

附件 1

2025 年度兵团科学技术奖校内论证时间安排表

工业领域 学术交流中心三楼第一教室 2025 年 1 月 19 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	原子经济性导向羰基化合物从头合成有机光催化技术创立	刘宁	化学化工学院	自然科学奖	一等奖	10:00-10:25
2	云边端协同的电梯智能监测与应急一体化平台关键技术及应用	肖 婧	信息与技术学院	科技进步奖	二等奖或三等奖	10:25-10:50
3	金属板材激光焊接小孔行为及焊缝成形与性能协同调控方法	郝中甲	机械电气工程学院	自然科学奖	二等奖或三等奖	10:50-11:15
4	新疆内陆河区生态-经济社会用水竞争机制与调控关键技术及应用研究	龙爱华	水利建筑工程学院	科技进步奖	一等奖	11:15-11:40
5	跨境网络空间风险治理关键技术创新及规模化应用	刘长征	信息科学与技术学院	科技进步奖	一等奖	11:40-12:05
6	过渡金属基新能源材料的定向结构调控与性能增强机制	陈龙	化学化工学院	自然科学奖	一等奖或二等奖	12:05-12:30
7	CO 甲烷化原子界面活性位点的调控机制与低温催化转化研究	于锋	化学化工学院	自然科学奖	一等或二等奖	12:30-12:55
8	丰产金属催化及电化学驱动的惰性键活化与转化	韦钰	化学化工学院	自然科学奖	一等或二等奖	12:55-13:20
9	长距离输水管道消能关键技术优化与应用	金瑾	水利建筑工程学院	科技进步奖	一等或二等奖	13:20-13:45
10	油页岩-钢渣-粉煤灰固废处置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	一等或二等奖	13:45-14:10

11	新疆多沙河流灌溉首部复杂水源分级处理关键技术研究与应用	刘贞姬	水利建筑工程学院	科技进步奖	一等或二等奖	15:00-15:25
12	面向精细化工的高通量本质安全微通道反应成套技术与装备创制	李豪杰	化学化工学院	科技进步奖	一等奖或二等奖	15:25-15:50
13	农业固废全量化利用的高效腐熟菌剂创制与盐碱耕地生态修复关键技术及示范	安雄芳	化学化工学院	科技进步奖	一等奖或二等奖	15:50-16:15
14	混合与传质过程强化关键技术及工业应用	郭俊恒	化学化工学院	科技进步奖	一等奖或二等奖	16:15-16:40
15	"沙戈荒"场景下高压损耗智能量测和诊断关键技术及应用	张立新	能源与材料学院	科技进步奖	一等奖或二等奖	16:40-17:05
16	新污染物环境转化行为与高效净化技术及机理	王健康	水利建筑工程学院	自然科学奖	二等奖	17:05-17:30
17	沙漠砂及煤基固废资源化利用关键技术与工程应用研究	夏多田	水利建筑工程学院	自然科学奖	二等奖	17:30-17:55
18	等离子体污染物治理中关键活性物种调控与降解机理	常大磊	理学院	自然科学奖	二等奖	17:55-18:20
19	高容量长寿命有机电极材料的结构调控与储能机理	谷天天	化学化工学院	自然科学奖	二等奖	18:20-18:45
20	多源数据融合下的冰川格局与生态系统服务定量评估	徐丽萍	城市与环境学院	自然科学奖	二等奖	18:45-19:10
21	沙漠砂混凝土资源化利用理论与创新技术	李志强	水利建筑工程学院	科技进步奖	二等或三等奖	19:10-19:35
22	N-磺酰脲介导的绿色合成新方法及其在功能分子构建中的应用	刘平	化学化工学院	自然科学奖	二等或三等奖	19:35-20:00

（下页有内容）

水资源、种植业、养殖业领域 学术交流中心三楼第二教室 2026 年 1 月 19 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	棉花生产加工品质智能高效检测关键技术与装备	张若宇	机械电气工程学院	技术发明奖	一等奖	10:00-10:25
2	节水高效大田滴灌关键装备创制与应用	王振华	水利建筑工程学院	技术发明奖	一等奖	10:25-10:50
3	干旱区果树根域水肥气协同调控关键技术与装备	于坤	农学院	技术发明奖	一等奖	10:50-11:15
4	棉花生长参数遥感反演与胁迫诊断机理及方法	张泽	农学院	自然科学奖	一等奖	11:15-11:40
5	棉属植物基于光合资源利用的协同演化	张亚黎	农学院	自然科学奖	一等奖	11:40-12:05
6	机采棉关键性状遗传解析与重大新品种培育推广	聂新辉	农学院	科技进步奖	一等奖	12:05-12:30
7	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	12:30-12:55
8	基于新疆地源性饲料资源的组学型营养素研究与应用	聂存喜	动物科技学院	科技进步奖	一等奖	12:55-13:20
9	干旱区盐碱地作物适生种植关键技术创新与应用	张凤华	农学院	科技进步奖	一等奖	13:20-13:45
10	棉蚜智能精准防控关键技术及应用	高攀	信息与技术学院	技术发明奖	一等奖或二等奖	13:45-14:10
11	面向自然环境的农业图像目标特征检测方法研究	李景彬	机械电气工程学院	自然科学奖	一等奖或二等奖	15:00-15:25
12	绵羊生长发育相关功能基因鉴定及其作用机制研究	胡圣伟	生命科学学院	自然科学奖	一等奖或二等奖	15:25-15:50

					奖	
13	农业遥感灾害监测预警技术体系创新及规模化应用	张立福	农学院	科技进步奖	一等奖或二等奖	15:50-16:15
14	塔里木盆地西南山区植物多样性调查与特色植物资源保护利用研究	阎平	生命科学学院	自然科学奖	二等奖	16:15-16:40
15	干旱区棉花有限滴灌增产的光合耦合生理机制研究	罗宏海	农学院	自然科学奖	二等奖	16:40-17:05
16	棉花水肥一体化高效利用技术与示范	马富裕	农学院	科技进步奖	二等奖	17:05-17:30
17	油莎豆全营养素全利用提质增效关键技术及功能产品应用示范	周中凯	食品学院	科技进步奖	一等奖	17:30-17:55
18	新疆特色水果采后衰老与抗病性的协同调控机制研究	陈国刚	食品学院	自然科学奖	一等奖	17:55-18:20
19	新疆特色梨果内部品质及早期病害的无损检测方法	吴杰	机械电气工程学院	自然科学奖	一等奖或二等奖	18:20-18:45
20	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	18:45-19:10
21	寒旱区养殖废水协同治理与生态修复关键技术集成与示范	李俊峰	水利建筑工程学院	科技进步奖	一等奖	19:10-19:35

（下页有内容）

医药卫生领域 学术交流中心三楼第四教室 2026 年 1 月 19 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	生物信息关键技术及其在代谢性疾病早诊早治中的应用	崔庆华	医学院	自然科学奖	一等奖	10:00-10:25
2	新疆特色植物药智能筛选、靶点网络解析与创新药物发现	韩博	药学院	自然科学奖	一等奖	10:25-10:50
3	新疆与中亚跨境传染病智能化监测、预警与防控技术研究与应用示范	王远志	医学院	科技进步奖	一等奖	10:50-11:15
4	新疆间质性肺病发病机制及推广应用	邬超	第一附属医院	科技进步奖	一等奖	11:15-11:40
5	基于血管病的中药民族药新药研发关键技术创新及其应用	王新春	第一附属医院	科技进步奖	一等奖	11:40-12:05
6	结核杆菌与宿主相互作用的调控机制研究	张万江	医学院	自然科学奖	一等奖或二等奖	12:05-12:30
7	磷烯光子-能量转化机制与跨尺度生物调控机制	田星	药学院	自然科学奖	一等奖或二等奖	12:30-12:55
8	医药领域可视化诊疗技术开发及应用	孙世国	药学院	科技进步奖	一等奖或二等奖	12:55-13:20
9	肿瘤相关巨噬细胞在新疆食管鳞癌恶性进展中的作用机制及转化研究	胡建明	医学院	科技进步奖	一等奖或二等奖	13:20-13:45
10	面向生物医药的生物传感关键技术研发与应用	刘江	药学院	技术发明奖	二等奖	13:45-14:10
11	纳米递药系统靶向干预新疆高感染病毒 KSHV 致癌分子机制的作用研究	李冬妹	医学院	自然科学奖	二等奖	15:00-15:25

12	食管癌演进的基因调控网络及分子标志物研究	王良海	医学院	自然科学奖	二等奖	15:25-15:50
13	围术期脑血管事件风险预警及防治靶点新生物学机制	李燕	第一附属医院	自然科学奖	二等奖	15:50-16:15
14	间充质干细胞联合内皮祖细胞治疗淋巴水肿的研究	侯吉学	第一附属医院	自然科学奖	二等奖	16:15-16:40
15	心血管疾病病因研究和创新性风险预测模型在南北疆基层的示范应用	郭恒	公共卫生学院	科技进步奖	二等奖	16:40-17:05
16	活性维生素 D3 治疗慢性肾脏病的新型机制	杨晓萍	第一附属医院	科技进步奖	二等奖	17:05-17:30
17	发展性阅读障碍发病机制与干预研究	左彭湘	医学院	科技进步奖	三等奖	17:30-17:55
18	P53 介导 TGF- β 1/mTOR 信号通路调控翼状骨肉成纤维细胞增殖和转分化中的作用研究	赵新荣	第一附属医院	自然科学奖	三等奖	17:55-18:20
19	羊、猪重要呼吸道病原的感染机制与抗感染功能因子研究	张彦兵	动物科技学院	自然科学奖	二等奖	18:20-18:45
20	两种食源性病原菌的耐药性及适应性耦联机制	郝海红	动物科技学院	自然科学奖	二等或三等奖	18:45-19:10