# 108年度花蓮縣科技輔助自主學習計畫自主學習及科技導入教學工作坊

## 壹、 依據

- 一、「十二年國民基本教育」核心素養「自主行動」及「溝通互動」面向。
- 二、「教育部資訊教育推動要點」第二點第(二)項「提升資訊教育相關教學或研究品質」 及第(四)項「整合並推廣數位教學資源應用」。

#### 貳、 計畫目標

- 一、鼓勵學校實施數位學習平臺輔助自主學習模式,增進教師教學及學生學習品質:
- 二、提高教師澄清學生迷思概念的效率,縮減班級學生學習落差,實現十二年國民基本 教育「成就每一個孩子」願景。
- 三、提升學生基本學力,增加學生學習與教師教學的自信。
- 四、增進學生合作學習、溝通表達、問題解決能力及對學習的後設認知。
- 五、先導推動實施,推派教師成為數位學習平臺輔助自主學習講師,並建立示範教學、 研發推廣作業程序手冊;及跨縣市或全國觀摩與經驗分享等,擴散縣內數位學習平 臺輔助自主學習的先導推動。

# **冬、**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:花蓮縣政府

三、承辦單位:花蓮縣政府教育處課程與教學發展中心

四、協辦單位:花蓮縣北昌國小

## 肆、 參與對象:

參與科技輔助自主學習先導計畫學校及全縣有興趣老師。

**伍、**辦理日期: 108年12月26日

陸、 辦理地點:花蓮縣智慧教育中心(教育處2樓)

#### 柒、報名方式:

全國教師在職進修資訊網—《自主學習及科技導入教學工作坊實施計畫》研習課程完 成研習報名登錄。

# 捌、 課程內容:

	時間	課程內容	講師	備註
108 年	08:30-09:00	報到 環境介紹及致歡迎詞	課發中心團隊 教育處長官	

12 月 26 日	09:00-09:50	自主學習的概念與大數 據的啟示	香港中文大學湯才偉博 士、呂斌博士	專題演講
	09:50-10:20	茶敘時間	北昌國小&課發中心團 隊	
	10:20-11:50	預習/導學案/翻轉課堂、 課堂展示 Q&A	香港中文大學湯才偉博 士、呂斌博士	專題演講
	12:10-13:20	午餐	北昌國小&課發中心團 隊	
	13:20-14:50	自主學習實務(筆記/知識 整理/自評/互評)	香港中文大學湯才偉博 士、呂斌博士	專題演講
	14:50-15:10	茶敘時間	北昌國小&課發中心團 隊	
	15:10-16:00	後設認知與學習習慣的 培養	香港中文大學湯才偉博 士、呂斌博士	專題演講

#### 玖、 注意事項:

- 一、請參加人員所屬服務機關學校於研習期間惠予公(差)假登記出席參加。
- 二、參加人員依實際上課時數核發研習時數。已報名者無故缺席,依規定不予核發研習時數。
- 三、參與人員參與研習後務必返校實作試驗,以利後續課程修正與討論。

# 壹拾、 預期成效:

- 一、增進教師科技輔助自主學習專業知能,發展自主學習教學模式。
- 二、培養學童應用資訊科技,自主學習,提升學習成效。

# 壹拾壹、 本計畫奉核可後實施,修正時亦同。