

彰化縣105 年資訊教育推動細部計畫－  
國民中小學資訊知能培訓實施計畫－  
105年度Appl Inventor2教師程式設計初級班研習實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部 105 年 1 月 8 日臺教資(三)字第 1040178830I 號函辦理。
- (二) 本縣 105 年資訊教育推動細部計畫－國民中小學資訊知能培訓實施計畫辦理。

二、計畫目標：

- (一) 落實資訊教育政策，建置校園優質均等教學環境。
- (二) 辦理資訊知能培訓，充實教師資訊教育專業能力。
- (三) 推廣自由軟體概念，形塑校園軟體多元應用環境。
- (四) 導入資訊教育新知，鼓勵教師實施創新教學模式。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：彰化縣政府教育處
- (三) 承辦單位：成功高中
- (四) 協辦單位：彰化縣教育網路中心

四、參加對象：本縣國中小之教師。  
教師為佳。

五、研習時間： 105 年 7 月 11 日及 12 日，上午 9 時-16 時。

六、研習地點：成功高中電腦教室。

七、研習課程表：如附件 1

八、本研習所需經費由本縣 105 年國民中小學資訊知能培訓實施計畫經費項下列支。

九、全程參與者核予每場次研習時數 6 小時，承辦學校學校逕依權責辦理工作人員敘獎事宜。

十、本計畫經縣府核可後實施，修正時亦同。

彰化縣105 年資訊教育推動細部計畫－  
國民中小學資訊知能培訓實施計畫－  
105 年度 ApplInventor2 教師程式設計初級班研習實施計畫課程表

| 日期                                  | 時間            | 主題       |                  | 講師            | 助教            |
|-------------------------------------|---------------|----------|------------------|---------------|---------------|
| 105. 7. 11<br>(星期一)                 | 8: 30—9: 00   | 報到       |                  | 團隊            |               |
|                                     | 9: 00—12: 00  | 第 1 節    | ApplInventor2 入門 | 湖南國小<br>許銘堯教師 | 成功高中<br>陳士勤老師 |
|                                     |               | 第 2 節    | 自我介紹 APP         |               |               |
| 第 3 節                               |               | 數學運算 APP |                  |               |               |
| 105. 7. 12<br>(星期二)<br>成功高中<br>電腦教室 | 12: 00—13: 00 | 午餐       |                  | 團隊            |               |
|                                     | 13: 00—16: 00 | 第 1 節    | 選擇題 APP 主題探究     | 湖南國小<br>許銘堯教師 | 成功高中<br>陳士勤老師 |
|                                     |               | 第 2 節    | 選擇題 APP 主題探究     |               |               |
|                                     |               | 第 3 節    | 選擇題 APP 作品賞析     |               |               |
|                                     | 16: 00        | 賦歸       |                  | 團隊            |               |