附件1

2024年度兵团科学技术奖校内论证时间安排表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工业领域** 双语楼四楼第一会议室 2025年1月8日 | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **第一完成人** | **完成单位** | **奖励类别及等级** | | **汇报时间** |
| 1 | / | 代斌 | 化学化工学院 | 突出贡献奖 | 突出贡献奖 | 10:00-10:25 |
| 2 | 农田残膜高效清杂回收关键技术与装备 | 陈学庚 | 机械电气工程学院 | 技术发明奖 | 一等奖 | 10:25-10:50 |
| 3 | 植物多酚材料基高效肥料创制与应用 | 贾鑫 | 化学化工学院 | 技术发明奖 | 一等奖 | 10:50-11:15 |
| 4 | 埋土防寒区葡萄刷式清土机械装备创制与应用 | 徐丽明 | 机械电气工程学院 | 技术发明奖 | 二等奖 | 11:15-11:40 |
| 5 | 氯乙烯合成钌基催化剂的设计构筑及催化反应机理研究 | 张海洋 | 化学化工学院 | 自然科学奖 | 一等奖或二等奖 | 11:40-12:05 |
| 6 | 碳-碳（杂）不饱和键选择性官能团化研究 | 何林 | 化学化工学院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 12:05-12:30 |
| 7 | 基于空p轨道效应的新型有机硼化学反应的研究 | 徐亮 | 化学化工学院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 12:30-12:55 |
| 8 | 基于合理破坏模式控制的低多层民居抗震理论研究与创新实践 | 袁康 | 水利建筑工程学院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 12:55-13:20 |
| 9 | 冻融-地震耦合效应下库岸坡体与坝体岩土材料跨尺度破坏理论 | 刘恩龙 | 水利建筑工程学院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 13:20-13:45 |
| 10 | 在线社交网络用户群体挖掘及网络舆论引导方法研究 | 刘长征 | 信息科学与技术学院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 13:45-14:10 |
| 11 | 新型功能材料的基础物性和储能应用 | 王海锋 | 理学院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 15:00-15:25 |
| 12 | 生物质基吸附材料的设计制备及其污染物高效脱除研究 | 刘志勇 | 化学化工学院 | 自然科学奖 | 二等奖或三等奖 | 15:25-15:50 |
| 13 | 芳烃侧链选择性氧化合成醛、酮绿色新方法 | 马晓伟 | 化学化工学院 | 自然科学奖 | 三等奖 | 15:50-16:15 |
| 14 | 20万吨/年CO2工业捕集示范与驱油应用 | 李兆敏 | 化学化工学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 16:15-16:40 |
| 15 | 基于分子炼油的炼厂提质、增效、减排关键技术开发与工业应用 | 刘纪昌 | 化学化工学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 16:40-17:05 |
| 16 | 固溶/液态肥精准施肥成套技术及装备研发与应用示范 | 张立新 | 兵团能源发展研究院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 17:05-17:30 |
| 17 | 食药农产品太阳能高效低碳干燥技术装备及产业化应用 | 王海 | 食品学院 | 科技进步奖 | 一等或二等奖 | 17:30-17:55 |
| 18 | 长距离输水管道消力井装置性能优化关键技术研究及应用 | 金瑾 | 水利建筑工程学院 | 科技进步奖 | 二等奖 | 17:55-18:20 |
| 19 | 智慧城市智能感知和综合治理关键技术与应用 | 高有军 | 信息科学与技术学院 | 科技进步奖 | 二等奖 | 18:20-18:45 |
| 20 | 大型电站锅炉智能检测评价与节能增效关键技术及应用 | 赵永满 | 机械电气工程学院 | 科技进步奖 | 二等奖 | 18:45-19:10 |
| 21 | 气候与人类活动影响下新疆干旱区环境变化与资源可持续管理研究及应用 | 徐丽萍 | 理学院 | 科技进步奖 | 二等奖 | 19:10-19:35 |
| 22 | 基于工业固废的道路路基性能提升关键技术及应用 | 李清林 | 水利建筑工程学院 | 科技进步奖 | 二等奖或三等奖 | 19:35-20:00 |

（下页有内容）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **水资源、种植业、养殖业领域** 双语楼四楼第二会议室 2025年1月8日 | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **第一完成人** | **完成单位** | **奖励类别及等级** | | **汇报时间** |
| 1 | / | 张旺锋 | 农学院 | 突出贡献奖 | 突出贡献奖 | 10:00-10:25 |
| 2 | 棉花长期膜下滴灌土壤生境要素变迁与调控机制 | 王振华 | 水利建筑工程学院 | 自然科学奖 | 一等奖 | 10:25-10:50 |
| 3 | 牛病毒性腹泻病毒（BVDV）致病机制与抗感染研究 | 陈创夫 | 动物科技学院 | 自然科学奖 | 一等奖 | 10:50-11:15 |
| 4 | 人兽共患病原菌的耐药性和适应性机制研究 | 郝海红 | 动物科技学院 | 自然科学奖 | 一等奖 | 11:15-11:40 |
| 5 | 棉花典型病虫害多尺度协同智能检测关键技术与方法研究 | 高攀 | 信息科学与技术学院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 11:40-12:05 |
| 6 | 少孢节丛孢菌消灭线虫机制及其新型生物制剂的研发 | 孟庆玲 | 动物科技学院 | 自然科学奖 | 二等或三等奖 | 12:05-12:30 |
| 7 | 资源植物无叶假木贼生态适应性及其濒危机制研究 | 彭梦文 | 农学院 | 自然科学奖 | 三等奖 | 12:30-12:55 |
| 8 | 生鲜乳病原微生物检测与奶业信息化监管关键技术创新与应用 | 张辉 | 动物科技学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 12:55-13:20 |
| 9 | 新疆不同秋眠级苜蓿引育与丰产技术集成与示范 | 马春晖 | 动物科技学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 13:20-13:45 |
| 10 | 新疆（兵团）耕地土壤调查及数据库建设 | 张若宇 | 机械电气工程学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 13:45-14:10 |
| 11 | 新疆耐盐碱作物高产栽培技术研究集成与推广 | 张凤华 | 农学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 15:00-15:25 |
| 12 | 盐碱地棉花抗逆轻简集中成熟栽培技术创建与应用 | 董合忠 | 农学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 15:25-15:50 |
| 13 | 变化环境下干旱内陆区水资源调控与经济社会适应关键技术及应用 | 龙爱华 | 水利建筑工程学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 15:50-16:15 |
| 14 | 基于国家粮油战略安全油莎豆高产与综合利用关键技术与示范应用 | 周中凯 | 食品学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 16:15-16:40 |
| 15 | 新疆动物原奶（母乳）乳酸菌资源及优良菌株产业化关键技术与应用 | 倪永清 | 食品学院 | 科技进步奖 | 一等或二等奖 | 16:40-17:05 |
| 16 | 干旱区葡萄品质调控关键技术研发与示范应用 | 赵宝龙 | 农学院 | 科技进步奖 | 一等奖或二等奖 | 17:05-17:30 |
| 17 | 寒旱区生猪养殖粪污生态处理工程与资源循环利用关键技术研究与示范 | 李俊峰 | 水利建筑工程学院 | 科技进步奖 | 二等奖 | 17:30-17:55 |
| 18 | 基于山区-平原水库群优化调度的流域水资源高效利用关键技术研究与应用 | 刘兵 | 水利建筑工程学院 | 科技进步奖 | 二等奖或三等奖 | 17:55-18:20 |
| 19 | / | 梁斌 | 农学院 | 科技合作奖 | 科技合作奖 | 18:20-18:45 |

（下页有内容）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **医药卫生领域** 双语楼四楼第三会议室 2025年1月8日 | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **第一完成人** | **完成单位** | **奖励类别及等级** | | **汇报时间** |
| 1 | / | 马克涛 | 医学院 | 突出贡献奖 | 突出贡献奖 | 10:00-10:25 |
| 2 | / | 陈雪玲 | 医学院 | 突出贡献奖 | 突出贡献奖 | 10:25-10:50 |
| 3 | 卵巢高级别浆液性癌增殖侵袭的分子调控网络及干预策略 | 贾薇 | 第一附属医院 | 自然科学奖 | 一等奖或二等奖 | 10:50-11:15 |
| 4 | 中药效应物质高效发现技术体系的构建及其示范应用 | 唐辉 | 药学院 | 自然科学奖 | 一等奖或二等奖 | 11:15-11:40 |
| 5 | 红花黄色素代谢调控及病理作用机制研究 | 刘秀明 | 药学院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 11:40-12:05 |
| 6 | 全身麻醉药靶向中枢核团作用及神经保护新生物学机制 | 李燕 | 第一附属医院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 12:05-12:30 |
| 7 | 食管癌表观遗传调控研究 | 王良海 | 医学院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 12:30-12:55 |
| 8 | 阅读障碍儿童病因及神经机制研究 | 左彭湘 | 医学院 | 自然科学奖 | 二等奖 | 12:55-13:20 |
| 9 | 基于互联网/物联网慢性呼吸系统疾病全病程管理体系的开发、转化与应用 | 邬超 | 第一附属医院 | 技术发明奖 | 二等奖 | 13:20-13:45 |
| 10 | 基于靶点发现的小分子化合物的设计筛选和作用机制研究 | 王金辉 | 药学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 13:45-14:10 |
| 11 | 医药领域可视化快检技术开发及应用 | 孙世国 | 药学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 15:00-15:25 |
| 12 | 甘草药材质量控制技术体系的创建及示范应用 | 李鸿彬 | 生命科学学院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 15:25-15:50 |
| 13 | 精神心理疾病发病机制与防治体系构建的综合研究 | 张桂青 | 第一附属医院 | 科技进步奖 | 一等奖 | 15:50-16:15 |
| 14 | 南疆人群心血管疾病风险预测和综合防控技术研究与推广应用 | 郭恒 | 医学院 | 科技进步奖 | 二等奖 | 16:15-16:40 |
| 15 | 新疆特色药用植物药效物质基础研究及开发 | 秦冬梅 | 药学院 | 科技进步奖 | 二等奖 | 16:40-17:05 |
| 16 | 脑卒中防治技术推广示范及卒中后脑损伤机制研究 | 赵冬 | 第一附属医院 | 科技进步奖 | 二等奖或三等奖 | 17:05-17:30 |
| 17 | 心力衰竭损伤机制研究及GDMT规范诊治体系在基层的示范应用 | 王丽 | 第一附属医院 | 科技进步奖 | 二等奖或三等奖 | 17:30-17:55 |
| 18 | 纤维支气管镜在儿童大叶性肺炎诊疗中的合理应用 | 谷强 | 第一附属医院 | 科技进步奖 | 三等奖 | 17:55-18:20 |
| 19 | 高质量医药科普资源开发及成果应用示范 | 李乐 | 药学院 | 科技进步奖 | 三等奖 | 18:20-18:45 |