

# ★ 113 學年度三民國小家長會 程式科學 OctoStudio 設計 體驗營 ★

■程式簡介：由麻省理工學院媒體實驗室的終身幼兒園小組開發，該小組研發了 Scratch，全球最受歡迎的兒童編程語言。通過 OctoStudio，您可以隨時隨地在手機或平板電腦上創建動畫和遊戲。拍照並錄制聲音，然後使用編程積木使作品變得生動。您還可以將作品發送給朋友和家人。

## ■程式特色：

1. 創作-結合表情符號、照片、繪圖、聲音和動作，創作動畫和遊戲。
2. 互動-利用手機的感應器，讓作品對搖晃、傾斜等動作做出反應，甚至可以讓手機震動或控制手電筒。
3. 分享-將作品錄製為影片或動畫 GIF，並分享給家人和朋友。
4. 學習-透過內建的教學影片和範例項目，學習程式設計的基本概念，培養創造力和解決問題的能力。

## ■課程特色：

1. 創意編程與遊戲設計：讓孩子在「玩」的過程中，理解邏輯與設計思維。
2. 角色創作：激發孩子美感與創作熱情，鼓勵自由發揮！
3. 零基礎可學：無需打字、無需帳號，操作直觀簡單，適合國小一～四年級學生，第一次接觸也能輕鬆上手。
4. 跨域學習：結合資訊科技、美術、語文與邏輯思維，打造真正的 STEAM 教學體驗。

■主辦單位：三民國小家長委員會

■活動對象：三民國小 一 ~ 四級學童

■活動費用：每梯次 每位學生 \$100 ([低收免費參加](#))

■報名時間：114/06/2(一) 8 點起~114/06/9(一) 21 點止，滿額關閉

■上課地點：自然 D 教室

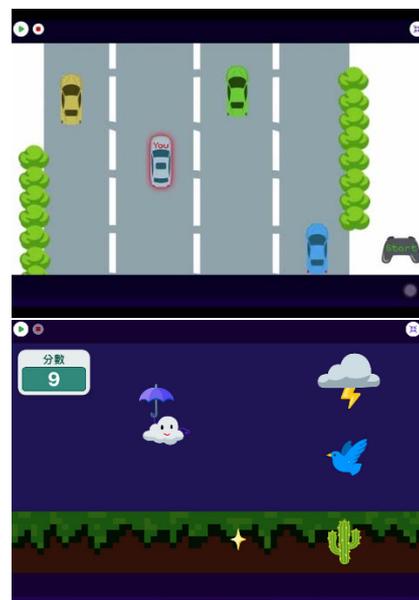
■上課時間：

第一梯次 114/06/28(六) 上午 08:30~10:00 賽車遊戲 建議對象：低年級(一 ~ 二年級)

第二梯次 114/06/28(六) 上午 10:30~12:00 賽車遊戲 建議對象：低年級(一 ~ 二年級)

第三梯次 114/06/28(六) 下午 13:00~14:30 雲朵大冒險 建議對象：中年級(三 ~ 四年級)

第四梯次 114/06/28(六) 下午 15:00~16:30 雲朵大冒險 建議對象：中年級(三 ~ 四年級)





■報名網址：<https://www.beclass.com/rid=294ff926824612020720>

■講師資格：主教：傅曉鳴（任教「社團法人台灣資訊教育發展協會」、三民國小、竹科實小、康橋新竹校等學校程式課程課後社團老師），及助教兩位

★請提早 10 分鐘前報到。

★考量教學品質，小額開班授課，每梯次最多 25 組，名額有限報名從速。

★重要備註：

1.需遵守學校**平板電腦使用規定(設備損壞需負賠償之責)**，聽從主助教教導，且不得於教室內飲食。

2.請於報名起 2 日內繳交營隊費用，逾期將釋出名額。

★匯款帳號：【807】032-001-0000675-5 戶名：新竹市三民國小家長會

報名完成後，請加入 Line 群組，<https://line.me/ti/g/4FXW9bnPmE>

請於記事本內告知

1. 學生姓名：
2. 報名梯次：
3. 匯款時間：
4. 匯款帳號後五碼：

請於報名日 2 日內繳交營隊費用，逾期將釋出名額。

若您為低收入戶歡迎報名後來信（[onionq@hotmail.com](mailto:onionq@hotmail.com)）

告知學生姓名，將有專人協助您費用減免事宜

★【退費標準】：如遇人力不可抗之天然因素或是發生傳染病流行因素，均可全額退費。

若在 6/20 前因故無法參與，退還報名費全額之費用，

若在 6/21~6/26 故無法參與，退還報名費五成之費用，

若 6/27 後，則恕不退還，以上報名即視為同意，造成您的不便敬請見諒。

主辦單位保有隨時修改及終止本活動之權利，如有任何變更內容或詳細注意事項將公布於 LINE 群組，恕不另行通知。

此科學推廣營活動由 新竹市立三民國小與三民國小家長會 聯合贊助活動。

