

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 2024*”, onde a sua obra “Síntese de uma etapa para a produção de materiais activos para baterias de íões 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.

吳文杰，聖保祿學校學生。曾參加多項數學、電腦比賽，如世界少年數學奧林匹克競賽、全球數學精英賽、校園氣象監測比賽、希望杯國際數學邀請賽、智能算法應用挑戰賽、澳門信息學奧林匹克競賽等，當中取得不少佳績。而在2024年“澳門學生Office軟件技能比賽”中，他表現出色，脫穎而出，代表澳門參加了在美國加州安納海姆市舉行的Microsoft Office軟件技能全球大賽的Excel 2019項目。該賽事吸引了超過100萬名青少年參賽，吳文杰最終在全球大賽中為澳門奪取全球冠軍的殊榮。

Ung Man Kit, aluno da Escola São Paulo, tem participado em várias competições de matemática e informática, como por exemplo, na Olimpíada Mundial de Matemática para Jovens, Competição Global de Elite Matemática, Concurso de Monitorização Climática no Campus, *International Hope Cup Mathematics Invitational*, Competição de Desafio de Aplicação de Algoritmos Inteligentes, Olimpíada de Informática de Macau, e tem alcançado bons resultados. Teve um bom desempenho na “Competição dos estudantes de Macau nas competências em *Microsoft Office*” em 2024, foi distinguido e também representou Macau no Campeonato Mundial de Especialistas do *Microsoft Office*, realizado em Anaheim, da Califórnia, Estados Unidos, na modalidade do *Excel 2019*. O evento contou com a participação de mais de 1 milhão de jovens e Ung Man Kit acabou por conquistar o prémio de campeão mundial para Macau.