

UPM vence competição universitária de projectos do Delta do Rio das Pérolas

EDUCAÇÃO

A Universidade Politécnica de Macau (UPM) venceu a edição de 2021 do Pan-Pearl River Delta University Student IT Projects Competition, anunciou ontem a instituição de ensino superior do território em nota de imprensa.

Organizada em conjunto pela Associação de Academia da Informática de Macau e pela UPM, a competição encerrou no passado dia 27 de Março. Um total de 55 equipas de várias instituições de ensino superior da China e de Singapura que conseguiram chegar à fase final da competição, concorreram em dois dias, tendo as equipas de 11 dessas instituições alcançado os lugares cimeiros na classificação, inclusive a UPM, Guangdong Ocean University, South China Normal University, Jiangsu University, Southwest Forestry University, Chongqing University of Science and Technology, Yunlin University of Science and Technology, Chung Cheng University, South China Agricultural University, Yancheng Teachers University e a Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau (MUST). "A inovação científica demonstrada pelas equipas concorrentes foi favorável ao intercâmbio entre os talentos da Região do Grande Delta do Rio das Pérolas e da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau e ao desenvolvimento profissional dos participantes, elevando a inovação em ciência tecnológica", pode ler-se na mesma nota.

A competição e a respectiva cerimónia de encerramento realizaram-se em formato online, tendo sido presididas, juntamente, por Wan Kam Meng, presidente da Associação de Academia da Informática de Macau; por Im Sio Kei, reitor da UPM; por Wang Xuan, vice-presidente da Comissão Organizadora desta Competição de Projectos e secretário-geral de Guangdong Computer Academy e, ainda, por Li Zhenkun, director da Comissão Organizadora da Competição e professor da Associação de Academia da Informática de Macau.

A equipa da UPM, composta pelos alunos Chong Ngai Neng, Szeto Hei e Tian Chenliang arrecadou o primeiro lugar da competição com a obra "Sistema de Internet das Coisas de Estufa para Melhorar a Consciência de Protecção Ambiental do Ser Humano", a qual visa construir uma estufa inteligente com um sistema baseado na Internet das coisas, aplicável ao uso doméstico e em qualquer clima. Esta estufa pode efectuar um controlo ambiental abrangente e simular efectivamente qualquer ambiente climático necessário para o crescimento das plantas, bem como pode realizar a análise científica com base nos megadados no sentido de aperfeiçoar o ambiente da estufa, melhorando a consciência das pessoas para com a protecção ambiental.