

光華高級工業職業學校研習報告表

填表日期：106 年 4 月 15 日

姓名	郭小梅	職稱	專任教師 導師	研習 日期	106.04.08 106.04.15	研習 地點	嘉南藥理大學
研習 名稱	Scratch 動畫製作與簡報素材研習課程					派出 單位	實習處
填寫內容： 一、研習重點 (1) 本次研習主要是 MIT Scratch 動畫程式軟體的介紹與教學。 (2) 本研習內容如下： 第一天上午場次由科丁聯盟協會黃冠豪講師分享 HOUR OF CODE 此程式軟體，可是設計卡通、遊戲與程式軟體，目前針對 107 課綱課程，幼稚園、國小將融入程式設計課程，以程式積木轉換程式語言，透過遊戲闖關來了解程式編寫概念，扭轉程式設計印象。下午場由奇美醫院企劃管理部錢才瑋講師介紹 MIT Scratch 動畫程式軟體，首先認識舞台與角色之程式操作，藉由實例操作與觀摩作品，將作品上傳數位平台彼此鑑賞。講師強調此課程希望培育程式設計人才，未來大學生能至國小、國中協助輔導教學，培養程式設計基本能力。 第二天上午場由奇美醫院企劃管理部錢才瑋講師介紹 MIT Scratch 進階課程，利用實例學習小畫家畫圖，並針對程式設定指令鍵，學習繪製與錄製過程，以及介紹視訊及聲音控制主題，藉由小組分組一起實作。下午場錢才瑋講師介紹 MIT Scratch 控制 Arduino 軟體應用，利用影片分享於電子程式操作設定，如蜂鳴器輸出控制。最後，鼓勵學員能將作品上傳數位平台鑑賞。 二、對於本科之教學建議 本次參與「Scratch 動畫製作與簡報素材研習課程」課程，從中明白程式設計 107 課綱特別重視的課程，期許課程融入自由軟體 MIT Scratch 動畫程式軟體，對於多媒體動畫科學生會於課堂分享，同時也會與科內老師分享所獲得的經驗，期許師生能教學相長。 三、待辦事項 無。 四、帶回物品及處理方式 無。 五、本次會議報告方式 向實習主任報告。							
擬辦	游振源 主任王惠君 敬呈 106/4/15			批示	游振源 校長黃秀忠 106/4/15		

1. 請郭老師在材料內分享。
 2. 請郭老師融入教學。
 實習主任游振源
 106/4/15

24-0802
 0630