

陳泊仁，澳門大學模擬與混合信號超大規模集成電路國家重點實驗室、微電子研究院、科技學院電機及電腦工程系博士一年級學生。2022年獲第13屆中國青少年科技創新獎，成為全國89位獲獎人的其中之一，也是澳門唯一獲得此殊榮的大學生。其與團隊完成由澳門科學技術發展基金資助的“先進控制的新一代電流質量補償裝置的實際應用”的研究工作中，當中2項研究成果被收錄於國際著名電力電子期刊，研究成果亦實際應用到澳門自來水公司項目，實現節能減排，為澳門的科創出一分力。

Chan Pak Ian é aluno do primeiro ano do doutoramento no Departamento da Engenharia Electrotécnica e de Computadores da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Macau, no Laboratório de Referência de Estado em Circuitos Integrados em Muito Larga Escala Analógicos e Mistos, e no Instituto de Microelectrónica. Foi um dos 89 premiados, a nível nacional, da 13.ª edição do Prémio de Inovação em Ciência e Tecnologia para Jovens da China de 2022, e também o único estudante universitário de Macau que recebeu esse Prémio. Realizou, juntamente com a sua equipa, o projecto “Practical Application of Advanced Controlled New Generation Current Quality Compensation Device”, financiado pelo Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia de Macau, tendo sido duas das suas teses de projecto publicadas em publicações periódicas de renome internacional em electrónica de potência. O resultado da sua investigação também foi aplicado em projectos da Sociedade de Abastecimento de Águas de Macau, S.A., contribuindo para a poupança de energia e a redução de emissões poluentes, e para a inovação tecnológica de Macau.

蔡嘉慧，鏡平學校高三級學生，於美國紐約舉行的國際青少年英才奧林匹克競賽2021及2022兩屆比賽中獲得藝術範疇金獎，代表澳門特區成為首位連續兩年獲得金獎的參賽者。除藝術範疇外，其亦曾在2022國際青少年社會科學家大會中獲銅獎，世界青年科學及科技超級碗2021獲優異獎，突尼西亞國際科學工程大賽2022獲銀獎。

Choi Ka Wai, aluna do 3.º ano do ensino secundário complementar da Escola Keang Peng, conquistou, pelos dois anos consecutivos, a medalha de ouro na disciplina de arte na GENIUS Olympiad, de 2021 e 2022, em Nova Iorque, sendo a primeira candidata representante da RAEM que alcançou este êxito. Além da área de arte, conquistou a medalha de bronze na International Conference of Young Social Scientists (ICYSS) de 2022, a menção honrosa na Global Youth Science and Technology Bowl (GYSTB) de 2021, e a medalha de prata na International Festival of Engineering, Science and Technology (I-FEST²) de 2022, na Tunísia.