

# 新北市 105 年「奇點新北，翻轉未來」資訊教育成果發表會實施計畫

## 壹、依據：

- 一、新北市政府教育局「2016-2018 卓越人才計畫」。
- 二、新北市 105 年行動學習學校發展實施計畫。
- 三、教育部 105 年資訊教育推動細部計畫-「國民中小學行動學習」實施計畫。
- 四、教育部 105 年資訊教育推動細部計畫-「國民中小學資訊知能培訓」及「中小學資訊科技融入教學創新教學模式」計畫。
- 五、教育部 105 年度教育雲服務策略聯盟「全國教學 APP 市集推廣」計畫。

## 貳、計畫目標：

- 一、落實資訊教育政策，建置校園優質均等教學環境。
- 二、融入資訊知能培訓，深化師生資訊教育專業能力。
- 三、推廣資訊教育概念，形塑行動學習多元應用環境。
- 四、展現資訊教育成果，啟發各校推動創新教學模式。

## 參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部資訊及科技教育司。
- 二、主辦單位：新北市政府教育局。
- 三、承辦單位：新北市中山國中。
- 四、協辦單位：白雲國小、新店國小、清水高中、五寮國小、中正國小、崇林國中、屈尺國小、三芝國中、中港國小、大觀國小、三民高中、米倉國小、武林國小、直潭國小、土城國中、長坑國小、北新國小、成福國小、鳳鳴國小、林口高中、永和國中、昌福國小、碧華國小、義學國小、桃子腳國中小、明志國中、海山國小、中園國小、明志國小、頂溪國小、大觀國中、崇德國小、瑞芳國小、麗林國小、重慶國中。

## 肆、參加對象：

- 一、各縣市教育局(處)、教育網路中心業務單位。
- 二、本市 36 所行動學習學校團隊及所屬學校學生。
- 三、本市各級學校對資訊教育有興趣之校長、主任或各領域教師，各校至多薦派 2 名。
- 四、教育部行動學習學校、全國各級學校對資訊教育有興趣教師，各校至多薦派 1 名。

伍、活動時間：105 年 11 月 18 日（星期五）上午 8 時 30 分至下午 4 時。

陸、活動地點：新北市中山國中。

## 柒、活動內容：

本活動分「程式教育啟動式」、「靜態展示」及「動態體驗」活動三項，詳細內容如下：(議程表如附件 1)

一、程式教育啟動式：以易學、易理解的新北市城市地圖電子積木操作學習程式設計概念，推廣程式設計教學。

二、靜態展示：

1. 行動學習、自由軟體、全國 APP 市集、全國資安等資訊教育成果海報展示。
2. 大會主題演講、行動學習教學與應用專家講座計 3 場。
3. 行動學習學校教師論壇及全國 APP 市集優勝成果講座計 8 場。(如附件 2)

三、分動態體驗活動：

1. 由本市行動學習 36 校、自由軟體、全國 APP 市集、全國資安、程式教育等主題攤位共同串聯組成互動闖關活動，邀請參與師生共同闖關，並從活動體驗資訊教育之理念及樂趣。
2. 設計 6 區課程領域主題互動區，由本市行動學習分區中心學校設計動態教學活動，以強調學科內容與科技整合之重要性。

捌、交通資訊：如附件 3。

玖、報名資訊：

- 一、即日起至 105 年 11 月 16 日(星期三)下午 5:00 前逕至「全國教師進修網」系統報名。
- 二、本市所屬與會人員，本局核予公假(課務排代)出席，另全程參與人員核發 6 小時研習時數。

拾、經費：本活動講座及體驗活動由教育部及新北市政府教育局相關預算支應，其餘參與人員交通費及差旅費等相關費用由各所屬單位支應。

拾壹、敘獎：本案承辦學校依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」第 7 條第 1 項第 5 款第 2 目及「新北市政府所屬各級學校及幼兒園辦理教師敘獎處理原則」附表第 2 項第 2 款規定：辦理各項研習(討)會績效優良者，承辦學校校長嘉獎 2 次，工作人員嘉獎 1 次以 6 人為限；另協辦學校敘獎部分，協辦學校校長嘉獎 1 次，工作人員嘉獎 1 次以 3 人為限。

拾貳、本案聯絡人：

- 一、新北市立中山國民中學資訊組林世民組長，電話：(02)22508250 分機 220；電子信箱：shihmin@ntpc.edu.tw。
- 二、新北市政府教育局教育研究發展科王正亮輔導員，電話：(02)29603456 分機 8422；電子信箱：au7246@ntpc.gov.tw。

拾參、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。

105 年新北市資訊教育—「奇點新北·翻轉未來」成果發表會議程表

時間	105 年 11 月 18 日 (星期五)			備註
08:30~09:00	報到			
09:00~09:05	開幕			
09:05~09:15	<b>長官致詞</b> 新北市政府教育局龔雅雯局長 教育部長官代表			
09:15~09:25	程式教育啟動式--用程式看見城市			
09:25~09:50	<b>頒獎典禮</b> 頒發新北市 105 年度行動學習學校感謝狀			
09:50~10:10	<b>創新科技在教育的應用</b> 微軟大中華區商務雲工程院張仁炯副院長			
10:10~10:30	大會專家論壇 1-劉遠楨教授 大會專家論壇 2-楊雅婷教授			
10:30~11:10	行動學習學校教師論壇及全國 APP 市集優勝成果講座	國語領域 (碧華國小)	資訊教育互動闖關攤位	各活動場地說明： 1. 教師論壇及 APP 講座：圖書館 2. 學科領域動態教學區：會場中間動態區 3. 闖關活動：各行動學習學校攤位
11:10~11:50		自然領域 (崇林國中)		
12:10~13:10	午餐時間			
13:10~13:50	行動學習學校教師論壇及全國 APP 市集優勝成果講座	社會領域 (北新國小)	資訊教育互動闖關攤位	
13:50~14:30		藝術領域 (成福國小)		
14:30~15:10		數學領域 (頂溪國小)		
15:10~15:50		英語領域 (白雲國小)		
15:50~16:00	摸彩、閉幕典禮			

附件 2

## 行動學習學校教師論壇及全國 APP 市集優勝成果講座時程表

日期及時間：105 年 11 月 18 日上午 10 時 30 分至下午 16 時

地點：新北市板橋區中山國中圖書館

時間	題目	講師	備註
10:30~11:10	河口野學堂-米倉行動派	米倉國小林愛玲校長	
11:10~11:50	雲可夢@行動 333	白雲國小劉耿銘校長	
11:50~12:10	全國 APP 市集優勝分享 I	臺北市北投國小陳弦希老師	
13:00~13:40	頂溪數學行動學習趣	頂溪國小蔡博富老師	
13:40~14:20	屈尺時光~樂活渡假島	屈尺國小廖宏德先生	
14:20~14:40	全國 APP 市集優勝分享 II	新北市碧華國小鄭佑津老師	
14:40~15:20	行動學習真有趣~以遊戲方式推行動學習課程活動	義學國小楊宗霖老師	
15:20~16:00	生態、藝術與行動學習的交會	成福國小謝基煌主任	

附件 3

新北市板橋區中山國中地址：地址:新北市板橋區文化路一段 188 巷 56 號  
(學校鄰近板橋車站，請多搭乘大眾交通工具，學校無法提供停車位)

