

104學年度宜蘭縣教網中心寒假資訊應用能力培訓實施計畫

- 一、依據：教育部統合視導相關指標要求辦理。
 二、主辦單位：宜蘭縣政府教育處（教網中心）。
 三、目標：
 1. 提升教師資訊素養，能在教學中正確使用資訊科技。
 2. 運用實際案例研討及實作，提升教師對自由軟體的了解。
 3. 培養教師多元軟體應用能力。
 四、報名方式：自105/1/15起，請至全國教師在職進修資訊網報名。（網址：http://www.inservice.edu.tw/）
 五、辦理之研習課程場次及各項詳細內容如下：

項次	名稱	日期	時間	時數	開課人數	對象	講師	課程代碼	研習地點	備註
1	寒假一起來玩Arduino(溪南場)	1/21	9:00-16:00	6	10	教師+學生	宜蘭縣陳金助老師	1917755	竹林國小	您還在猶豫嗎？不知如何開始上Arduino課程嗎？老師也不會Arduino？沒關係，老師帶學生一起來研習，學生學會回去當種子小老師。不會安裝程式？沒關係，帶筆電或電腦來，研習當場裝好帶回去保證能夠用。不知道材料去哪裡買？沒關係直接先給你材料。寒假研習為初級班，提供材料每隊含一位老師及2位學生共3名，各校以一隊為原則。報名的隊伍需參加宜蘭縣第七屆國民中小學創意教學Scratch應用競賽外部感應器部分。
2	寒假一起來玩Arduino(溪北場)	1/22	9:00-16:00	6	10	教師+學生	宜蘭縣陳金助老師	1917756	教網中心二樓電腦教室	"您還在猶豫嗎？不知如何開始上Arduino課程嗎？老師也不會Arduino？沒關係，老師帶學生一起來研習，學生學會回去當種子小老師。不會安裝程式？沒關係，帶筆電或電腦來，研習當場裝好帶回去保證能夠用。不知道材料去哪裡買？沒關係直接先給你材料。寒假研習為初級班，提供材料每隊含一位老師及2位學生共3名，各校以一隊為原則。報名的隊伍需參加宜蘭縣第七屆國民中小學創意教學Scratch應用競賽外部感應器部分。"
3	超實用e點通及APP	2016/1/25	9:00-12:00	3	30	教師	方志倫老師	1917760	教網中心二樓電腦教室	想在線上紀錄學生點數，想在學校、班級舉辦團圓活動，線上投票，來參加此研習就對了！參加研習老師請攜帶自己的閱讀卡，方便研習使用。
4	一體成形的卡片電腦：Banana pi深入淺出	2016/1/25	13:00-16:00	3	30	教師	洪宗勝博士	1917759	教網中心二樓電腦教室	Banana Pi 是新一代的單板電腦，提供一個體積輕巧、價格低廉、多元應用的電腦作業平台。可運作各式開放軟體。因為體積小、造價便宜，可泛用在各種場合上。有興趣多了解一些嗎？請來參加本次研習囉。
5	校務新版課務管理及分組教學(國中小) 上午	2016/1/26	9:30-11:30	2	30	教師	全誼資訊唐宇萱		教網中心二樓電腦教室	課程內容： 1. 新版課務管理(排配課) 2. 分組教學
6	校務新版課務管理及分組教學(國中小) 下午	2016/1/26	13:30-15:30	2	30	教師	全誼資訊唐宇萱		教網中心二樓電腦教室	課程內容： 1. 新版課務管理(排配課) 2. 分組教學
7	無線AP及NAS(dhcp及LDAP)設定課程(第一梯次)	2016/1/29	9:00-12:00	3	20	資訊組長	教網林連城老師		教網中心二樓電腦教室	無線ap： 1. 無線AP管理系統(APC)基本使用 2. SSID：TANetRoaming、Student，EAP無線連線教學 3. Siraya AP SSID 密碼更改 教學 4. chromebook 無線wifi 白名單使用方法 5. 無線AP硬體及架構介紹 NAS： 1. NAS基本使用 2. 故障e-mail通知 3. LDAP設定教學
8	無線AP及NAS(dhcp及LDAP)設定課程(第二梯次)	2016/1/29	13:30-16:30	3	20	資訊組長	教網林連城老師		教網中心二樓電腦教室	無線ap： 1. 無線AP管理系統(APC)基本使用 2. SSID：TANetRoaming、Student，EAP無線連線教學 3. Siraya AP SSID 密碼更改 教學 4. chromebook 無線wifi 白名單使用方法 5. 無線AP硬體及架構介紹 NAS： 1. NAS基本使用 2. 故障e-mail通知 3. LDAP設定教學
9	好Webduino，不來研習嗎?	2/1-2	9:00-16:00	12	30	教師	慶奇科技許益祥執行長		教網中心二樓電腦教室	Webduino採用網頁寫程式來驅動Webarduino實現物聯網利器。可以讓不具有韌體程式專業背景的設計師、網頁開發者，也可以輕鬆成為創客(Maker、自造者)，享受創造的樂趣和快感。因為採用網頁寫作，可在各種平台上(包括Chromebook)開發，本研習將從無到有介紹這套可運作在雲端的方案，請有興趣老師踴躍參加。
10	超簡單有趣學程式Scratch 2.0	2/3	9:00-16:00	6	30	教師	宜蘭縣胡信忠老師		教網中心二樓電腦教室	scratch研習又來了囉，不同於過往的scratch，本次要介紹的線上版的scratch 2.0版囉，更多功能，更多的函數，不管你是scratch新手還是老師，都歡迎來參加囉

11	GAFE這麼厲害，你不快來學 一定會後悔(一)	2/4	9:00-12:00	3	30	教師	陳宣霖	教網中心二樓電腦教室	1.介紹Chromebook (安裝程式、擴充功能與桌機Chrome瀏覽器登入) 2.教師Tmail帳號 (Google相簿)、轉信 3.雲端硬碟與文件共用 (Blog外掛程式) 4.了解如何使用學校無線
12	GAFE這麼厲害，你不快來學 一定會後悔(二)	2/4	13:30-16:30	3	30	教師	陳宣霖	教網中心二樓電腦教室	1.Google表單 (外掛程式) 2.Google試算表Flubaroo外掛程式 3.Google Classroom
13	網路問卷速成術，Google表單 入門	2/5	09:00-11:00	3	30	行政人員	陳啟宏	教網中心二樓電腦教室	本研習專注在Google表單上的運作，利用Google表單來收集資料，統計問卷不單單只是在學術上使用，在教學行政現場也很好用喔。
<p>六、參與本計畫培訓課程之教師，請給予公假排代登記，並於完成各項課程後核發該課程之研習時數。</p> <p>七、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。</p>									