

回顧電腦教育35年發展



我在上周出席了香港電腦教育學會的三十五周年紀念晚宴，讓我可以深入地了解這個學會在過去三十五年為香港的資訊科技教育發展作出的貢獻。

原來早在九十年代初回歸前，資訊科技教育已在內地發展，但當時香港仍未起步，於是一班有心有力的電腦教育工作者，組織了訪問團到內地考察，而當時應是英國殖民地的教育署官員，是不容易返回內地交流，於是就通過電腦教育學會參加內地的交流團，而當時的港英政府亦不方便直接接待由台灣來的教育訪問團，於是該會也扮演了橋梁角色，安排了在回歸前中港台三地的教育交流。

時至今日，三地的交流互訪已不再是甚麼新鮮事了，資訊科技教育在香港的發展，更加一日千里。有賴電腦教育工作者在過去三十多年來的努力，他們的工作包括推動電腦科課程發展，支援老師教學工作，建立老師專業發展及交流平台，關注社會上資訊科技有關發展，提供專業意見，組織學生活動和鼓勵學生善用資訊科技學習，提高學習興趣等，讓香港的資訊科技教育發展至今天的成績。

展望將來，我訪問過香港電腦教育學會主席馬凱雄老師，他們計畫舉辦一系列不同的活動比賽，



包括香港電腦奧林匹克競賽 (HKOI)、供小學生參與的資訊科技挑戰獎勵計畫 (ITCA)、供中學生參與的青年資訊科技大使獎勵計畫 (YITAA)、校際IT精英挑戰賽 (IT Elite)、學習如此多紛 (IT學與教電子套件製作比賽)、電腦應用程式編程比賽 (CAP)、「資訊及通訊科技科」模擬考試 (ICT Mock Exam)、

中學生資訊科技體驗團 (IT Tours)、表揚傑出的教師對電腦及資訊科技科的貢獻的傑出IT教師獎 (OITTA)、承辦參與全球華人計算機教育應用大會 (GCCCE)、香港中小學教師論壇及教師多元工作坊 (Arduino、Robotics、3D-printing、Coding) 等，活動涵蓋層面廣闊而多元化，適合中、小學教師及學生參加。

配合教育局推動科學、技術、工程數學簡稱STEM教育，電腦教育中扮演更重要角色，香港大學電子學習實驗室也將在明年在STEM教育方面加強與各中小學和機構的合作，具體活動內容請繼續留意此專欄的公布。

香港大學電子學習發展實驗室總監 霍偉棟博士

本欄旨在推動電子學習，與大眾分享最新的相關資訊。如有意見，可電郵：wilton@hku.hk，或瀏覽<http://eLearning.eee.hku.hk>。