

# 110 年度花蓮縣國民中小學「進階網管資訊教師技能」研習實施計畫

壹、依據：110 年度花蓮縣資訊教育計畫。

貳、目的：

- 一、推廣資訊安全教育觀念，加強校園宣導。
- 二、提升校園資訊安全相關問題處理能力。
- 三、推廣與應用資訊知能，充實教師資訊教育專業能力，培訓並提升教師善用資訊科技及現有公眾授權資源之能力。
- 四、藉由理論與實務操作體驗，培養創造力、實作能力、問題解決能力。
- 五、建立學生運用資訊器材及素材，建構學生在數位時代中的生活能力。
- 六、藉由本研習活動，推廣各學科領域資訊融入教學工具之學習及熟悉。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：花蓮縣政府
- 二、主辦單位：花蓮縣政府教育處
- 三、承辦單位：花蓮縣教育網路中心、花蓮智慧教育中心

肆、辦理期程：110 年 4 月 12 日(一)至 110 年 4 月 13 日(二)。

伍、辦理時間：8 時 30 分 至 17 時。

陸、辦理場次：研習每場次共計 6 小時，共辦理 2 場次。

柒、研習對象：本縣國民中小學資訊組長或網管人員(以有任資訊電腦課程之教師優先)，各校務必遴派一名教師參加。

捌、研習地點：假中華國小 3F 教師研習中心。

玖、課程內容：詳如附件一課程表。

壹拾、報名日期：

- 一、每場次各錄取 35 名，以網路線上報名順序為主。
- 二、請於 4 月 9 日(星期五前逕至「全國教師在職進修資訊網」線上報名  
(<http://inservice.edu.tw/>)，各場次研習代碼將於開設通過後，公佈於網管群組及教育處處務公告。

壹拾壹、經費來源：

項次	經費項目	單價	數量	單位	小計	備註
1	外聘講師費	2,000	12	小時	24,000	外聘講師鐘點費 2,000 元*6 小時*2 場次，共計 24,000 (核實支應)。
2	外聘助理講師費(2 位)	1000	24	小時	24,000	外聘助教講師鐘點費 1,000 元*12 小時*2 場次，兩位助教，共計 24,000 (核實支應)。
3	講師住宿費	2,000	2	天	4,000	2 人房；4/11、4/12 日兩天。
4	助理講師費 住宿費	2,000	2	天	4,000	2 人房；4/11、4/12 日兩天。
5	旅運費	1,620	3	人	4,860	台南-花蓮單程票 810 元；來回 1620 元；1620 元*3 人=4860 元。
6	誤餐費	80	80	個	6,400	12 日參加人數含工作人員 40 人。 13 日參加人數含工作人員 40 人。
7	雜支	2,240	1	式	2,240	前述未及之辦公消耗用品屬之。
總計		69,500				上開經費，餘依實際情況予以相互勻支

壹拾貳、本研習辦理期間，參加研習教師及相關工作人員，由各所屬單位給予公(差)假登記。

壹拾參、全程參與研習人員覈實給與研習時數

壹拾肆、本計畫奉核可後實施，修正時亦同。

附件一

「電腦還原(5A88)」操作初階實務教育訓練 4/12				
時間	內容	授課教師	地點	助教
08:30-09:00	5a88 基礎架構	嘉義縣網中心 楊明勳老師	中華國小 3F 教師研習中心	後甲國中:鄭盛南老師 大光國小:林哲峰老師
09:00-10:50	一鍵安裝隨身碟製作	嘉義縣網中心 楊明勳老師		後甲國中:鄭盛南老師 大光國小:林哲峰老師
11:00-12:00	一鍵安裝 5a88 系統	嘉義縣網中心 楊明勳老師		後甲國中:鄭盛南老師 大光國小:林哲峰老師
13:10-14:10	tnr 遙控基礎	後甲國中 鄭盛南老師		大光國小:林哲峰老師 嘉義縣網中心楊明勳
14:20-15:20	教室固定 ip 設置與派送	後甲國中 鄭盛南老師		大光國小:林哲峰老師 嘉義縣網中心楊明勳老師
15:30-17:00	電腦教室管理	後甲國中 鄭盛南老師		大光國小:林哲峰老師 嘉義縣網中心楊明勳老師

「電腦還原(5A88)」操作進階實務教育訓練 4/13				
時間	內容	授課教師	地點	助教
08:30-09:00	tnr 進階教學管理	後甲國中 鄭盛南老師	中華國小 3F 教師研習中心	大光國小:林哲峰老師 嘉義縣網中心楊明勳老師
09:00-10:50	程式架構解析(一)	後甲國中 鄭盛南老師		大光國小:林哲峰老師 嘉義縣網中心楊明勳老師
11:00-12:00	程式架構解析(二)	後甲國中 鄭盛南老師		大光國小:林哲峰老師 嘉義縣網中心楊明勳老師
13:10-14:10	5a88tni 大量佈建系統 (一)	大光國小 林哲峰老師		大光國小:林哲峰老師 嘉義縣網中心楊明勳老師
14:20-15:20	5a88tni 大量佈建系統及 校園 DHCP	大光國小 林哲峰老師		後甲國中:鄭盛南老師 嘉義縣網中心楊明勳老師
15:30-16:30	校園 DHCP 固定 ip	大光國小 林哲峰老師		後甲國中:鄭盛南老師 嘉義縣網中心楊明勳老師