

屏東縣 111 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫

C-6-11-1 國民教育輔導團科技領域輔導小組

科技素養導向-資訊科技學習內容探究與評量工作坊實施計畫
(AR 簡易建模與課程設計)

一、依據

- (一) 教育部補助直轄市縣(市)政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點。
- (二) 屏東縣 111 學年度精進國民中小學教師教學專業與課程品質整體推動計畫。
- (三) 屏東縣 111 學年度國民教育輔導團整體團務計畫。
- (四) 屏東縣國民教育輔導團科技領域(議題)輔導小組計畫。

二、現況分析與需求評估

- (一) 現況分析：新興科技的 AR 與 VR 為未來的學習主流媒體，惟現場教師對於該新的媒體不熟悉。
- (二) 需求評估：透過較易入手的 AR 進行簡易建模與發展教學設計，有利現場教師增能。

三、目的

- (一) 參與教師深入探究資訊科技學習內容，同時結合新興科技進行建模設計。
- (二) 參與教師能夠自行開發簡易 AR 教材，設計有趣的新興科技媒體。

四、辦理單位

- (一) 指導單位：教育部國民及學前教育署。
- (二) 主辦單位：屏東縣政府。
- (三) 承辦單位：明正國中。
- (四) 協辦單位：國民教育輔導團科技領域輔導小組。

五、辦理日期及地點

- (一) 研習日期及時間：112 年 06 月 03 日(六)13:30-16:30、112 年 06 月 10 日(六)13:30-16:30；(註：兩場研習內容都相同，請選擇一場次參加即可)
- (二) 研習地點：線上研習，<https://meet.google.com/oit-himg-ifa> (代碼：oit-himg-ifa)。

六、參加對象與人數：

- (一) 參加對象：國中小科技領域輔導團員與教師。
- (二) 參加人數：預計每一場次 30 人。

(三)參與教師需自備平板或是智慧型手機。

七、報名與假日進修補休

(一)請至表單報名，<https://forms.gle/KwUYMaZsMfHTEZ3y7>。

(二)錄取名單至晚於 112/05/31(星期三)前公告於明正國中首頁。

(三)主辦單位根據實際研習簽到，整理名單送府可依據縣府公文於兩年內補休半日，惟課務自理。

八、研習內容

場次 日期	時間	主題課程內容	實施方式	主講人	備註
112/06/3 (六)	13:20~13:30	線上報到		明正國中	
	13:30~16:30 (3HR)	AR 簡易建模與課程應用	線上研習與實作	明正國中 廖勇翔老師	內聘 3 節
112/06/10 (六)	13:20~13:30	線上報到		明正國中	
	13:30~16:30 (3HR)	AR 簡易建模與課程應用	線上研習與實作	明正國中 廖勇翔老師	內聘 3 節

九、經費來源與概算

(一)本計畫經費來源為「教育部補助直轄市縣（市）政府精進國民中學及國民小學教師教學專業與課程品質作業要點」經費。

十、本計畫經核定後施行。