

東京大學成立「元宇宙工學院」培育數位人才

駐大阪辦事處（派駐人員）

東京大學將從這個學年度下學期開始推動於網路虛擬空間「元宇宙」中提供各種教育課程的「元宇宙工學院」計畫。該校研究所工學系研究科與工學院於 7 月 21 日正式對外發表，因意識到「社會整體正面臨 DX (數位轉型)，但人才卻壓倒性不足」的問題，決定創造一個可將工學與資訊等相關學習機會以及工學職涯發展相關資訊提供給更多人之場所。

「元宇宙工學院」並非正式學院，而是以國高中生、家長、校內外學生、社會人士為對象提供之各種課程的總稱。由於工學領域的女學生較少，也期望藉此向國高中女學生傳達工學及資訊之魅力。而該學院主要的課程之一，是設置以國高中生及工學院學生為對象的「工學職業綜合資訊網」，致力針對在工學領域較少扮演模範角色的女性進行積極宣導。

此外，在以國高中生及家長為對象的「青少年工學教育課程」中，是與產業界合作，利用線上及面對面兩種方式進行傳授大學的工學學科內容及畢業後職涯發展之課程，也有商品開發的體驗型實習、研究室參觀等內容。

該計畫也提供了社會人士及學生一個重新學習的機會。在「技能再造工學教育課程」中，會陸續推出人工智慧(AI)及創業家教育、次世代通訊等多元課程的線上課程，並預定每個課程都會發行「修畢證書」，各課程的詳細資訊會在日後發表，國高中生可免費參加。

撰稿人/譯稿人：駐大阪辦事處派駐人員

資料來源：2022 年 7 月 23 日 朝日新聞 第 14 版