

彰化縣 105 年資訊教育推動細部計畫－「運算思維」資訊教育推廣計畫
105 年度國中小教師 Scratch 培訓研習實施計畫

一、依據：

- (一) 教育部 105 年 3 月 11 日臺教資(二)字第 1050027778G 號函。
- (二) 本縣 105 年資訊教育推動細部計畫－「運算思維」資訊教育推廣計畫。

二、目的：

- (一) 提供一般教師使用 Scratch 自由軟體，由淺入深的 Scratch 軟體演練，提升 Scratch 軟體的實作，並提供教師合法使用該軟體，亦可了解使用自由軟體之觀念。
- (二) 教師指導學生利用 Scratch 製作簡易專案及訓練邏輯概念提高學習動機外，並可達到遊戲學習的效果，將資訊融入於教學中。

三、辦理單位：

- (一) 指導單位：教育部
- (二) 主辦單位：彰化縣政府
- (三) 承辦單位：彰安國中、彰化縣教育網路中心
- (四) 協辦單位：線西國中、南郭國小、員林國小、永靖國小

四、參加對象：本縣有興趣之國中小教師，各場次自行至全國教師進修網報名參加，每場名額限 35 名(縣網中心 40 名)。

五、研習地點及日期：

編號	研習日期	研習地點	承辦單位	課程主題	備註
1	105/5/18(三) 9：00-16：00	線西國中 (限 30 名)	線西國中	認識開放硬體 Ardu no	講師：線西國中 許仁傑組長
2	105/5/25(三) 9：00-16：00	線西國中 (限 30 名)	線西國中	認識開放硬體 Ardu no	講師：線西國中 許仁傑組長

編號	研習日期	研習地點	承辦單位	課程主題	備註
3	105/5/18(三) 9:00-16:00	南郭國小	南郭國小	Scratch 故事. 遊戲. 動畫. 程 式研習(初階)	講師：和東國小 王麒富組長
4	105/5/25(三) 9:00-16:00	南郭國小	南郭國小	Scratch 故事. 遊戲. 動畫. 程 式研習(進階)	講師：和東國小 王麒富組長
5	105/6/1(三) 9:00-16:00	員林國小	員林國小	Scratch 故事. 遊戲. 動畫. 程 式研習(初階)	講師：和東國小 王麒富組長
6	105/6/8(三) 9:00-16:00	員林國小	員林國小	Scratch 故事. 遊戲. 動畫. 程 式研習(進階)	講師：和東國小 王麒富組長
7	105/5/18(三) 9:00-16:00	永靖國小	永靖國小	Scratch 故事. 遊戲. 動畫. 程 式研習(初階)	講師：永靖國小 邱顯錫組長
8	105/5/25(三) 9:00-16:00	永靖國小	永靖國小	Scratch 故事. 遊戲. 動畫. 程 式研習(進階)	講師：永靖國小 邱顯錫組長
9	105/7/5(二) 9:00-16:00	彰安國中	彰化縣教育 網路中心	Scratch 故事. 遊戲. 動畫. 程 式研習(初階)	講師：和東國小 王麒富組長
10	105/7/6(三) 9:00-16:00	彰安國中	彰化縣教育 網路中心	Scratch 故事. 遊戲. 動畫. 程 式研習(進階)	講師：和東國小 王麒富組長
11	105/7/7(四) 9:00-16:00	彰安國中	彰化縣教育 網路中心	Scratch 故事. 遊戲. 動畫. 程 式研習(初階)	講師：和東國小 王麒富組長
12	105/7/8(五) 9:00-16:00	彰安國中	彰化縣教育 網路中心	Scratch 故事. 遊戲. 動畫. 程 式研習(進階)	講師：和東國小 王麒富組長

編號	研習日期	研習地點	承辦單位	課程主題	備註
13	105/7/11(一) 9:00-16:00	彰安國中	彰化縣教育 網路中心	MIT Scratch 2.0 + Transformer	外聘講師 (初階課程)
14	105/7/12(二) 9:00-16:00	彰安國中	彰化縣教育 網路中心	MIT Scratch 2.0 + Transformer	外聘講師 (初階課程)
15	105/7/13(三) 9:00-16:00	彰安國中	彰化縣教育 網路中心	MIT Scratch 2.0 + Transformer	外聘講師 (初階課程)

六、注意事項：

- (一)為避免教育資源浪費，本研習報名錄取教師請務必全程出席參加，因故無法出席時，請務必研習前一日聯繫承辦單位，以利安排備取人員遞補，縣網中心聯絡電話：04- 7237182 許家榮先生。
- (二) 請參加研習教師至全國教師進修網報名，現場座位有限，請勿現場報名參加。
- (三)研習當天如遇颱風等天然災害，將依活動所在地縣市政府宣佈是否停止上班上課規定或講師是否能如期出席辦理，並請留意教育處公告。若當日活動停止辦理，將另行通知是否擇期舉辦，並請留意後續教育處公告。不便之處，敬請見諒。
- (四)全程參加研習之教師同意每場次核發 6 小時研習時數。
- (五)為響應環保，請自備環保杯。

七、本研習所需經費由本縣 105 年資訊教育推動細部計畫—「運算思維」資訊教育推廣計畫經費項下列支。

八、承辦學校學校逕依權責辦理工作人員敘獎事宜。

九、本計畫奉核後實施，修正時亦同。