朝陽科大舉辦iCAST國際研討會 推動感知科學與科技發展



或知科學研討會。林雷祭

2023年第12屆感知科學與科技國際研討會(iCAST: The 12th International Conference on Awareness Science and Technology) 於朝陽科技大學展開,共有來自 英國、法國、加拿大、日本、韓國、印度、斯里蘭卡、印尼、馬來西亞、越南及大陸等11個國家及地區學者參與,以感知科學與科技為主題,整合AI深度學習及智慧影像辨識技術,聚焦認知科技、智慧物聯網、感知模型、人機互動等科學與技術議題及應用領域,發表75篇論文,希望透過感知科技的研究與應用,共同打造新世代的智慧場域。

朝陽科大校長鄭道明致詞時表示,朝陽已連續6年進榜英國泰晤士高等教育(Times Higher Education)電腦科學領域排名(Computer Science Ranking),是全台唯一入榜之私立科大。資訊學院不僅國際期刊論文發表數量增加三倍,在人工智慧、物聯網、大數據、工業4.0、影像辨識、數位多媒體和智慧商務等方面之研發,亦表現亮眼,展現卓越的學術研究及社會影響力。

為全方位養成IT跨領域的實務人才,朝陽科大資訊學院包括資訊管理系、資訊工程系、資訊與通訊系等三系,規劃影像處理、智慧機械 人、資訊安全、資電工程和多媒體應用等領域之專業課程,並强化學子國際競爭力。資訊學院院長呂慈纯强調,目前已有超過60名學子獲 得日本會津大學、日本岩手縣立大學和德國OTH大學跨國雙碩士學位,表現亮眼。本次研討會亦特別邀請日本會津大學YOSHIOKA教授及英 國樸茨茅斯大學Hui Yu教授演講,希望能為發展感知科學應用領域培育更多菁英。