南投縣教育網路中心107年度**暑期提昇教師資訊素養**研習計畫

壹、依據：

本縣107年度資訊教育推動細部計畫。

貳、目的：

一、提昇縣內教師資訊素養。
二、培訓各校資訊種子教師。
三、強化學校網管教師網管能力，維護縣內學術網路暢通。
四、運用資訊提昇教學效能，減輕教師負擔。
五、增進縣內教師自行設計APP能力。

參、主辦單位：

南投縣政府教育處

肆、承辦單位：

南投縣教育網路中心

伍、各場次研習課程、時數及地點等資訊：

1、報到時間：上午8：30～9：00、下午13：00～13：30
2、上課時間：上午9：00～12：00、下午13：30～16：30

研習場次	課程名稱	研習時數	研習人數	研習日期	研習地點	授課講師	參加對象	備註
1	迎接雲端時代-Google雲端服務應用	12	35	7/16-17	漳興國小4樓電腦教室	王登儀	一般教師	
2	『Scratch，然後呢？』工作坊 -- 當Scratch 遇上Micro:bit...	6	35	7/24	漳興國小4樓電腦教室	劉正吉	一般教師	
3	用Scratch玩Micro.bit	6	35	8/6	漳興國小4樓電腦教室	陳威寰	一般教師	
4	面對12年國教新課綱資訊融入教學-OneNote數位筆記本與課程筆記本	6	35	8/7	漳興國小4樓電腦教室	王蔓甄	一般教師	申請Office 365教育版帳號。 準備好下學期的自製教材數位相關內容。
5	APP在教學上的應用	6	35	8/13	漳興國小4樓電腦教室	洪旭亮	一般教師	
6	Arduino BreakOut自走車教學工作坊（A）	6	15	8/14	漳興國小4樓電腦教室	許桓光	一般教師	
7	Arduino BreakOut自	6	15	8/15	漳興國小	許桓光	一般教師	

研習場次	課程名稱	研習時數	研習人數	研習日期	研習地點	授課講師	參加對象	備註
	走車教學工作坊（B）				4樓電腦教室			
8	初任網管研習	6	35	8/16	漳興國小4樓電腦教室	王登儀	限網管教師	初任網管優先
9	OTTO跳舞機器人教學工作坊（A）	6	15	8/21	漳興國小4樓電腦教室	許桓光	一般教師	
10	OTTO跳舞機器人教學工作坊（B）	6	15	8/22	漳興國小4樓電腦教室	許桓光	一般教師	
11	防火牆系統操作	6	35	8/23	漳興國小4樓電腦教室	鄭明彰	限網管教師	

陸、研習經費：本研習所需經費由本縣教育網路中心107年度運作經費項下支應。

柒、研習報名注意事項：

一、分場次報名，請各校欲報名參加之教師於即日起逕至**全國教師在職進修網依欲參加之場次**報名，因人數限制，各場次報名額滿即止。

二、為避免教育資源浪費，本研習報名錄取人員請務必準時出席參加，若因臨時重要公務不克參加，請務必於研習前3日聯繫本縣教育網路中心承辦人員（電話2241043）或mail至信箱kyt@webmail.ntct.edu.tw，以利安排備取人員遞補。

三、一經報名錄取卻無故未出席者，將影響往後參加本縣教育網路中心相關研習之資格。

四、參加人員請各校惠予公假登記處理。

捌、本計畫經呈核定後公布實施，修正時亦同。

經費概算

南投縣教育網路中心107年度提昇教師資訊素養研習經費概算					
項目	單位	單價	數量	總額	說明
講師鐘點費	人* 時	2000	6	12000	外聘講師
講師鐘點費	人* 時	1000	48	48000	內聘講師
助教鐘點費	人* 時	1000	24	24000	助教
助教鐘點費	人* 時	500	48	24000	助教
Micro:bit零組件	組	600	40	24000	零組件模組(5組備用)留縣網研習推廣運用
餐費	人	80	305	24400	研習學員午餐
雜支	式	3600	1	3600	講師午餐、茶水…
合計				160000	