**附件一**

**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**

1. **依據**
2. 「十二年國民基本教育」核心素養「自主行動」及「溝通互動」面向。
3. 「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」。
4. **計畫目標**
5. 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：
6. 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。
7. 提升學生基本學力，增加學生學習與教師教學的自信。
8. 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。
9. 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。
10. 辦理單位：
11. 指導單位：教育部資訊及科技教育司
12. 主辦單位：花蓮縣政府
13. 承辦單位：花蓮縣政府教育處課程與教學發展中心
14. 協辦單位：花蓮縣北昌國小
15. 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。

1. 辦理日期：108年12月26日
2. 辦理地點：花蓮縣智慧教育中心(教育處2樓)
3. 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。

1. 課程內容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 時 間 | 課 程 內 容 | 講師 | 備註 |
| 108年12月26日 | 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 |  |
| 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 |

1. 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。

1. 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。

1. **本計畫奉核可後實施，修正時亦同。**