

## 航天学院2025年秋“大创计划”优秀项目名单

| 奖项  | 项目名称                          |
|-----|-------------------------------|
| 一等奖 | 基于视觉感知与触觉反馈的路面探伤小车研制          |
| 一等奖 | 模拟海上搜救情景下的可折叠式全自动固定翼无人机的方法验证  |
| 一等奖 | 基于智能检测的滑雪实时预警与安全防护设备          |
| 一等奖 | 基于射频能量的自驱动电子价签系统              |
| 二等奖 | 基于智能材料驱动器的仿生变体飞行器             |
| 二等奖 | 定点空投旋翼无人机控制系统设计               |
| 二等奖 | 二维转镜半固体激光雷达的设计与研制             |
| 二等奖 | 红外定向热发射控制及其在红外隐身中的应用研究        |
| 二等奖 | 融合偏振信息的地基无人机智能探测系统            |
| 二等奖 | 高熵多孔硼化物超高温陶瓷的制备与性能评价          |
| 二等奖 | 基于准平面拉压力放大结构的悬臂压电能量采集器设计      |
| 二等奖 | W掺杂VO <sub>2</sub> 薄膜红外辐射特性研究 |
| 二等奖 | 针对特定环境的高保真无人机虚拟训练平台           |