

Metaverse--離島偏鄉金門元宇宙科學營：

AR、VR 體驗與實作科學營

簡介

「Metaverse--離島偏鄉金門元宇宙科學營：AR、VR 體驗與實作科學營」之科普活動，致力於推廣金門地區中小學的「程式教育」，期望縮減金門地區與台灣本島在程式教育上的落差。本研習活動使用 CoSpaces Edu 設計遊戲，以及動手製作 VR 眼鏡，藉由互動體驗來了解元宇宙、增強實境（AR）和虛擬實境（VR）技術，激發學童對科學和科技的興趣，了解這些技術的應用和潛力。

- ◇ 活動時間：112年11月19日(星期日) 上午8：30 ~ 下午4：00
- ◇ 活動地點：中正國小電腦教室〈一〉
- ◇ 報名方式：填寫活動報名表暨家長同意書並繳交
- ◇ 報名期限：即日起至10月31日〈二〉止。
- ◇ 報名人數限制：活動人數限制為高年級10~30人
- ◇ 指導單位：國家科學及技術委員會
- ◇ 主辦單位：國立金門大學智能機器人研究中心、電機工程學系

由於電腦教室空間及電腦設備有限，若報名人數超過30人將進行抽籤決定參加人員及備取若干名，錄取名單將另行公告於學校網站【最新消息】。

Metaverse--離島偏鄉金門元宇宙科學營：AR、VR 體驗與實作科學營

班級/座號		學生姓名	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女
生日 (yyyy/mm/dd)		家長簽章	
連絡電話	家長手機：	學生手機：	

活動報名表暨家長同意書(可自行影印或至教務處領取)

我願意全程參與並遵守課程之規定 學員簽名切結_____

◇ 家長意見_____

◇ 課程表

「Metaverse--離島偏鄉金門元宇宙科學營：

AR、VR 體驗與實作科學營」

時間	課程內容	舉辦地點
08:30~09:00	報到	依照各校 電腦教室
09:10~10:00	認識元宇宙	
10:00~11:00	製作專屬VR紙板頭盔	
11:00~12:00	VR、AR互動體驗	
12:00~13:00	午餐時間	
13:00~14:30	編寫簡易AR遊戲-金門答題王	依照各校 電腦教室
14:30~15:30	編寫簡易VR遊戲-金門馬拉松	
15:30~16:00	填寫問卷	
16:00~	賦歸	