

二零二二年香港學生科學比賽
Hong Kong Student Science Project Competition 2022
 初中組入圍名單

Junior Division List of Finalists

隊伍編號 Team No.	作品名稱 Project Title	作品類別 Project Type	學校名稱 Name of School
JABC255	菌絲體的世界 World of Mycelium	發明品 Invention	聖保祿學校 St Paul's Convent School
JAPE114	藥神 Medi"Care"	發明品 Invention	保良局何蔭棠中學 PLK Celine Ho Yam Tong College
JAPE056	「沖」明馬桶 AI Flushing	發明品 Invention	粉嶺禮賢會中學 Fanling Rhenish Church Secondary School
JAPE153	鐵搭呢號 EasyTrain	發明品 Invention	萬鈞匯知中學 Man Kwan QualiEd College
JAPE306	智箱牛盾 Cow's Shield	發明品 Invention	嶺南中學 Lingnan Secondary School
JBBC065	福壽螺攝食行為、食物選擇和趨光性的研究 The study of the feeding behaviour, food selection, and phototaxis of golden apple snail (Pomacea canaliculata)	研究項目 Investigation	天主教母佑會蕭明中學 DMHC Siu Ming Catholic Secondary School
JBBC251	鋰電·持 More sustainable lithium ion battery using alternative materials	研究項目 Investigation	協恩中學 Heep Yunn School
JBBC168	殺菌布 Regenerable Antibacterial Fabrics and Textiles	研究項目 Investigation	順德聯誼總會翁祐中學 STFA Yung Yau College
JBBC285	后海灣微塑膠 Microplastics in Deep Bay	研究項目 Investigation	伊利沙伯中學舊生會中學 QES Old Students' Association Secondary School
JBPE093	一氧化碳的研究 An investigation on CO	研究項目 Investigation	協恩中學 Heep Yunn School

二零二二年香港學生科學比賽
Hong Kong Student Science Project Competition 2022
 高中組入圍名單

Senior Division List of Finalists

隊伍編號 Team No.	作品名稱 Project Title	作品類別 Project Type	學校名稱 Name of School
SABC166	「任你變」餐具 Playtics	發明品 Invention	聖保祿學校 St Paul's Convent School
SAPE171	AI 山徑救援 AI Search & Rescue on the Hill	發明品 Invention	基督教宣道會宣基中學 Christian and Missionary Alliance Sun Kei Secondary School
SAPE013	中風復康輔助遊戲 EMG-Driven Virtual Environments for Stroke-Rehabilitation	發明品 Invention	宣道會陳朱素華紀念中學 Christian Alliance S W Chan Memorial College
SAPE018	'升'級廚餘大師 Food Waste Up-Cycler	發明品 Invention	迦密柏雨中學 Carmel Pak U Secondary School
SAPE091	盲目追隨 i-racer	發明品 Invention	協恩中學 Heep Yunn School
SBBC270	化廢為肥 Farm with Microbes	研究項目 Investigation	伊利沙伯中學舊生會中學 QES Old Students' Association Secondary School
SBBC092	水·蠟·慌 Water On Wax (W.O.W)	研究項目 Investigation	協恩中學 Heep Yunn School
SBBC224	渾身「解塑」 The production of biodegradable plastics using starch based materials	研究項目 Investigation	聖保祿學校 St Paul's Convent School
SBBC268	綠色合成的銀、銅納米粒子及其在燒傷敷料殺滅細菌和真菌中的潛在應用 Green Synthesis of Silver and Copper Nanoparticles and Their Potential Application in Killing Bacteria and Fungi for Burn Wound Dressing	研究項目 Investigation	英皇書院 King's College
SBPE223	進可攻退可守 IDefended	研究項目 Investigation	協恩中學 Heep Yunn School