

徐子恒，培正中學學生，本年以澳門學界代表隊前往美國洛杉磯參加“2024年再生元國際科學與工程大獎賽”，參賽作品“用於消化道治療的‘特洛伊’微型機器人”勇奪機械人與智慧機械範疇四等獎。

“再生元國際科學與工程大獎賽”（Regeneron International Science and Engineering Fair）是一項具有70多年歷史的國際性青少年科學研究項目比賽，競賽學科涵蓋了所有自然科學學科和部份社會科學的內容，被稱為中學生科學競賽的“世界盃”或“奧林匹克”，比賽雲集全球67個國家和地區超過1,600名學界精英參與。

Xu Ziheng, aluno da Escola Secundária Pui Ching, que, em nome da equipa académica de Macau, participou em Los Angeles, Estados Unidos, na “*Regeneron International Science and Engineering Fair 2023*”, onde a sua obra “O Microrrobôs ‘Trojan’ que serve para o tratamento das doenças do trato digestivo” foi galardoada com o prémio da quarta classe na categoria de Robótica e maquinaria inteligente. A “*Regeneron International Science and Engineering Fair*” é um concurso internacional de projectos de investigação científica para jovens com de mais de 70 anos de história. As disciplinas do concurso abrangem todas as áreas das ciências naturais e de algumas ciências sociais, é conhecida como a “Copa do mundo” ou as “Olimpíadas” da competição científica para os estudantes do ensino secundário. A competição reuniu mais de 1 600 jovens de elite de mais de 67 países e regiões do mundo.