

梁博晞，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“快速充電鋰離子電池活性材料的一步合成”勇奪能源：可持續材料及設計範疇四等獎。“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。

Leong Pok Hei, 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 “Síntese de uma etapa para a produção de materiais activos para baterias de iões de lítio de carregamento rápido” foi galardoada com o prémio da quarta classe na categoria de Desenvolvimento Sustentável e de Concepção. A “*Regeneron International Science and Engineering Fair*” é um concurso internacional de projectos de investigação científica para jovens com 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.