

# 山东省教育厅

鲁教科字〔2022〕10号

## 山东省教育厅 关于公布 2022 年度山东省高等学校 “青创团队计划”团队认定名单的通知

各有关高等学校：

经各高校推荐、专家评审、省教育厅厅长办公会审议和公示，决定认定山东大学“植物逆境细胞生物学创新团队”等 102 个自主认定类青创团队、滨州学院“黄河三角洲生态恢复与碳中和创新团队”等 254 个限项类青创团队、滨州医学院“神经损伤修复材料研究与开发创新团队”等 84 个学科平台类青创团队，为 2022

年度山东省高等学校“青创团队计划”团队（见附件），现将认定名单予以公布。

附件：2022年度山东省高等学校“青创团队计划”团队认定名单

山东省教育厅

2022年12月28日

# 2022年度山东省高等学校“青创团队计划”团队认定名单

## 二、限项类青创团队名单

| 序号 | 编号        | 依托学校   | 团队名称                     | 研究课题名称                              | 团队成员                              | 支持经费(万元) |
|----|-----------|--------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 1  | 2022KJ223 | 山东理工大学 | 新型储能材料与器件创新团队            | MoS2基p-n型同质结的构筑、界面调控与电化学储钾机理        | 周通, 卞景林, 于丹, 冯宇, 张永晖, 张华          | 40       |
| 2  | 2022KJ224 | 山东理工大学 | 黄河三角洲生态安全智能监测与环境修复创新团队   | 尺度约束下自然-人在黄河三角洲盐渍化过程中作用机理的不变性与差异性研究 | 郭兵, 孙永玲, 杨朝斌, 宋英强, 雷祥旭, 田坤俊, 王珂   | 40       |
| 3  | 2022KJ225 | 山东理工大学 | 现代智能农业装备技术创新团队           | 高速精播种子运动全路径约束机理及关键技术研究              | 王文君, 陈玉龙, 周龙, 王国宾, 李名伟            | 50       |
| 4  | 2022KJ226 | 山东理工大学 | 乳品质量安全快速检测创新团队           | 乳品质量安全精准智能信息化系统研究                   | 李发兰, 于少轩, 宿佃斌, 徐慧慧, 高丽丽           | 50       |
| 5  | 2022KJ227 | 山东理工大学 | 输变电装备防灾减灾青年创新团队          | 复杂雷暴环境中综合能源走廊放电特性与系统安全关键技术研究        | 安韵竹, 胡玉耀, 胡元潮, 周辉, 牛小波, 陈磊        | 50       |
| 6  | 2022KJ228 | 山东理工大学 | 过渡金属催化有机反应的机制研究与理性设计创新团队 | 钯催化羧酸碳氢键官能化反应的理论研究和新反应设计            | 徐立平, 王倩, 刁乐晨, 谭洪梓, 张明霞            | 50       |
| 7  | 2022KJ229 | 山东理工大学 | 抗代谢性疾病功能食品研究创新团队         | 功能食品活性成分干预代谢相关脂肪性肝病的机制研究            | 孙文龙, 王萌, 赵延芳, 张怀渊, 徐征豹, 张玉, 张启丽   | 40       |
| 8  | 2022KJ230 | 山东理工大学 | 无机膜技术与清洁能源创新团队           | 非对称结构Ni中空纤维催化膜与高效OSRE制纯氢膜反应器        | 宋健, 于方永, 秦士跃, 于文竹, 范议议, 张雷, 杨腾飞   | 50       |
| 9  | 2022KJ231 | 山东理工大学 | 功能晶体材料创新团队               | 高功率超快激光晶体关键制备技术研究                   | 胡强强, 穆文祥, 任路超, 李存成, 王永晓, 张景岩, 赵茂森 | 50       |
| 10 | 2022KJ232 | 山东理工大学 | 新能源汽车智能线控技术创新团队          | 智能直驱式泵控制动系统关键共性技术研究                 | 谭草, 周英超, 刘秉政, 范新宇, 陆佳瑜            | 50       |
| 11 | 2022KJ233 | 山东理工大学 | 功能型纳米流体制备及应用创新团队         | 面向气体高效净化的功能型纳米流体体系定向构建/应用及作用机制研究    | 刘新鹏, 孙文博, 孟子霖, 张茜, 许玉芝, 李明月, 刘凯   | 40       |
| 12 | 2022KJ234 | 山东理工大学 | 振动利用与能量采集创新团队            | 全风向风致振动的风柱发电机理与关键技术研究               | 宋汝君, 杨小辉, 冯超, 杨崇秋, 盛云龙, 刘学磊, 尹建程  | 50       |

| 序号 | 编号        | 依托学校   | 团队名称              | 研究课题名称                          | 团队成员                               | 支持经费(万元) |
|----|-----------|--------|-------------------|---------------------------------|------------------------------------|----------|
| 13 | 2022KJ235 | 山东理工大学 | 医用智能机器人创新团队       | 面向咽拭子采样的智能绳驱机器人关键技术研究           | 牟宗高, 肖海滨, 张天, 杨盼盼, 李子轩, 张玉环, 文永双   | 30       |
| 14 | 2022RW057 | 山东理工大学 | 产业情报挖掘与服务创新团队     | 山东省重点产业关键核心技术精准布局研究             | 董坤, 魏绪秋, 郭凤娇, 李永明, 王超, 崔斌, 刘浏      | 15       |
| 15 | 2022RW058 | 山东理工大学 | 数智创业与企业高质量发展创新团队  | 数字赋能黄河流域制造企业平台化转型升级的微观机理与实现路径研究 | 薛超凯, 白阳, 文立杰, 韩冬日, 宋晓娜, 冯立超, Ahmad | 15       |
| 16 | 2022RW059 | 山东理工大学 | 出土文献与中国早期文化研究创新团队 | 出土简帛《尚书》文献综合研究                  | 钟云瑞, 周艳涛, 李贺, 耿芳朝, 霍耀宗, 王卢笛        | 15       |
| 17 | 2022RW060 | 山东理工大学 | 智慧体育公共服务研究创新团队    | 数字赋能与实践革新: 山东体育公共服务智慧化转型路径研究    | 高奎亭, 李乐虎, 刘洪亮, 王永杰, 郑程浩, 肖玉华       | 10       |

注: 限项类青创团队的支持经费, 由各高校从省财政支持经费中列支。

### 三、学科平台类青创团队名单

| 序号 | 编号        | 依托学校   | 团队名称             | 研究课题名称                    | 团队成员                             |
|----|-----------|--------|------------------|---------------------------|----------------------------------|
| 1  | 2022KJ323 | 山东理工大学 | 新能源电力系统运行与控制创新团队 | 基于数字孪生的风氢耦合发电系统关键技术研究     | 尹文良, 路茂增, 肖传亮, 高中亮, 赵建荣, 梁栋, 陈佳佳 |
| 2  | 2022KJ324 | 山东理工大学 | 先进生物燃料创新团队       | 生物质化学链气化耦合合成气直接转化制取航空燃料研究 | 姚金刚, 刘静, 李治宇, 耿平, 李宁             |
| 3  | 2022KJ325 | 山东理工大学 | 镁合金增材制造创新团队      | 装备镁合金构件激光电弧复合增材再制造关键技术及理论 | 朱建, 郭娜娜, 牛嗣哲, 张银玲, 周亚男, 刘德罡, 鲁楠  |

注：学科平台类青创团队的支持经费，由各高校从高水平学科、高层次科研创新平台建设经费中列支。

---

山东省教育厅办公室

不予公开

2022年12月30日印发

---

校对：王勇

共印35份