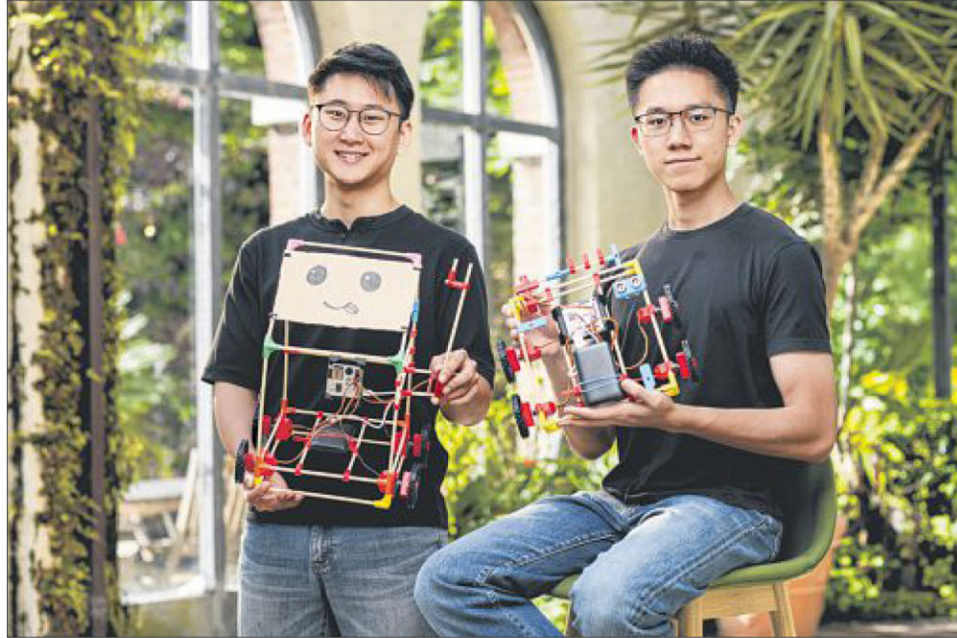




韩丹（左）、锺英凯（右）与张靖安（不在镜头）一同创办的教育科技初创公司 Stick ‘Em，利用小木棍和电子模块创造科教教具，在11个国家普及科学教育，获得了今年霍特奖的全球总冠军，也是首个获奖的新加坡队伍。（霍特奖基金会提供）

本地初创公司荣获霍特奖全球总冠军

安诗一 报道
anshiyi@sph.com.sg

怀着让所有孩子都能接触到高质量科学、艺术和数学教育的初衷，起初用筷子和电子模块制作机器人的几名青年，五年来不断优化产品，获得了今年霍特奖的全球总冠军。

有“学生界诺贝尔奖”之称的霍特奖（Hult Prize），是全球规模最大的社会影响力初创企业竞赛平台，在上星期六（9月6日）举办的颁奖典礼上，来自新加坡的教育科技初创公司Stick ‘Em获得总冠军，是本地首个获颁霍特奖的团队。他们赢得100

万美元（约128万新元）的启动资金，以继续在全球范围内普及科学、技术、工程、艺术与数学（简称STEAM）教育。

创造易用实惠利学习教具

毕业自新加坡科技设计大学的韩丹（27岁）、新加坡理工学院毕业生锺英凯（22岁）和新加坡国立大学学生张靖安（22岁）于2021年共同创办Stick ‘Em，旨在创造出易于理解使用、且经济实惠的STEAM教学材料包。

韩丹受访时说，市面上的拼装机器人可能要价七八百元，大多数家庭很难负担得起。因此，

他们发明了这套低成本教具，让学生可以发挥创意，像玩积木一样，利用材料包自己动手创造机器人，激发学习STEAM的兴趣。

从小就热爱科学，喜欢动手创造的他们，在2020年9月时，尝试用筷子、几何连接件和电子模块搭建出最初的原型，让亲友的小孩试用，帮助他们边玩边学。随后他们不断优化产品、升级电子模块，还在2021年春到河畔编程马拉松获奖。这使他们备受鼓舞，即便须平衡学业压力、国民服役和创业，也一路坚持至今。

团队不仅希望在教育资源优渥的新加坡培养具创新精神的问

题解决者，也放眼世界，致力于把动手实践和机器人教育带到较不发达的地区。

韩丹说，过去五年，他们不仅在30多所本地中小学推广这套教具，还拓展至马来西亚、越南、乌干达等11国，惠及超过1万2000名学生，赋能1200多名教师。

对于获得霍特奖100万美元的启动资金，韩丹说：“我们计划在2030年前，能惠及86万名学生，这相当于全球约4500所学校。我们将利用这笔资金提升生产力以满足这些需求，同时在全球提高认知度，使任何学校都能获得优质的STEAM教育。”