高雄市政府教育局「大高雄多元人才登峰培育計畫」

AI機器人人才培育推動方案-AI應用工具研習暨社團推動說明會

**壹、目的**

近年新興科技成為政府、產業及教育領域重要政策發展項目，而「數位建設」更為行政院頒布「前瞻基礎建設計畫」中的五大建設之一，科技部運用前瞻基礎建設計畫也投入建置國家級AI雲端運算平台，包括軟硬體建置，以打造台灣 AI研發環境等。有鑑於此，於教育領域提升數位建設，打造高中職數位建設，從教學環境、教學教材、教學設備三方面著手提供優質數位環境，實屬克刻不容緩；另者，亦期待國中生活科技、數學或相關領域及有興趣此議題之老師一起認識此產業趨勢及未來發展，提供更豐富教學新思維。

**貳、辦理單位**

(一)指導單位：科技部。

(二)補助單位：科技部南部科學工業園區管理局。

(三)主辦單位：南科AI\_ROBOT自造基地智觀文創。

(四)協辦單位：高雄市政府教育局。

**參、辦理時間及地點**

(一)時間：107年7月3日(二)上午9時至11時30分。

(二)地點：智觀文創基地(高雄市前鎮區復興四路12號2樓之13) 。

**肆、參加對象**

本活動參加人數計50名，參加對象如下:

(一)高雄市公私立高中職有意願成立校內AI機器人相關社團之學校代表。

(二)高雄市公私立高中職、國民中學之生活科技、數學或相關科系老師。

(三)對此議題有興趣之學校教職員工。

**伍、推動方向**

(一)助於科技領域新課綱設備教學建構。

(二)促進高雄市的公私立高中職更有利於智慧學習之環境。

(三)建置科技教學環境，促進高級中等或國民中學學校師生藉由親自體驗數

位科技活動。

(四)期待高中職成立『AI機器人社團』，有效使學生更能夠了解科技的發展

及智慧科技與生活的關係，提升學生興趣作為未來生涯規劃之發展。

**陸、流程**

| 時程 | 會議主題 | 講者 |
| --- | --- | --- |
| 08:50-09:00 | 報到 | 計畫辦公室 |
| 09:00-09:10 | 科技部基礎人才培訓說明 | 計畫辦公室 |
| 09:10-09:20 | 申請AI社群師資培訓課程 (講師/材料/設備) | 執行團隊 |
| 09:20-10:00 | AI未來機會與挑戰 | 施文宗 總經理 |
| 10:00-10:50 | AI機器人於高中職應用工具介紹 | 李博明 教授 |
| 10:50-11:30 | 互動交流-問卷回覆 | 執行團隊 |

**柒、報名方式：**請於107年7月2日(一)前至意向調查網址填入資料(https://goo.gl/forms/7LNE6lTDVfajpHCw1)，並逕上「全國教師進修網」報名，課程代碼：2443710。

**捌、備註事項**

(一)響應環保政策，參加教師請自行攜帶環保水杯，會場不提供茶水。

(二)參加並完成課程之教師將核發3小時研習時數，並可依技術及職業教育

法第26條，採計專任教師至產業研習之時數。

(三)宣導減能減碳及會場停車位有限，請參加人員多搭乘大眾運輸工具前

往。