

# 2023 淨零碳排科技國際競賽

## 入圍決賽備取名單

<依備取順序>

序號.	作品名稱	職 稱	姓 名	學 校	科 系
備一 120	工業光合作用 2.0：結合甘油氧化反應與二氧化碳還原反應的高效電催化系統	教授	劉大中	國立陽明交通大學	生物醫學工程學系
		教授	陳柏鈞	國立台北科技大學	材料及資源工程系
		學生	吳心樵	國立陽明交通大學	生物醫學工程學系
		學生	黃昱瑋	國立陽明交通大學	生物醫學工程學系
		學生	楊筑欣	國立陽明交通大學	生物醫學工程學系
		學生	廖陳杰宇	國立陽明交通大學	生物醫學工程學系
		學生	林家禎	國立陽明交通大學	生物醫學工程學系
備二 116	氫氣或汽油在旋閥式閥門割草機引擎的應用	教授	李卓昱	國立中山大學	機械與機電工程學系
		學生	陳國森	國立中山大學	機械與機電工程學系
		學生	吳宗諺	國立中山大學	機械與機電工程學系
		學生	洪詩涵	國立中山大學	機械與機電工程學系
		學生	陳俊諺	國立中山大學	機械與機電工程學系

序號.	作品名稱	職 稱	姓 名	學 校	科 系
備三 104	可移動式淨零碳排熱電聯產系統	教授	陳文立	國立成功大學	航空太空工程學系
		教授	李約亨	國立成功大學	航空太空工程學系
		學生	馮卡莎	國立成功大學	航空太空工程學系
		學生	王彥儒	國立成功大學	航空太空工程學系
		學生	尤智遠	國立成功大學	航空太空工程學系
備四 129	The Practical and Effective Solution to Replace Energy Consumed Single Phase Induction Motors	教授	陳正虎	國立宜蘭大學	機械與機電工程學系
		教授	PHAN THI TUYẾT NGÀ	Industrial University of Ho Chi Minh City	Faculty of Foreign Languages
		學生	許峻瑋	國立宜蘭大學	機械與機電工程學系
		學生	劉海宇	國立宜蘭大學	機械與機電工程學系
		學生	杜品達	國立宜蘭大學	機械與機電工程學系
		學生	陳柏愷	國立宜蘭大學	機械與機電工程學系
		學生	王遵權	國立宜蘭大學	機械與機電工程學系

