

附件：

第十六届 iCAN 大学生创新创业大赛 赛道要求

第十六届 iCAN 大学生创新创业大赛赛道分为创新赛道、创业赛道、挑战赛道三个赛道，具体要求如下：

一、创新赛道

（一）参赛项目类型

1. 智慧家庭：让家庭生活变得智能和便捷的设备和服务；
2. 智慧农业：用于农牧渔等领域的传感检测和智慧服务；
3. 智慧社区：用于社区、校园等环境的设施和服务；
4. 智慧医疗：用于医疗、健康等领域的设施和服务；
5. 智能交通：用于交通的智能车、飞行器、道路桥梁等；
6. 智能教育：用于提升教育教学的各种设备和服务；
7. 智能穿戴：用于人或者动物的各类可穿戴设备和服务；
8. 智能制造：智能硬件、先进制造、材料和节能环保等；
9. 智慧文娱：智能文创产品、智慧娱乐、影视动漫等；
10. 智能语言：智能语言听说、智能作文、智能阅读等。

（二）参赛对象

全国高等院校及科研院所的在校学生（含本科、专科、硕士研究生、博士研究生），必须以团队形式参赛，每支队伍 2-5 名队员，可以跨赛区和学校组队，赛区以队长所在院校的地区为准，每人仅限报名一支团队，每个团队指导老师数量不超过 2 人。

参赛选手制作可以演示和操作的產品原型为有效参赛作品，参赛作品务必是学生原创，谢绝任何形式的导师课题参赛。参赛队伍制作出能实现基本功能的实物作品，并撰写详细的项目说明书。

（三）评审规则

比赛以应用创新为主要考察目标和评审原则，按照 100 分进行评审，具体分值分配如下。

1. 创新性 30 分：强调原始创意的价值，在思维模式、技术研发、管理方法等方面的突破和创新。

2. 商业性 25 分：强调商业模式设计的可行性及产品的实用性，并具备社会和市场价值。

3. 技术方案 25 分：强调项目产品的技术洞见及产品的完成程度。

4. 产品介绍 20 分：强调对产品和项目的表达能力，并对团队成员的整体协作进行考核。

二、创业赛道

（一）参赛项目类型

1. 智慧家庭：让家庭生活变得智能和便捷的设备和服务；
2. 智慧农业：用于农牧渔等领域的传感检测和智慧服务；
3. 智慧社区：用于社区、校园等环境的设施和服务；
4. 智慧医疗：用于医疗、健康等领域的设施和服务；
5. 智能交通：用于交通的智能车、飞行器、道路桥梁等；
6. 智能教育：用于提升教育教学的各种设备和服务；

7. 智能穿戴：用于人或者动物的各类可穿戴设备和服务；
8. 智能制造：智能硬件、先进制造、材料和节能环保等；
9. 智慧文娱：智能文创产品、智慧娱乐、影视动漫等；
10. 智能语言：智能语言听说、智能作文、智能阅读等。

（二）参赛对象

全国高等院校及科研院所的在校学生（含本科、专科、硕士研究生、博士研究生）或毕业三年内的学生，要求团队使用自主完成的创新项目注册公司，队长须为企业法定代表人，必须以团队形式参赛，每支队伍 2-5 名队员，可以跨赛区和学校组队，赛区以队长所在院校的地区为准，每人仅限报名一支团队，每个团队指导老师数量不超过 2 人。

参赛公司以拥有自主知识产权的产品或服务为有效参赛作品，参赛产品或服务需为可以使用的实际产品，需具备团队原创性，并撰写详细的商业计划书。

（三）评审规则

比赛以产品商业化为主要考察目标和评审原则，按照 100 分进行评审，具体分值分配如下。

1. 创新性 20 分：强调原始创意的价值，在思维模式、技术研发、管理方法等方面的突破和创新。
2. 商业性 35 分：强调商业模式设计的可行性及产品的实用性，项目未来的成长性及所具备社会和市场价值。

3. 技术方案 25 分：强调项目产品的技术洞见及产品的完成程度，考察技术水平的核心竞争力。

4. 团队情况 20 分：强调团队成员的教育、工作背景，对管理能力、思维能力、表达能力、协作能力等方面进行考核。

三、挑战赛道

（一）命题征集

本赛道面向各行业企业征集命题，各企业需根据真实发展需求设计相关实战创新项目。项目命题方向需围绕物联网、人工智能、互联网、云计算、大数据、区块链、新能源新材料、生物技术等对应的产业和行业领域。

（二）参赛对象

全国高等院校及科研院所的在校学生（含本科、专科、硕士研究生、博士研究生），可以以个人或团队形式参赛，每支参赛团队不超过 5 名队员，可以跨赛区和学校组队，赛区以队长所在院校的地区为准。

（三）其他说明

1. 挑战赛道命题方案将由大赛组委会审核后另行发布。
2. 合作企业需遵守大赛的规章制度，按照大赛的流程和要求参与大赛的相关活动。