花蓮縣智慧教育整體發展架構與策略-國民中小學校園數位建設

高效能學習教室-智慧教室雲盒推廣教育訓練

實施計畫

一、依據

(一) 前瞻基礎建設-國民中小學校園數位建設實施計畫。

(二) 花蓮縣智慧教育提升計畫-整合式高效能課堂教學場域方案。

二、目的

(一) 整合教育行政資源與資訊，實施教育現場新興資訊設備基礎課程，提升教師資訊科技融入教學專業知能。

(二) 辦理種子教師培訓課程，以學習社群運作增能課程教學領導人之學習領導素養，重視專業對話機制，落實教學現場之經驗分享與回饋，改進教學技巧深化教學實踐能力。

(三) 本縣資訊教師及種子教師成立行動實踐工作坊策略聯盟團隊，透過智慧雲盒內建多樣互動教學平台精進有效教學策略，觀（議）課及備課及學習診斷。

三、研習內容：

 (一) 智慧教室資訊設備基礎課程

 (二) 領域種子教師培訓課程

三、辦理單位：

（一）指導單位：教育部

（二）主辦單位：花蓮縣政府

（三）承辦單位：花蓮縣教育處教育網路中心

（四）協辦單位：

1、花蓮縣復興國民小學。

2、花蓮縣北昌國民小學。

五、辦理日期(時間、時數等)及地點：

(一) **高效能學習教室-智慧教室雲盒推廣教育訓練(3)，課程代碼：2662748**。

1、辦理日期：108年7月15日。

2、辦理時間：下午2時分至下午5時。

3、研習時數：3小時。

4、研習地點：花蓮縣復興國小智慧學習教室。

(二) **高效能學習教室-智慧教室雲盒推廣教育訓練(4)，課程代碼：2662764**。

1、辦理日期：108年7月16日。

2、辦理時間：下午2時至下午5時。

3、研習時數：3小時。

4、研習地點：花蓮縣復興國小智慧學習教室。

 (三) **高效能學習教室-智慧教室雲盒推廣教育訓練(5)(暫)**

1、辦理日期：108年8月26日。

2、辦理時間：下午2時至下午5時。

3、研習時數：3小時。

4、研習地點：花蓮縣北昌國小電腦教室。

 (四) **高效能學習教室-智慧教室雲盒推廣教育訓練(6)(暫)**

1、辦理日期：108年8月27日。

2、辦理時間：下午2時至下午5時。

3、研習時數：3小時。

4、研習地點：花蓮縣萬榮國中電腦教室。

 (五) **高效能學習教室-智慧教室雲盒推廣教育訓練(7)(暫)**

1、辦理日期：108年8月28日。

2、辦理時間：下午2時至下午5時。

3、研習時數：3小時。

4、研習地點：花蓮縣玉里國中電腦教室。

六、參加對象與人數：每場次錄取30人：

(一) 花蓮縣國教輔導團員，各領域輔導團請擇場次指派1至2人參加。

(二) 各校資訊教師及班導師。

(三) 歡迎對資訊融入議題有興趣之教師、班級導師踴躍報名參加。

(四) 報名方式：請逕至全國教師在職進修網報名(課程代碼如上)

七、課程表：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時間** | **課程內容** | **場次/講師** |
| **高效能學習教室-智慧教室雲盒實機操作** |
| 13:30-14:00 | 報到 |  |
| 14:00-14:30 | 智慧雲盒硬體功能介紹 | 7/15-7/16許雅玲老師 8/26 涂欽鴻老師8/27-8/28 黃義峰老師 |
| 14:30-16:00 | 智慧雲盒內置軟體及教學APP、平台(含親師生)實機操作 |
| 16:00-17:00 | 線上課程共備及雲端教學資源的整合使用 |
| 17:00-17:30 | 教師心得交流-綜合座談 |
| 17:30- | 賦歸 |  |
| **與會人員請務必攜帶高效能教室-教育處補助各校班級配發之Acer平板電腦與會** |

八、經費來源與概算(含經費概算表)

(略)

九、成效評估之實施

(一) 針對資訊科技互動教學，提升學生受惠於更新後之數位學習環境之比例。

(二) 提升國中小智慧教育及智慧教室-智慧雲盒普及率及使用率。

(三) 鼓勵國中小教師參加資訊融入教學研習。

(四) 鼓勵教師產出資訊融入教學教案。

(五) 針對資訊科技進階教學(發展資訊教育特色有助提升學生使用資訊科技於自主學習、問題解決、探索學習、溝通表達或創新等能力)，提升師生受惠於更新後之數位學習環境之比例。

(六) 協助種子教師及聯盟學校培訓產出課程。

十、預期成效

(一) 完成本縣基礎教育資訊科技設備建置作業，整合教育行政資源與資訊，提升現場教師、資訊種子教師及典範團隊資訊科技融入教學專業知能。

(二) 以現場師資結構及推廣層面辦理點線面系統研習，以學習社群運作，重視專業對話機制，落實教學經驗分享與回饋，改進教學技巧深化教學實踐能力。

(三) 認識多元互動教學平台(ITS5及學習吧)，透過資訊科技應用精進有效教學策略，更符應教師專業成長之觀（議）課及備課及學習診斷。

(四) 普及資訊科技融入互動教學，深化資訊科技創新應用教學模式。

十一、辦理本項活動有功人員，依本縣所屬各級學校教育專業人員獎懲作業要點敘獎。