

“中以常州创新园杯”江苏省大学生机器人 (硬科技)创新创业挑战赛组委会文件

关于举办“中以常州创新园杯”首届江苏省大学生机器人(硬科技)创新创业挑战赛的通知

各高等学校:

为贯彻落实国家关于实施创新驱动发展战略和推动“大众创业、万众创新”的重大部署,努力营造全社会关心青年创新创业的良好环境,在江苏省教育厅、江苏省科技厅、共青团江苏省委、江苏省产业技术研究院、常州市人民政府的指导下,常州市武进区人民政府定于2021年6月至9月举办“中以常州创新园杯”首届江苏省大学生机器人(硬科技)创新创业挑战赛。现将竞赛有关事项通知如下:

一、大赛主题

聚焦硬科技,创新无极限。

二、大赛目的与任务

(一)以赛育才。充分利用中以常州创新园科创训练营的成熟体系和创业孵化模式,有效解决年轻创业者开展硬科技创业周期长、投入大、成功率低的痛点问题,通过系统的创业培训,发

现、选拔、培养一批真正有技术创新能力、有硬科技创业梦想的青年才俊。

(二)以赛促创。优化整合政府、高校、企业等多方资源,搭建教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接的平台,加快形成支持青年硬科技创新创业的生态体系,持续激发高校学生创新创业热情,帮助青年学子在竞赛中挖掘痛点需求、识别市场机会、创造市场价值,引领青年学子成功创业。

三、组织机构

(一)大赛由江苏省教育厅、江苏省科技厅、共青团江苏省委、江苏省产业技术研究院、常州市人民政府作为指导单位,常州市武进区人民政府主办,常州大学、中国以色列常州创新园管理办公室、常州国立高端装备创新中心承办。

(二)成立大赛组委会,由指导单位、主办单位、承办单位有关负责人组成,负责大赛的组织实施(名单详见附件)。大赛组委会办公室由武进区人民政府牵头,办公地点设在中国以色列常州创新园管理办公室,下设秘书组、组织组、宣传组等,在大赛组委会的领导下具体负责组织开展竞赛工作,规范竞赛管理,承担竞赛日常事务。

(三)成立大赛专家委员会,由香港科技大学教授李泽湘担任主任。聘请行业企业,投资机构、创业孵化机构和科研院所专家担任委员,负责参赛项目的网上评审、线上路演或现场答辩等工作,指导帮助学生创新创业项目与市场资源对接。

四、大赛要求

（一）参赛对象及方式

江苏省本科及以上高等院校（含独立学院）在校生都可申报作品参赛。比赛为团体赛，每个团队成员 3-8 人，可配备不超过 3 名指导教师，每所院校可推荐多支参赛队伍。参赛申报人必须为学生团队负责人，需为全日制在校学生或国家开放大学学历教育在读学生。

（二）竞赛内容

1. 本届参赛作品领域为可穿戴机器人、智能家居机器人、助老助残服务机器人、教育服务机器人等智能装备 C 端项目。
2. 为体现公平、公正原则，参赛作品不得为团队成员或指导教师已完成或正在进行工商等各类登记注册的项目。
3. 参赛队伍要选择具有应用场景及市场前景的产品，进行机器人的创意、设计、编程与制作，包括机器人造型、智能技术应用场景、智能软件功能设计与展示、动画或三维造型展示等多种形式的创意思路和创意工作，最后提交机器人实体作品或者实物模型、实物造型、视频、动画等可展示、演示的作品。
4. 参赛项目须真实、健康、合法，无任何不良信息，不得借用他人项目参赛。项目立意应弘扬正能量，践行社会主义核心价值观。参赛项目不得侵犯他人知识产权；抄袭盗用他人成果、提供虚假材料等违反相关法律法规的行为，一经发现即刻丧失参赛相关权利并自负一切法律责任。

五、赛程安排及评审规则

（一）大赛发布（2021年6月2日）

大赛组委会于2021年6月2日在中国以色列常州创新园举行“中以常州创新园杯”江苏省大学生机器人（硬科技）创业挑战赛启动仪式并正式发布。

（二）大赛报名（2021年6月2日至6月30日）

参赛队伍通过登录中国以色列常州创新园官方网站（<http://www.cicp-cz.com>）获取参赛信息，并通过邮件提交参赛报名表1份（附件2）、项目研制报告1份（附件3），邮箱地址为：startX@xbotparkecz.com，报名截止时间2021年6月30日。参赛报名表须由推荐高校盖章，否则视为无效报名。提交的研制报告项目应为可穿戴机器人、智能家居机器人、助老助残服务机器人、教育服务机器人等智能装备C端项目，且仅作为参赛队伍初选依据。

（三）资格审查及初评（2021年7月1日至7月5日）

大赛组委会和专家委员会根据申报资料对参赛作品进行资格审查及初评，评选出进入决赛的队伍，7月5日前完成。

入选决赛的队伍获得参加常州固立高端装备创新中心科创训练营资格。科创训练营以人的需求为基础，以技术为驱动，以商业可持续性为保证，以硬科技创业为主题，是一种融合了设计思维、工程思维、系统思维和科学思维的科技创新创业培养模式。科创训练营为期6周（7月17日-8月30日），包括行业洞察、

用户调研、定义产品、生成创意、样机制作等阶段，可为学员们设计科学合理的解决方案并实现产品的落地和功能测试及竞赛结束后的创业孵化提供全方位帮助。常州固立高端装备创新中心承担参赛队员参加科创训练营期间所有费用。

（四）决赛（2021年8月29日至8月30日）

决赛在中以常州创新园现场进行，包括作品实物展示以及项目路演、评审专家现场问辩等环节，从团队情况、行业及市场的未来发展、技术及产品的创新价值、商业价值及实施方案、财务分析及综合效益等5个维度进行综合打分，共计100分，根据得分排名评定奖项。

（五）成果展示及颁奖（2021年9月下旬）

在中以常州创新园举办大赛颁奖典礼，组织优秀获奖项目进行集中展示并现场颁奖。

六、奖项设置

大赛设特等奖、一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖，获奖项目由大赛组委会颁发获奖证书及奖金。其中特等奖每项奖励100000元、一等奖50000元、二等奖20000元、三等奖10000元、优秀奖2000元。

七、政策支持

（一）获得特等奖和一等奖的部分项目可推荐直接晋级“互联网+”大学生创新创业大赛江苏选拔赛相应赛道决赛。同时，江苏省教育厅将积极争取将此竞赛纳入全省普通高校本专科生学

科竞赛省级赛事。

(二)获得奖项的参赛队伍，根据自身发展需求，可选择在中以常州创新园常州固立高端装备创新中心进行项目后续的探索和孵化。

常州固立高端装备创新中心由创业教父、香港科技大学李泽湘教授发起成立，作为XBOT PARK机器人部落创业生态的核心环节，整合了以色列本古里安大学、香港科技大学等优质国际化“新工科”科创和教育资源，集聚了国际顶尖创业导师和相关行业合作伙伴，可为创业团队提供全方位、全链条的创业指导和系统教学；积累了一批包括设计、零部件、模具、机加工、电子制造等在内的优质供应链资源，为创业团队提供产品制造、原型制作的支撑；打造了完整机器人及智能硬件生态体系，赋能创业团队具备核心竞争优势。

常州固立高端装备创新中心拥有总额1.25亿元投资基金用于对项目团队进行探索期、天使期的投资。探索期对项目提供50万元的探索资金以及场地等资源支持，在持续3~9个月的探索期，从种子开始孵化。在此基础上，经过多轮产品迭代和市场验证，脱颖而出的团队将获得最高300万元的天使投资。

(三)中国以色列常州创新园是国内首个由中以两国政府签约共建的创新示范园区，在全国中以合作领域内保持合作机制、合作模式、合作成果“三个领先”。中国以色列常州创新园重点打造的“Phoenix领航计划”，包括技术服务、金融服务、市场服务、

公共服务、政务服务五大服务体系,为创业团队提供全方位保障。

八、比赛经费

承办方将承担每个高校参赛人员的食宿费用,并对交通费用进行补助。

九、联系方式

中国以色列常州创新园管理办公室,联系人:陈逸,电话:0519-86361913。常州国立高端装备创新中心,联系人:党海平,电话:0519-68211789;王豫平,电话:13810923810。常州大学,联系人:徐淑玲,电话:0519-86334774。

- 附件: 1. “中以常州创新园杯”首届江苏省大学生机器人
(硬科技)创新创业挑战赛组委会名单
2. “中以常州创新园杯”首届江苏省大学生机器人
(硬科技)创新创业挑战赛参赛报名表
3. “中以常州创新园杯”首届江苏省大学生机器人
(硬科技)创新创业挑战赛项目研制报告

“中以常州创新园杯”江苏省大学生机器人
(硬科技)创新创业挑战赛组委会
(常州市武进区人民政府代章)

2021年6月2日