



台越科學教育國際研討會主辦單位與講者合影



台越科學教育國際研討會開幕傳統樂器表演

首屆台越科學教育國際研討會 — 探討教育創新趨勢

理學院／黃琴扉

本校於民國112年2月27日至28日，於越南胡志明師範大學辦理首屆台越科學教育國際研討會，由廖本煌副校長、國際處郭榮升處長、理學院洪振方院長、物理系周建和教授及科環所黃琴扉副教授領軍，和與會人員共同探討教育創新趨勢。參與研討會的臺灣學者及越南學者共計116人，共有4場大會演講及23篇精彩論文發表，內容包含如何從遊戲中啟發數學學習、新興腦科學在教育的應用、STEAM 議題融入未來教育，以及科學教育如何融入永續發展議題等，研討會內容多元豐富，與會者也發問熱烈，促進良好的國際學術交流。

廖本煌副校長指出，高師大秉持學術研究與教育深耕並重的精神，於近年來積極拓展新型態的未來教育發展，收穫頗豐。本次研討會計畫主持人黃琴扉副教授，則提出將腦神經科學研究應用在探討如何開發每個孩子的潛能，此對於精準教育理念是重要的落實，也是本次研討會著重的教育新趨勢之一；研討會共同主持人洪振方院長則強調，跨領域整合的 STEAM 教育也培育未來人才全面素養的重要教育策略之一。

高師大國際處郭榮升處長提到，台越雙方透過本次研討會，促進深度學術交流，並於會議上簽訂雙邊合作備忘錄，可望在下一年度持續推動兩校雙聯學位的相互認定，兩校未來也將致力於融合科學教育與永續發展議題，使雙邊專業領域的教育能逐步扎根茁壯，以加速國際人才培育。（本文作者為科環所副教授）