

## 天津科技大学“十四五”重大科研成果拟培育省部级项目名单

序号	奖项类别	培育目标	学院	项目负责人 (按姓氏笔画 及培育目标排序)	项目名称
1	天津市自然科学奖	一等奖	食品	王书军	食品加工过程组分变化及品质调控理论研究
2		二等奖	化工	尹 振	低维多组元催化剂的表界面调控机制及其应用研究
3			食品	郭庆彬	天然多糖类乳化剂的构效机制研究及产业化应用
4	天津市技术发明奖	一等奖	化工	王正祥	乳酸单体绿色生物制造技术及应用
5			化工	姜 涛	乙烯选择性四聚合成 1-辛烯关键技术及应用
6	天津市科技进步奖	一等奖	化工	王红星	电子级碳酸酯成套技术及工业应用
7			生物	王 敏	食醋发酵关键技术创新及应用
8			海洋	刘宪斌	海上油田生产污染物处理关键技术研究与应用
9			轻工	李 群	植物纤维材料绿色制造及高值化利用关键技术
10			人工智能	张翼英	智能电网数字化基础构建与安全防护关键技术研究与应用

11			生物	谢希贤	高附加值氨基酸及衍生物绿色生物制造关键技术及产业化
12		二等奖	食品	王稳航	胶原蛋白资源高值化利用关键技术与产业化
13			食品	刘霞	粮食节能高效储藏与加工技术及产业化
14			化工	杨宗政	环境应急污水处理关键技术及装备研发及应用
15			生物	张翠英	白酒品质提升关键技术研究与应用