社團法人台灣資訊教育發展協會
108 年寒假兒童程式語言師資培訓招生簡章
(敬請公告)

一、目的：儲備國小及幼兒園才藝社團兒童程式語言課程教師及助教。

二、簡介：「社團法人台灣資訊教育發展協會」和北部地區國小及幼兒園合作，利用課後社團推廣創新兒童程式語言課程，並利用寒暑假開辦程式設計營隊，徵求具幼教經驗與熱忱之教師、家長或學生兼職擔任講師或助教工作，由協會提供免費訓練，合格者依志願從優派遣工作。

三、工作內容：國小及幼兒園才藝社團及假期營隊之教師，負責教授或輔導學生學習 ScratchJr 小塗鴉積木程式語言。

四、酬勞：課程承攬制，講師每小時 600 元為基底，按學生人數加計鐘點費，最高每小時可達 800 元。助教每小時 400 元為基底，按學生人數加計鐘點費，最高每小時可達 600 元。

五、工作時段：寒暑假營隊每日 9:00-16:30，學期中 9:00-21:00(跑班，每班次 1.5 小時起跳)。

六、工作地點：新竹以北各縣市國小、幼兒園、安親班

七、資格：

(一)　具幼教熱忱之教師、家長或學生，有愛心耐心和童心，不限科系，但必須具備程式寫作經驗及幼童輔導能力。

(二)　須自備平板電腦(Android 或 iPAD 均可)。

(三)　須參加 5 日免費師訓，自學 Scratch 塗鴉積木程式語言及 ScratchJr 小塗鴉積木程式語言(請自行上 MIT Media Lab 網站下載軟體，並自修橘子蘋果開源教案 - 「從 Scratch 進入程式思維的 18 堂課」 https://goo.gl/3A2Lf4 或 Kids Coding Studio 的免費 Scratch 線上課程 http://coding4fun.tw/scratch)，經術科測驗(須提供橘子蘋果程式設計學苑 codecert 兒童程式能力檢定平台 https://orangeapple.co/cert 合格證明，可於結訓前完成)，及師訓教學演練認證合格者。

八、師資訓練：

(一)　在學員自修程式語言專業知識的前提下，集中研習兒童

程式教學的教案編寫、課室管理、兒童心理、親師互動等教學實務。每位學員均須上台演示教學，經認證合格始派遣任講師或或助教。

（二） 時間：108 年 1 月 23 日至 1 月 27 日(週三至週日連續五天)9:00-16:00。

（三） 地點：台北市國立師範大學公館校區(教室另行通知)。

（四） 費用：酌收 5 天上課場地費非會員 500 元，學生半價 250 元，會員免費。學費**無職免費，先訓後付**，結訓後有派職的老師才補收 6,000 元學費，由鐘點費中分兩個月扣抵，無派職者免學費。

（五） 名額：30 名

（六） 報名：自即日起至協會官網 http://www.keat.org.tw/coding-teacher.php 報名，聽候錄取通知參加。

（七） 洽詢專線：03-4593388 分機 27 林宜屏小姐 email：teacher@keat.org.tw











【附記】

一、國小兒童程式設計社團簡介：

官網：http://www.keat.org.tw/kittencoding/

為了迎接世界性的兒童學習程式風潮，台灣資訊教育發展協會設計一系列課程到國小社團推廣，其中麻省理工學院設計的Scratch(塗鴉)和 ScratchJr(小塗鴉)二種程式語言是最普及的，這兩種語言共同的主角是一隻小貓，學生可以在電腦上拖拉程式積木來指揮小貓活動，做出千變萬化的程式和遊戲。所以我們的社團就叫作「喵星人遊戲國」。學生要在王國中學習如何寫程式指揮喵星人，如何闖關，如何製造更多角色，如何做一個電腦遊戲給同學玩。寓教於樂，從小培養孩子寫程式的興趣和能力！本社團預定開辦二種課程：

A. **妙妙貓 ScratchJr 遊戲國**

適合大班及 1-3 年級學生，使用麻省理工學院研發的ScratchJr(小塗鴉)程式語言，在平板電腦上設計程式和遊戲。

B. **酷酷貓 Scratch 遊戲國**

適合 3-6 年級學生，使用麻省理工學院研發的 Scratch(塗鴉)程式語言，在筆記型電腦上設計程式和遊戲。

二、林口國小妙妙貓及泰山同榮國小酷酷貓社團上課實況請參考「喵星人遊戲國」臉書 FB 粉絲專頁 https://www.facebook.com/kittencoding/ 影音記錄。

台灣資訊教育發展協會 喵星人遊戲國 師資訓練班課表
台北教室第六梯次 108/01/23~108/01/27

日期	9:00-12:00	13:00-16:00
1/23(三)	教職說明, 課程簡介 與 無線投影設備的連接說明	主題：課室管理技巧 應試者的 Scratch 前測(Basic)
1/24(四)	ScratchJr 課程 教學大綱&教學流程示範	ScratchJr 課程 實習
1/25(五)	ScratchJr 課程 教學大綱&教學流程示範	ScratchJr 課程 實習
1/26(六)	ScratchJr 課程 教學大綱&教學流程示範	ScratchJr 課程 實習
1/27(日)	ScratchJr 課程 教學認證	ScratchJr 課程 教學認證

受訓資訊：

- 受訓地點：台北市臺灣師範大學公館校區(台北市文山區汀州路四段 88 號)教室另行通知
- 洽詢專線：03-4593388 分機 27
- 報名者需自備平板(Apple 或 Android 皆可)
- 師訓費：酌收 5 天上課場地費非會員 500 元，國小教師及大專學生半價 250 元，會員免費。學費未派職前免費培訓，結訓派職後分二次自鐘點費中扣抵 6,000 元學費。
- 名額：30 名
- 報名及相關資訊網址：
  http://www.keat.org.tw/coding-teacher.php
  https://www.facebook.com/kittencoding/
-

結訓後派遣工作簡介：

- 工作內容：國小及幼兒園才藝社團及假期營隊之教師，負責教授或輔導學生學習 ScratchJr 小塗鴉積木程式語言。
- 教學工具： 投影機、電子白板、多媒體音響、網路線、無線投影設備等，老師請自備平板(Apple 或 Android 皆可)
- 酬勞：課程承攬制，講師每小時 600 元為基底，按學生人數加計鐘點費，最高每小時可達 1000 元。助教每小時 400 元為基底，按學生人數加計鐘點費，最高每小時可達 600 元。
- 工作地點：新竹以北各縣市國小、幼兒園、安親班
- 工作時段：寒暑假營隊每日 9:00-16:30，學期中 9:00-21:00(跑班，每班次 1.5 小時起跳)。
- 社團上課實況請參考「喵星人遊戲國」臉書 FB 粉絲專頁 https://www.facebook.com/kittencoding/ 影音記錄。

大專學生報名： 歡迎大專在學學生參加，請於 108 年 1 月 22 日前上網報名