**105年度「東區Arduino硬體建置計畫」捐贈暨啟動儀式**

1. 時間：105年9月7日(星期三)下午2時起
2. 地點：花蓮縣政府教育處第二會議室
3. 指導單位：花蓮縣政府
4. 主辦單位：
5. 花蓮縣政府教育處
6. 佛光大學
7. 真理大學
8. 花蓮高工
9. 均一教育平台
10. S4A社群
11. 活動目標：
12. 藉由本次啟動儀式，宣示本縣在創客教育上的師資培訓、設備建置、教材錄製的全面啟動。
13. 透過花蓮政府教育處、均一平台、S4A社群的三方合作，以期提升學生科技之能力，以落實縮短城鄉數位落差。
14. 硬體建置部分由花蓮縣政府採購5**00套**、均一教育平台捐贈**200套**Arduino主板、含13組周邊感測模組，會後配合本縣太平及玉里創客基地開幕，開放縣內學校申請使用。
15. 師資培訓由花蓮縣政府教育處負責統籌辦理相關研習活動，以提升教師科技領域教學與應用能力。
16. 教材製作由縣內教師開始錄製，並配合均一平台將兒童創客課程上網以供全國師生學習。
17. 本次典禮出席學校得於會後開放申請時**優先排序審核**。
18. 本案之申請學校得配合後續9月下旬建置之「**105年度玉東國中自造教育示範中心**」及「**太平國小FabLab自造者中心區域基地**」相關專案課程設備補助計畫，**優先排序審核**。
19. 議程：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 流程 | 主持人 |
| 13:30-14:00 | 報到 |  |
| 14:00-14:15 | 捐贈儀式序幕：「105年東區創客教育全面啟動」計畫內容說明 | 教網中心主任林國源 |
| 14:15-14:30 | 長官、貴賓、計畫主持人致詞 | 教網中心團隊 |
| 14:30-15:00 | 啟動儀式-東區創客教育全面啟動 |
| 15:00-15:30 | 綜合交流座談 |

1. 籌備分工：
2. 花蓮縣政府教育處團隊：
3. 專案協助及長官邀約
4. 展示專案及設備籌備
5. 各單位聯繫確認作業
6. 後續校端申請流程
7. 線上影音教材錄製
8. 焊接工作坊及增能研習辦理
9. S4A社群：
10. 師資培育及教育訓練
11. 協助申請學校建立輔導機制
12. 串聯全國創客教育社群與交流
13. 均一平台：
14. 課程錄製上網協助
15. 課程平台宣傳與維運