

彰化縣 111 年度「運用虛擬實境(Virtual Reality)/擴增實境(Augmented Reality)於特殊教育現場教學」研習計畫

壹、依據

彰化縣 111 年度輔助科技應用特殊教育試辦計畫。

貳、目的

因應十二年國教特殊教育需求領域課程輔助科技應用課程目標，特教教師學習應用輔助科技，以應用虛擬實境(Virtual Reality)/擴增實境(Augmented Reality)的技術及設備於資源班的現場教學，藉以增進身心障礙學生的社會技巧，建立教學應用的模式，提高身心障礙學生學習動機，以具備辨識、表達與處理正負向情緒的能力，促進身心健全發展。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：彰化縣政府(以下簡稱本府)。
- 二、承辦單位：彰化縣特殊教育資源中心。
- 三、協辦單位：國立彰化師範大學先進科技輔助泛自閉症中心。

肆、辦理時間：

時間	課程內容	地點	人數
111 年 07 月 06 日(星期三) 下午 1:30 - 4:30	1. 針對甄選通過學校行政端及教職員進行計畫說明與執行注意事項。 2. 虛擬實境(Virtual Reality) / 擴增實境(Augmented Reality)於特殊教育的應用示例(生活適應課-社會技巧)。 3. 硬體設備搭配軟體實機操作教學。	彰化縣特教中心 411 會議室	30 人

伍、研習對象：本縣設有身心障礙類資源班國小且參與 111 年 5 月 13 日說明會之學校。

- 一、甄選錄取之學校，每校至少派一名特教教師參加，因本計畫與資訊科技相關，資訊組長一同參與為佳。
- 二、開放甄選未錄取之學校參與觀摩。

陸、課程內容：

日期	時間	課程內容	主講人
7 月 6 日 (三)	13:15-13:30	報到	
	13:30-13:45	針對甄選通過學校行政端及教職員進行計畫說明與執行注意事項。	本案承辦人 李宗翰
	13:45-15:15	1. 輔助科技應用的內涵。 2. 虛擬實境(Virtual Reality) / 擴增實境(Augmented Reality)於特殊教育的應用示例(生活適應課-社會技巧)。	彰化師範大學 程于芳 教授
	15:15-15:25	休息	
	15:25-16:15	硬體設備搭配軟體實機操作教學	彰化師範大學 程于芳 教授
	16:15-16:30	綜合座談	

柒、報名方式：請於 111 年 7 月 1 日中午前逕至全國特殊教育資訊網報名。

捌、核發時數：

- 一、全程參與之教師核發 3 小時研習時數。

二、研習開始逾 15 分鐘報到者視為遲到，參與研習教師未經核准請假者而缺席者，將通知原服務單位。

三、若因疫情改為線上研習方式，另行公告通知。

玖、獎勵：工作人員於活動結束後，依公立高級中等以下學校教師成績考核辦法辦理敘獎。

拾、經費：由本府特殊教育相關經費項下支應。

拾壹、附則

一、參加研習人員及相關工作人員請准予公(差)假登記。

二、本研習不接受現場報名，已錄取者依照實際參與時間核發研習時數。

三、請參加教師務必於研習結束後，轉知校內或組內特教教師授課要領。

四、因場地限制，校內不開放停車，請盡量搭乘大眾運輸交通工具或共乘。

五、為響應環保，教師參與研習請自備環保杯。

六、為落實新型冠狀病毒防疫工作，若於說明會前有發燒、呼吸道症狀(咳嗽、喉嚨痛、打噴嚏)等症狀，請勿到場並主動聯繫告知承辦人員請假登記，出席人員請全程戴口罩(口罩自備)，課後休息時間，請保持適當社交距離。

拾貳、本計畫經核可後實施，修正時亦同。