

# 自由軟體與程式設計教育推廣暨成果發表

## 一、活動簡介：

自由軟體在校園的應用與推動已不在只是以資訊老師為主體，新一波的學習方式已悄然改變傳統既有的教學模式。資訊教育不再只是電腦老師的事、而軟體的學習更是從 Office 延伸到程式設計甚至是硬體等外部感應器的實體教育與應用，這些改變無一不是在提醒我們，資訊教育的未來將遠遠超過我們的想像。

我們期盼透過本次自由軟體與程式教育設計推廣暨成果發表會議，將國內外自由軟體與程式教育的新趨勢、新應用與新資源推廣給更多的人，以落實數位教育均等、縮短數位學習落差，當然更重要的是我們希望可以在翻轉年代讓學生們有更多的機會，因此本此活動將會安排從國小、國中、高中、大學生來分享他們在自由軟體與程式設計的學習與應用心得。

二、時間：104 年 12 月 30 日(星期三) 上午 9:00 至下午 4:30

三、地點：台北市立大學 博愛校區 公誠樓 3 樓 (臺北市中正區愛國西路 1 號)

四、指導單位：教育部

五、合辦單位：台北市立大學

六、承辦單位：中華民國軟體自由協會

七、出席人員：各縣市之自由軟體業務承辦人員、教育網路中心人員、資訊輔導團及關心自由軟體的老師、學生、民眾。

## 八、議程：

時間	議題	講者
08:50~09:10	報到	
09:10~09:20	致詞與引言	台北市立大學 賴阿福主任
09:20~10:20	Hour of Code 程式設計體驗營	蔡凱如
10:20~10:40	休息與交流時間	
10:40~11:00	中小學程式教學規畫	台北市南港高中 高慧君老師
11:00~12:00	Hour of ezgo 自由軟體體驗營	孫賜萍
12:00~12:50	午餐時間	
12:50~13:10	報到	
13:10~13:20	致詞與引言	
13:20~13:40	Our, of course 未完待續的自由軟體之路	孫賜萍

時間	議 題	講 者
13:40~14:00	程式語言，不只是程式語言 (透過程式推廣母語學習心得分享)	花蓮縣太平國小 呂奎漢老師團隊
14:00~14:20	透過程式，走進台灣以外的城市 (參加 RoboRAVE 國際機器人比賽心得分享)	花蓮縣明禮國小 陳蕙蘭老師團隊
14:20~14:40	休息與交流時間	
14:40-15:00	科學教育自由發揮的一堂課 (以自由軟體和自由教材在自然領域的學習心得分享)	台北市敦化國中 歐庭維同學
15:00~15:20	程式語言帶給我的驚奇之旅 (程式語言學習之路以及國際競賽和培訓心得分享)	台北市建國中學 陳韋同同學
15:20~16:00	關於自由軟體這一門課 (在資訊世界中找到開放自由軟體的世界的美好心得分享)	台南市成功大學 吳子晨同學 新北市真理大學 陳行遠同學 台北市政治大學 劉宇馨同學
16:00~16:20	那些年到未來某一年的資訊教育想像	苗栗縣 吳紹裳主任

九、報名網址：教育部校園自由軟體數位資源推廣服務中心首頁 (<http://ossacc.moe.edu.tw>)

十、會議聯絡人：

蔡凱如

電話：(02)2219-6101

email：ossacc@gmail.com