

逾150學子發表學習成果 全國物理教育會推廣科學研究

學習新視界

【記者陳律萍淡水校園報導】物理系於8月20日至8月22日在守謙國際會議中心有蓮廳舉辦為期三天的「2020全國物理教育聯合會議」，由物理教育學會、淡江大學、陸軍官校、物理學科中心及中華民國物理教育學會等共同合作辦理，今年吸引400餘位國、高中及大學師生報名參加，為歷年最多學子參加的教學盛會。

開幕典禮由本校學術副校長何啟東、物理系主任薛宏中、臺中一中主任彭佳偉、中華民國物理教育學會理事長洪偉清以及本次受邀的70位講座貴賓都親自參加開幕典禮。會中並由何啟東與產官學界代表簽約，共同推廣物理教育。

葛煥昭校長非常重視本次活動，適逢淡江大學建校70週年，因此今年特地指示由學校提供最好的場地及住宿支援，透過本校與物理教育學會合作，讓教育資源能發揮整合，協助國內科學教育推廣，吸引更多學子投入物理科學研究，會中也邀請教師分享教學研究成果以達優化教學的目的。

今年物理教育獎由洪偉清頒予國立南科國際實驗高級中學蔡汶鴻、國立臺灣師範大學徐鏞元教授及國立臺灣科學教育館「科教GO好玩！科傳GO有趣！」科教團隊，分別以長期致力物理教學著有績效、積極推廣具有重要影響與貢獻為由獲獎，為國內科學教學與推廣樹立典範。薛宏中表示：「會議也成功吸引近150位曾參加全國高中物理探究實作競賽隊伍，蒞校發表成果並分享學習歷程，並有高中、大專學生參加壁報論文競賽，學生藉由學術交流分享自己研究成果，大家非常有自信的解說與交流，提供學子練習最佳科學表達的機會。」

大會講座安排動漫中的物理、天文的黑洞探索、電磁波實驗與教學及探究實作評量等主題，邀請國內知名學者以深入淺出方式分享主流科學知識與教學技巧，豐富多元的內容使所有參與者都滿足地浸潤在這場科學饗宴。

洪偉清代表大會感謝淡江大學團隊的努力與付出，薛宏中說：「我看到了物理系學生團隊的向心力與榮譽心，同學擔任工作人員，主動排演甚至到凌晨3點，只為了讓外校師生能對本校留下美好印像，這是非常可貴的任事態度，也展現本系的教育成功。」

2020/09/13



學術副校長何啟東（左五）、中華民國物理教育學會理事長洪偉清（右五）與產官學界代表簽約，共同推廣物理教育。
（圖／物理系提供）