

銘傳大學本次參展主題為「綠色永續 X 智慧校園 X 創新共生」。將展現本校科技化情境教學的永續發展，結合學校社會責任計畫(USR 計畫)與科技力推動地方創生，連結 VR (虛擬實境)或 AR(擴增實境)、魚菜共生、AI 智慧教室...等新科技與新媒材，創造優質的情境教學場域，提供學生實際的參與機會，共同為推動永續環境及社會責任的參與盡一份心力。

本校此次展示四種 AI 情境教學結合社會責任的應用：

1. 銘傳 VR 整合研究中心為跨領域整合研究單位，實驗室透過整合傳播、設計、資訊、觀光四學院資源進行研發，結合 VR、AR、VR360...等新媒材，在後疫情時代啟動實虛共構的情境教學模式與互動式學習環境。
2. 智慧型社區防災，運用無人機進行基地探勘，藉由韌性社區的推動，使民眾提高對災害的瞭解與危機意識，及希望能透過防災社區的推動降低災害損失的方法。
3. 智慧校園的智慧教室，是由資訊學院與資訊網路處的 AI 團隊共同研發的 AI 系統，如空氣品質監控、聲控節能等，於展場透過可互動模型裝置展示智慧教室原型，呈現共同研發 AI 情境教學成果。
4. 生態永續魚菜共生，由銘傳資訊學院與生科系共同研究，成立魚菜共生農場，研製 LoT 智慧植板的雛型，結合物聯網，用於魚菜農場環境數據的監測。並與日月光文教基金會產學合作，於桃園市大崗國小建立「魚菜共生食農教育中心」。

本校期許能運用 AI 等新興科技領域，以校務治理(G)為基礎，積極進行社會參與(S)，配合地方需求與資源，共同推動創造永續的生活環境(E)。