

Composta pelos alunos Chong Ngai Neng, Szeto Hei e Tian Chenliang, uma equipa da Universidade Politécnica de Macau (UPM) foi uma das vencedoras da 16ª edição da "Pan-Pearl River Delta University Student IT Projects Competition", com o projecto "Sistema de Internet das Coisas de Estufa para Melhorar a Consciência de Protecção Ambiental do Ser Humano".

Segundo a UPM, este projecto "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", sublinhou.

Nesta competição, organizada pela Associação de Academia da Informática de Macau e a UPM, 55

Alunos da UPM distinguidos em concurso de inovação

equipas de várias instituições de ensino superior da China e Singapura conseguiram chegar à fase final, sendo que 11 atingiram os lugares cimeiros, incluindo da 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 Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau.

Wan Kam Meng, presidente da Associação de Academia da Informática de Macau, enalteceu a maior diversificação de temas neste edição, com uma grande percentagem dos projectos relacionada com a protecção ambiental, a cidade inteligente e a agricultura, "o que reflecte que os estudantes univer-

sitários dão uma maior importância à aplicação das tecnologias da informação na vida quotidiana". Segundo o mesmo responsável, a competição contribuiu para promover o intercâmbio entre talentos da Região do Grande Delta do Rio das Pérolas, da Grande Baía, de outras cidades chinesas e Singapura.

Por sua vez, o reitor da UPM, Im Sio Kei, destacou o facto das obras concorrentes abrangerem áreas como inteligência artificial, megadados, Internet das Coisas, computação em nuvem, cidade inteligente, entre outras. Na sua perspectiva, isso comprova que as tecnologias da informação estão a desenvolver-se e a ser aplicadas em muitos sectores, reflectindo ainda a tendência de desenvolvimento da inovação científica na RAEM, Grande Baía, Zona de Cooperação Aprofundada em Hengqin e restantes regiões da China.