

單位：臺北市立大安高級工業職業學校

地址：臺北市復興南路二段52號

業務及新聞聯絡：校長室 蕭百琳秘書 (02)2709-1630轉1002

【發稿日期：113年3月6日】

【主題：大安高工攜手鈦象電子共同開發AI遊戲微課程】

【臺北報導】大安高工於去年12月21日成立科技創新技術教學中心，是臺北市第11間技術教學中心，為臺北市技職教育立下新的里程碑。當天市長蔣萬安與業界知名廠商鈦象電子股份有限公司、聖育科技股份有限公司及全科綜電股份有限公司共同簽署產官學合作備忘錄，期待在產學合作交流下，將業界技術銜接至教學中心的相關課程中，藉由課程設計搭配業師協同教學，為臺北市的所有技術型高中的教師及學生在現有課程中融入AI元素的全新體驗。

遊戲產業可以說是AI應用的始祖，早期遊戲產品中與玩家互動的虛擬實境就是其中一例，而鈦象電子更是國內早期投入使用AI工具的遊戲公司之一。在全世界的AI風潮下，生成式AI已逐漸引入業界，對整個遊戲開發帶來創新式思維，並能有效簡化整個設計過程，產業界引進AI元素已經是現今趨勢，學生未來必須習得相關技能才能提高就業競爭力，並獲得較高的薪資待遇。

鈦象電子商用遊戲機事業處總經理陳阿見表示，今天在大安高工資訊科進行的業師協同教學，是設計成18小時的「遊戲開發」微課程，先對學生介紹遊戲製作概論及遊戲開發技術，後續課程內容還包括遊戲企劃創意發想、遊戲設計軟體、遊戲細節規格及音效等，讓學生從中學習如何建構賽車3D模型和遊戲賽道模型，進而讓學生編輯賽道，將所學應用在成果展示中，完成自己獨一無二的賽車遊戲。

大安高工實習主任陳德貴表示，這學期實施的「遊戲開發」微課程在結束後，資訊科教師與鈦象電子的業師將就課程內容再做滾動式修正，並希望能在113學年度臺北市技術型高中產學合作計畫中順利開設相關課程，以提供臺北市技高學生學習遊戲軟體設計的機會，同時也將辦理教師研習以推廣此課程，同時藉由分享教學經驗與教材，讓軟體課程能紮根到各校，使臺北市技術型高中能培養出更多跨領域、整合型的人才！

歡迎媒體朋友踴躍報導！