

## 徐特立学院2023届本科生毕业设计（论文）重点项目推荐名单

序号	分组	学生姓名	专业	毕设题目	毕设成绩	是否涉及“双碳”内容
1	机械与运载组	钟建鑫	飞行器设计与工程（徐特立英才班）	强化学习驱动的无人机集群即时航迹规划方法研究及试验验证	优秀	否
2		时皓铭	飞行器设计与工程（徐特立英才班）	高超声速飞行器制导控制系统设计与仿真	优秀	否
3		曹延旭	机械工程（徐特立英才班）	燃料电池混合动力车辆能量管理与优化控制	优秀	是
4		张尧	飞行器设计与工程（徐特立英才班）	高超声速飞行器气动/热耦合建模与多精度优化设计	优秀	否
1	信息与电子一组	郑学含	光电信息科学与工程（徐特立英才班）	基于可调谐光谱响应和计算重构算法的高性能超微型光谱仪研究	优秀	是
2		郭程旺	应用物理学（徐特立英才班）	基于深度学习的多源遥感图像解译关键技术研究	优秀	否
3		郝蕴	电子信息工程（徐特立英才班）	同步降压型DC-DC电源芯片的设计	优秀	否
4		王崧乔	电子信息工程（徐特立英才班）	基于元学习的信道测量与建模	优秀	是
1	信息与电子二组	钱宇梁	计算机科学与技术（徐特立英才班）	安卓应用隐私合规性检测系统的设计与实现	优秀	否
2		杨皓安	自动化（徐特立英才班）	仅测角导航方法地面模拟实验与仿真分析	优秀	否
3		荣傲寒	自动化（徐特立英才班）	基于深度学习的皮肤癌图像分割算法研究	优秀	否
4		高云宜	计算机科学与技术（徐特立英才班）	基于深度学习的近红外-可见光图像转换研究	优秀	否
5		张禹	计算机科学与技术（徐特立英才班）	基于仿生机制的语音识别算法	优秀	否
1	理学与材料组	王兆维	信息与计算科学（徐特立学院）	混合整数规划中的单纯形方法	优秀	否