

新闻稿

即时发布

70 间中学参与联校 STEM+E 比赛

超过 400 名学生设计「绿色管理」及「身心健康及安全」创新方案

- STEM+E 比赛 2023 连系 15 间数码港及科技园公司的初创公司，培养学生创新思维及解难能力，装备同学应对瞬息万变的社会。
- 科技园公司致力培育下一代创意人才和创新者，巩固香港作为国际创科中心的地位。

香港，2023 年 5 月 9 日 – 为培养学生创新思维及解难能力，装备同学应对瞬息万变的社会，STEM+E Consortium、数码港及香港科技园公司(科技园公司)合办 STEM+E 比赛 2023，比赛于上周日(5 月 7 日)圆满结束。是次比赛吸引 70 间中学，超过 400 名学生组队参与，在两大创科园区的初创公司及商界领袖指导下，设计商业计划，利用创新科技处理社会关注的「绿色管理」及「身心健康及安全」问题。初创组、区域组及企业组冠军的方案分别是「高球随意门」、「寻厕帮」及「Cool Shield」。

创新思维设计方案解决社会痛点

比赛连系 15 间数码港及科技园公司的初创公司，以及多位商界领袖参与。今年比赛主题为「绿色管理」及「身心健康及安全」，学生跨校组成 81 队，分为「企业组」、「初创组」及今年新增的「区域组」邀请了国内的上海外国语大学附属外国语学校及中山火炬高技术产业开发区第一中学参加，让香港学生与内地学生组成队伍，合作交流。「企业组」队伍获配对初创公司，让学生汲取初创的创业历程及行业知识，并利用初创研发的科技方案，设计商业计划；「初创组」队伍则可自由利用坊间现有技术设计商业计划。三组均获商界专业人士担任的导师提供建议及指导。比赛期望在数码港和科技园公司，以及商界的鼎力支持下，为学生提供宝贵的科技知识学习机会和专业商业咨询，并培养他们重要的软技能，包括创意思维、批判性思考、韧性和毅力，为未来及职场发展做好准备。

企业组冠军的方案「高球随意门」配对初创的元宇宙高尔夫球模拟器，为学校、戒毒中心、医院等提供 STEAM 和高尔夫球课程。区域组冠军的方案「寻厕帮」利用配对初创公司所研发的室内地图，以物联网及大数据解决公共厕所问题，包括提供地图导航、公众评价、实时拥挤情况、智能监测，提高使用效率和卫生水平；方案亦解决餐厅等位痛点，地图实时显示等位时间，筛选推荐餐厅，为顾客评价提供选择依据。企业组的「Cool Shield」则利用无电制冷涂层，以省电方式针对性地降低室内温度。

培育新一代创科人才

STEM+E Consortium 主席郭家麒教授表示：「今年是比赛的五周年，比赛亦经历不同发展。例



如：从 5 间中学的 100 名学生增加到今年的 70 所学校的 400 多名学生比赛；引入了最有价值学生奖以表彰学生的个人努力；增加了企业组，让学生研究及制定解决方案来解决社会痛点；再引入了区域组，为香港的学生提供与中国其他城市学生合作的机会。唯一未改变的事情是举办比赛的初衷：展示学生无限可能性，更是他们超出想象的能力！对于参加比赛的所有人来说，这是一个充满刺激和获益良多的旅程。我们 STEM+E Consortium 非常自豪地与我们的合作伙伴一起走过了这段旅程。」

数码港首席公众使命官陈思源表示：「数码港很高兴能再次与 STEM+E Consortium 及科技园公司合作，结合本港两大创科旗舰及初创生态圈，启发并助力未来一代创科人才的诞生。我们乐见学生在比赛过程中展现创新思维，应用科技解决社会痛点，数码港会继续普及及强化 STEAM 学习，连系初创为 STEAM 教育加入更多创科元素，期望未来将继续以多元化的课堂内外学习活动，培育更多科创人才，为学生打好基础，配合香港未来创科发展。」

香港科技园公司首席企业发展总监夏友正表示：「STEM+E 比赛不只涉及科学、技术、工程和数学，更是释放年轻人无限潜能，赋予他们改变世界的力量。透过是次比赛，学生挑战突破固有的思想界限，创造能够真正改变社会的方案。科技园公司致力培育下一代创意人才和创新者，巩固香港作为国际创科中心的地位。」

为期三个月比赛传授科技及商业知识

今年比赛自 3 月展开，为期 3 个月，所有队伍需按「绿色管理」或「身心健康及安全」两大题目设计商业计划，总决赛及颁奖礼于 5 月 7 日在数码港举行。

自 2019 年首次举办以来，STEM+E 比赛为学生提供了初创企业分享、商业咨询和工作坊等活动。比赛过程中，学生团队会针对特定社会问题，设计相应的科技商业计划。而晋身决赛的团队会向由投资者、商界和学界专业人士组成的评审团分享计划详情。通过比赛，学生能了解如何应用科技解决社会问题，并在团队合作下将概念转化为实际的科技商业计划。

请按[此处](#)下载高像素新闻图片。



获得冠军的方案分别是企业组的「高球随意门」（图上）、区域组的「寻厕帮」（图左）及初创组的「Cool Shield」（图右）。

STEM+E 比赛 2023 有逾 70 间中学，超过 400 名学生参与，总决赛于 5 月 7 日于数码港举行，决赛队伍向评审团演示方案。



STEM+E Consortium 主席郭家麒教授表示：「今年是比赛的五周年，比赛亦经历不同发展和改变。唯一未改变的事情是举办比赛的初衷：展示学生无限可能性，更是他们超出想象的能力！」



数码港首席公众使命官陈思源表示：「数码港很高兴能再次与 STEM+E Consortium 及科技园公司合作，结合本港两大创科旗舰及初创生态圈，启发并助力未来一代创科人才的诞生。」



香港科技园公司 STP Platform 总监霍露明博士出席支持一众在 STEM+E 比赛 2023 中表现出无限潜能的学生。

附件一：获奖队伍

	队名	学生名称及学校	
企业组			
冠军	高球随意门	郭纪昕 - 东华三院卢干庭纪念中学	刘欣怡 - 德望学校
		林保榮 - 中华基督教会桂华山中学	唐颖心 - 玛利曼中学
		余跃猊 - 圣保罗男女中学	
亚军	Goodtakes, What' s next?	莫梓欣 - 景岭书院	黄沛霖 - 德望学校
		李嘉华 - 卫理中学	郑宛欣 - 玛利诺修院学校(中学部)
季军	Aafia	周咏乔 - 圣母无玷圣心书院	卓晖杰 - 东华三院卢干庭纪念中学
		林芳仪 - 圣保罗男女中学	
区域组			
最佳队伍	切叶蜂 (寻厕帮)	刘琪栢 - 德望学校	褚晨琛 - 上海外国语大学附属外国语学校
		粟楚瑜 - 中山火炬高技术产业开发区第一中学	李心悦 - 圣保罗男女中学
初创组			
最佳队伍	Cool Shield	蔡子俊 - 新亚中学	谭乐行 - 元朗公立中学校友会邓兆棠中学
		陈智杰 - 圣母无玷圣心书院	蔡骏威 - 恩主教书院

附件二：参与初创公司名单

数码港初创		香港科技园公司初创	
Choy Lee Tech	N1	01River	GOODTAKES
Firealert	Prozparity	define CLEAN	GrinBean
Linked Technologies	Sportopia	Double Ox	I2Cool
Mapxus		Fill Easy	MM

###

关于数码港

数码港为香港数码科技旗舰及创业培育基地，汇聚超过 1,900 间社群企业，包括超过 800 间驻园区及接近 1,100 间非驻园区的初创企业和科技公司，由香港特别行政区政府全资拥有的香港数码港管理有限公司管理。数码港的愿景是成为数码科技枢纽，为香港缔造崭新经济动力。数码港透过培育科技人才、鼓励年轻人创业、扶植初创企业，致力创造蓬勃的创科生态圈；借着与本地及国际策略伙伴合作，促进科技产业发展；同时加快公私营机构采用数码科技，推动新经济与传统经济融合。

详情请浏览 www.cyberport.hk

关于香港科技园公司

香港科技园公司（科技园公司）成立逾 20 年，致力将香港发展成为国际创新科技中心，积极让本地及全球创新者迈向成功，帮助他们在未来获得更大成就。科技园公司在香港建立了蓬勃的创科生态圈，两间独角兽企业经已落户，亦汇聚超过 13,000 名研究人才，以及逾 1,300 间从事生物医药技术、人工智能及机械人技术、金融科技及智慧城市发展的科技公司。

科技园公司于 2001 年成立，一直大力吸纳及孕育创科人才、加速创科成果商品化，为创业家的创科路上提供全方位支援，在香港茁壮成长，并扩展至大湾区、亚洲及全球各地。我们建立的创科生态圈持续成长，足迹遍及全港，包括沙田的香港科学园、九龙塘的创新中心，以及位于大埔、将军澳及元朗的创新园。三个创新园结合创新元素，朝着香港新型工业化发展方向，重点带动先进制造业、电子业及生物科技等行业，重新定位新世代工业。

科技园公司透过提供基建设施、支持服务、专业知识及合作伙伴网络，致力令创新科技成为香港的新经济动力，巩固香港国际创新科技中心的地位，同时借助位处大湾区核心的优势，成为引领全球发展的重要引擎。

更多有关香港科技园公司的详情，请浏览 www.hkstp.org。



关于 STEM+E Consortium

STEM+E Consortium 致力装备下一代为未来做好准备。「我们可能不知道未来将会怎样，但我们知道谁是未来的主人翁」，STEM+E Consortium 相信教育不仅向学生展示未来的面貌，更重要是协助他们思考及掌握未来。

透过年度活动 STEM+E 比赛和倡议，STEM+E Consortium 期望培养和促进年轻一代的创意思维、批判性思维、协作和解难能力，这些都是创业家精神的重要组成部分，让他们能应对新时代。

传媒查询，请联络：

数码港

万梓呈

电话：(852) 3166 3985

电邮：audreymantc@cyberport.hk

世联顾问

陈澄锋

电话：(852) 2864 4889

电邮：rodman.chan@a-world.com.hk

香港科技园公司

黄淑欣

电话：(852) 2629 6794

电邮：tracy.wong@hkstp.org

爱德曼国际公关公司

谢耀珍

电话：(852) 3756 8632 / 6347 2009

电邮：lise.tse@edelman.com /
Edelmanhkstppr@edelman.com