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。

(ニ）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产品原型为有效参赛作品，参赛作品务必是学生原创，謝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．挑战赛道侖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。