

高雄市政府教育局 98 年度國中小校園自由軟體社群推廣研習計畫 Scratch 入門程式設計

壹、依據教育部 98 年 5 月 15 日台電字第 0980065934B 號函暨教育局 98 年 10 月 28 日高市教一字第 0980045959 號函辦理。

貳、計畫目標：

- 一、配合教育部推動自由軟體發展政策，推廣教育相關自由軟體。
- 二、鼓勵校園建置自由軟體應用環境、學習互動平台。
- 三、建立網路社群，協助解決自由軟體應用問題。

參、主辦單位：高雄市政府教育局

肆、承辦單位：高雄市左營區新上國民小學

伍、協辦單位：高雄市政府教育局資訊教育中心

陸、參加對象：高雄市政府教育局所屬公私立各級學校教師

柒、研習地點：高雄市左營區新上國民小學

捌、課程相關資訊：

- 一、名稱：Scratch 入門程式設計
- 二、時間：98 年 11 月 21 日（六）09:00-16:30
- 三、課程內容：詳如附件一。

玖、參加人數：每班以 40 人為原則（依研習報名系統公告為主）

拾、報名方式：

- 一、以研習報名系統(<http://course.kh.edu.tw/>)受理線上報名，錄取名單確定後，於線上公佈並 e-mail 通知各研習學員。
- 二、經報名錄取後，因故無法前往參加研習者，請於研習前 3 天通知承辦單位遞補人員，不得逕將名額讓與他人；為免浪費行政資源，無故不到者，將取消其參加類似研習之權利。
- 三、報名時間：即日起，至 98 年 11 月 15 日（日）止，研習日期如有變動，依研習報名系統公告日期為主。

拾壹、錄取原則：

- 一、以正式教師為優先，若有餘額方才以學校編制內軍訓教官、代理教師、兼代課教師、實習教師順序遞補；並參考先前研習紀錄（依研習報名系統資料為主）做為錄取依據，每場次每單位以錄取 1 名為原則。
- 二、經錄取學員研習報到時間後 20 分鐘未到者，即取消研習資格，由承辦單位依序遞補學員，不得異議。

拾貳、研習經費：由本局 98 年度國中小校園自由軟體教學應用實施計畫相關經費項下支應，詳如經費預算表。

拾參、參加本研習學員同意公假登記前往；研習結束後，依規定核給研習時數 6 小時。另因逢例假日，可於完成研習後 6 個月內補休乙日。

拾肆、獎勵：活動完成後，依相關規定辦理敘獎。

拾伍、本實施計畫報局核定後實施，修正時亦同。

高雄市政府教育局 98 年度國中小校園自由軟體社群推廣研習計畫
Scratch 入門程式設計 課程表

時間	11 月 21 日 (六)	講師
地點	新上國小	
09:00 12:00	一、開幕式 二、Scratch 軟體簡介 <ul style="list-style-type: none"> • 官方網站介紹 (含程式下載) • Scratch 環境介紹 • 我的第一個程式 (貓咪打籃球) • 繪圖編輯器 (眼球運動) 三、程式設計 <ul style="list-style-type: none"> • 魚兒魚兒水中游 • 打老鼠 	講師 新上國小 黃文玉老師
12:00 13:30	午間休息	
13:30 16:30	一、程式設計 <ul style="list-style-type: none"> • 猴子接香蕉 • 遊戲包裝 (封面製作) • 凡走過必留下痕跡 二、回家作業 (進階班用) <ul style="list-style-type: none"> • 如何設計智慧型老鼠走迷宮 • 戰鬥遊戲 	講師 新上國小 黃文玉老師

高雄市政府教育局 98 年度國中小校園自由軟體社群推廣研習計畫

Scratch 進階程式設計

壹、依據教育部 98 年 5 月 15 日台電字第 0980065934B 號函暨教育局 98 年 10 月 28 日高市教一字第 0980045959 號函辦理。

貳、計畫目標：

- 一、配合教育部推動自由軟體發展政策，推廣教育相關自由軟體。
- 二、鼓勵校園建置自由軟體應用環境、學習互動平台。
- 三、建立網路社群，協助解決自由軟體應用問題。

參、主辦單位：高雄市政府教育局

肆、承辦單位：高雄市左營區新上國民小學

伍、協辦單位：高雄市政府教育局資訊教育中心

陸、參加對象：高雄市政府教育局所屬公私立各級學校教師

柒、研習地點：高雄市左營區新上國民小學

捌、課程相關資訊：

- 一、名稱：Scratch 進階程式設計
- 二、時間：98 年 12 月 5 日（六）09:00-16:30
- 三、課程內容：詳如附件二。

玖、參加人數：每班以 40 人為原則（依研習報名系統公告為主）

拾、報名方式：

- 一、以研習報名系統(<http://course.kh.edu.tw/>)受理線上報名，錄取名單確定後，於線上公佈並 e-mail 通知各研習學員。
- 二、經報名錄取後，因故無法前往參加研習者，請於研習前 3 天通知承辦單位遞補人員，不得逕將名額讓與他人；為免浪費行政資源，無故不到者，將取消其參加類似研習之權利。
- 三、報名時間：即日起，至 98 年 11 月 29 日止（日），研習日期如有變動，依研習報名系統公告日期為主。

拾壹、錄取原則：

- 一、以正式教師為優先，若有餘額方才以學校編制內軍訓教官、代理教師、兼代課教師、實習教師順序遞補；並參考先前研習紀錄（依研習報名系統資料為主）做為錄取依據，每場次每單位以錄取 1 名為原則。
- 二、經錄取學員研習報到時間後 20 分鐘未到者，即取消研習資格，由承辦單位依序遞補學員，不得異議。

拾貳、研習經費：由本局 98 年度國中小校園自由軟體教學應用實施計畫相關經費項下支應，詳如經費預算表。

拾參、參加本研習學員同意公假登記前往；研習結束後，依規定核給研習時數 6 小時。另因逢例假日，可於完成研習後 6 個月內補休乙日。

拾肆、獎勵：活動完成後，依相關規定辦理敘獎。

拾伍、本實施計畫報局核定後實施，修正時亦同。

高雄市政府教育局 98 年度國中小校園自由軟體社群推廣研習計畫
Scratch 進階程式設計 課程表

時間	12 月 5 日 (六)	講師
地點	新上國小	
09 : 00 12 : 00	一、開幕式 二、智慧型老鼠走迷宮探討 三、程式設計 <ul style="list-style-type: none"> ● 小朋友下樓梯 (複習猴子接香蕉) ● 記憶遊戲 (從小到大) 	講師 新上國小 黃文玉老師
12 : 00 13 : 30	午間休息	
13 : 30 16 : 30	一、程式設計 <ul style="list-style-type: none"> ● 益智遊戲 (列表之使用) ● 自行創作 二、結語 <ul style="list-style-type: none"> ● Scratch 之應用 (腦力激盪) ● Scratch 之競賽說明 <ul style="list-style-type: none"> ■ 學生組 ■ 教師組 (教學媒體製作) 	講師 新上國小 黃文玉老師