏡科學教育交流」，此次由醫學院曾厚教授促成本次科學教育交流，與信義國中共享 Nikon 600 系列研究級偏光顯微鏡，具備高光學穩定度，可觀察礦物結晶與分子方向性，至今仍是國際材料與生醫研究常用的研究級儀器。



北醫同時提供的倒立式顯微鏡適合細胞觀察，能協助學生強化自然科學探究教育，在細胞生物、醫工與材料領域展開更進階的探究，他表示，只要仍於北醫服務，將持續提供技術支援並協助訓練教師操作，成為信義國中深化科學教育的夥伴。【左圖：本次交流的主角 Nikon Eclipse E600 Pol 研究級顯微鏡（右）、Nikon TMS-F 倒立式顯微鏡（左）】

由於本校因興建第二學生宿舍，施工期間僅存一座室外籃球場（原有三座）不敷本校籃球運動團隊使用，因此體育處主管走訪信義國中商借課後時段室外籃球場地，以紓解本校籃球校隊及各系隊平日之團隊練習使用。從運動場地借用與體育活動交流，間接促成跨領域教育交流合作，象徵教育資源共享，且雙方長期均以學生教育需求為中心，致力提供學生更好的學習環境與設備。

信義國中劉文鴻校長表示，雙方的情誼最初均源自對學生的共同關心，以學生為本的合作基礎。大約 3 年前劉校長時任明德國中時，有名對地球科學高度興趣學生尋求研究協助，在家長引薦下結識北醫大曾厚教授，該生在曾教授的研究協助下，成功奪下「全國科展地球科學組第 1 名」。

劉校長同時指出，設備進入校園後，除用於自然科課程與科展專題，也將延伸至社區科學教育活動並與北醫大持續合作，除原有體育交流、未來也可以規劃健康運動課程共享，讓北醫學生與國中端師生能有更多互動學習的機會，共同打造多元健康與科學素養的教育場域，期待未來持續擴大跨域合作，為學生創造更多學習可能。（文/體育事務處）【下圖：北醫團隊（左）與信義國中師長（右）合影，右 6 為信義國中劉文鴻校長，左 4 為本校曾厚教授、左 3 為甘乃文體育長】

