【114學年度教學與行政革新研討會】未來教育專題演講一:未來校園 /AI+SDGs驅動的智慧校園

114學年度教學與行政革新研討會特刊

/資訊長 石貴平

石貴平開宗明義指出,科技的發展已深刻改變教育生態,從教學模式到學習體驗、資源分配與校園管理,教育革新正在全面展開。

在教學面向上,未來教師的角色將由知識傳遞者轉變為引導者與啟發者。AI將成為學生的「個人學習助理」;沉浸式科技的導入,則讓學習更個人化與深度化。在校園治理方面,本校已逐步導入AI技術,整合各類校園數據,協助行政單位即時分析、精準決策。透過AI的應用,不僅提升校務效能,更打造安全且具前瞻性的學習場域,實現「全雲端智慧校園3.0」的願景。

石貴平表示,AI帶來的變革伴隨挑戰與機會。教師須整合科技與課程設計,避免學生過度依賴AI並重視資料隱私。同時,AI也創造了延伸學習與跨域合作的契機,需培養具AI素養與人機協作能力的新世代人才。

最後,他以「STU360智慧校園生態」作為核心構想,說明學生(Student)、教師(Teacher)、校園(University)三者將在數據中台的串聯下形成全方位互動系統,讓智慧與永續共生,精進與創新共進,推動智慧校園生態系統源源不絕、生生不息,創造出無限大的價值。(文/顏群倫整理)

