“青智攻坚”创新赋能专项赛需求榜单

（本赛道所有选题成绩均计入学校团体总分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 选 题 | 出题单位 |
| 1 | 乘用车车内人机交互场景设计及方法论研究 | 北京汽车集团有限公司 |
| 2 | 高炉炉前开口机自动换钎装置 | 北京首钢股份有限公司 |
| 3 | 延长高炉炉顶装料系统设备耐磨衬板使用寿命的方法 | 北京首钢股份有限公司 |
| 4 | 电炉渣资源化利用基础研究 | 首钢集团有限公司技术研究院 |
| 5 | 高耦合效率太阳光导入光纤的照明系统设计 | 一轻控股-北京首量科技股份有限公司 |
| 6 | 高透过率的窄带通222nm紫外滤光片的设计研发 | 一轻控股-北京首量科技股份有限公司 |
| 7 | 以大疆无人机为载体的远程控制系统的研发 | 北京电控—北京第七九七音响股份有限公司 |
| 8 | 国家高端科学仪器装备产业示范区建设思路研究 | 北京怀柔仪器和传感器有限公司 |
| 9 | “迎豹回家”河北-北京生态廊道设计研究 | 门头沟区百花山管理处 |