附件

**企校协同创新大赛专项赛赛项列表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **赛项领域** | **赛项介绍** | **承办单位** | **联系方式** |
| SME202301 | 新一代信息技术 | **聚焦场景：**聚焦以智能硬件、人工智能技术、 编程及算法为基础的多种新一代信息技术横向渗透融合应用场景；**考察能力：**考察参赛者将人工智能、物联网、云计算等技术横向交叉应用的能力；**比赛目标：**培养学生在新一代信息技术领域的 横向融合应用能力，提升高校相关专业实验教学水平。 | 哈工领智产教融合（哈尔滨）科技有限公司 | 卢关山13796620949 |
| SME202302 | 机器人+ | **聚焦场景：**聚焦“机器人+ ”十大应用重点领域 的典型应用场景。包括制造业、农业、建筑、 能源、商贸物流、医疗健康、养老服务、教育、商业社区服务、安全应急和极限环境应用； | 高校毕业生就业协会机器人专委会 | 李汶蔚18601247206 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **考察能力：**考察参赛者机器人相关技术设计实践能力和创新精神；**比赛目标：**提高学生对机器人技术的理解和运 用能力，推动机器人等相关专业人才培养模式 与课程体系改革，为机器人领域相关企业输送高素质、高技能应用型人才。 |  |  |
| SME202303 | 新能源汽车 | **聚焦场景：**创新技术成果转化应用+创新职业技能应用；**考察能力：**参赛者将创新成果应用于汽车产品 和技术性能提升、质量提升、成本优化和产品 竞争力加强等方面的能力，或在生产制造、后 市场等场景下的工艺技术水平提升、工作方法/设备改善、效率提升等方面的能力；**比赛目标：**培养学生在新能源智能汽车领域的 技术/技能创新能力及成果应用能力，提升高教/ 职教院校的科研能力和技术应用水平，提高以需求导向的校企协同创新能力和成果转化能 | 国家新能源汽车技术创新中心 | 霍丹阳13716854011 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 力。 |  |  |
| SME202304 | 半导体 | **聚焦场景：**半导体材料、器件及应用领域；**考察能力：**参赛者在半导体领域技术创新能力；**比赛目标：**聚焦产业真实挑战，培养学生在半 导体领域创新与解决问题能力，促进半导体产学研创新与科技成果转化。 | 第三代半导体产业技术创新战略联盟 | 莫鸿鹏13911394320 |
| SME202305 | 网络安全 | **聚焦场景：**聚焦网络安全在工业互联网领域的应用场景；**考察能力：**参赛者将网络安全攻防实战方法应 用于工控安全和工业互联网安全攻防对抗的能力；**比赛目标：**培养学生在网络安全领域的研究和应用能力，提升高校相关专业实验教学水平。 | 长扬科技（北京）股份有限公司 | 李昊为13889863746 |
| SME202306 | 数字孪生 | **聚焦场景:** 聚焦数字孪生技术和虚拟现实技术打造的数字建造工程应用场景；**考察能力:** 参赛者将数字孪生、虚拟现实技术应用于数字建造和超现实表达等领域的能力； | 展视网（北京）科技有限公司 | 宋梓悦13759728390 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **比赛目标:** 培养学生在数字孪生、虚拟现实等领 域的研究和应用能力，提升高校相关专业实验教学水平。 |  |  |