

5G 智慧教育

將 AI 與 XR 融入教學的創新應用師生培力

課程主題： AI 與 XR 融入教學的創新應用師生培力課程

壹、競賽活動目的：

因應 5G 新科技通訊網路世代的來臨，無線傳輸速度的提昇，為使用者帶來諸多應用與便利，例如擴增實境、虛擬實境、混合實境、延展實境、串流服務、區塊鏈與智慧交通城市與遠距醫療等，在教育之應用上更是充滿想像與前景，而後疫情時代讓我們看見遠距學習之重要性，如何於課堂上與師生即時互動，並且落實完整教學需求，讓虛擬課程不遜色於實體課程，進而克服實體教學所遇到之侷限與困境，協助學生建構知識，提升學習成效，成為現階段建立教育元宇宙的核心課題。故舉辦此競賽推廣 5G 新科技於教學應用，透過新科技設備串聯於教室現場，讓教育應用更為多元。

【主題講座】3 月 2 日 (六) 09:00~12:00

工作坊分為上午下午兩階段，第一階段為【主題講座】Ai 遇上 XR，即將展開的科技教育大未來，為大家分享當今 XR 以及 Ai 趨勢，並針對在教育界廣受喜愛的 Canva 平面設計工具 Ai 應用進行教學，引領參加者利用 Ai 技術，來從平面跨度到 3D 的 XR 課程設計，並深度分享這些工具於教育現場的應用。

【創作輔導】3 月 2 日 (六) 13:00~16:00

下午的第二階段則是【創作輔導】XR 作品提案秘訣 / 競賽隊伍創作輔導，下午除 XR 創作技術支援、競賽疑問解答等等內容之外、更會有更豐富的 XR 教育實作課程，分享給未參加本屆 XR 實境教育大賞、但對於 XR 技術有熱忱的教育夥伴。

【創作輔導】3 月 3 日 (日) 09:00~16:00

整天於線上會有教學助教協助解決競賽中遇到的製作 XR 問題，提供師生最佳的競賽陪跑線上輔助教練。

● 課程地點

報名連結：<https://www.miflydesign.com/2023xercc-courses>

線上 Google Meet 會議室進行，請預先準備好您的 Google 帳號，完成報名後即可獲得會議室進入網址。

● 教師研習點數

出席並完成本次課程，即可申請學習歷程證書(電子版)證明，研習點數一共為 6 小時，請務必完成課前簽到以及課後簽到，才能夠獲得研習點數噢！

● 課程日期

113 年 3 月 2 日 (六) 09:00 ~ 16:00(課程分享與問題協助)

113 年 3 月 3 日 (日) 09:00 ~ 16:00(問題協助)

● 參加對象：對於 AI 及 XR 新興科技有興趣之議題者皆可報名

● 競賽資訊

指導單位：教育部、國立高雄大學

主辦單位：臺北市立永春高級中學

執行單位：米菲多媒體股份有限公司

聯繫方式：xercc@miflydesign.com

電話：02-2568-2098