

2021年下半年自然、人文科研项目结题公示

根据《成都航空职业技术学院纵向科研项目及经费管理办法（试行）》（成航院发〔2018〕78号）文件的要求，按照我校下半年科研项目结题工作安排，学校组织开展了2021年下半年自然、人文科研项目结题答辩评审工作。经项目负责人答辩，校内外评审专家评审，确定“航空发动机小型薄壁复杂腔体零件激光选区熔化成形工艺研究”等16个自然科学类科研项目以及“高职百万扩招背景下的新型教学模式探索——以退役军人无人机应用技术专业为例”等6个人文社会科学类科研项目通过验收并准予结题。

现予以公示。（名单见附件1、附件2）

公示期截止11月9日。如有问题请来电反映。

联系电话：88459392、88459391。

成都航空职业技术学院

科技处

2021年11月5日

附件 1:

2021 年下半年自然科学类科研项目拟结题一览表

序号	部门	项目负责人	项目名称	项目编号	参与成员	项目类别	结题时间
1	党委行政办公室	刘建超	航空发动机小型薄壁复杂腔体零件激光选区熔化成形工艺研究	2019YJ0519	门正兴、郑金辉、岳太文、马亚鑫、王昌飞、代显强	2018 年省部级一般项目	2021. 11
2	汽车工程学院	郑晓霞	机载相控阵雷达 STAP 数据处理平台的设计	18ZA0034	唐斌、莫磊、蒲红平、凌敏、房梦旭、王光旭	2017 年四川省教育厅重点项目	2021. 11
3	航空装备制造产业学院	孟 兵	基于精密铸造环保 3D 打印(FDM)材料的结构设计与工艺研究	18ZA0035	孙建丽、李冬、郑金辉、张苗根、郑晓霞	2017 年四川省教育厅重点项目	2021. 11
4	建筑工程学院	覃文秋	基于 BIM 技术的建筑材料信息化管理系统研发	16ZA0374	余成影、梁艳仙、李会敏、冯光灿	2016 年四川省教育厅重点项目	2021. 11

5	汽车工程学院	赵娟妮	含铌含钛 DP 双相钢显微组织与力学性能的研究	18ZB0059	王青春、刘培勇、陈佳、苏龙、董洁	2017 年四川省教育厅一般项目	2021.11
6	教务处	马 超	飞机铝合金薄壁件真空吸附与自动装夹技术研究	18ZB0054	王昌昊、郑思来、李茂炎、徐琅、何先定	2017 年四川省教育厅一般项目	2021.11
7	汽车工程学院	梁亚峰	基于云平台的实训管理系统设计与开发	18ZB0056	苏龙、刘培勇、王青春、张少龙、胡登纯	2017 年四川省教育厅一般项目	2021.11
8	工程实训中心	王秋林	航空铝合金表面原位合成 AlxCry/Al ₂ O ₃ 涂层、强化机理及失效机制研究	18ZB0058	薛爱芬、朱金波、袁忠、赵龙志、龙海燕、周青、于丹、马亚鑫、张田	2017 年四川省教育厅一般项目	2021.11
9	信息工程学院	房梦旭	基于嵌入式技术的汽车防撞预警系统的设计	16ZB0389	刘明鑫、王光旭、唐斌、林训超、曾方、曾伟一、莫磊、雷鸣	2016 年四川省教育厅一般项目	2021.11
10	建筑工程学院	杜 涛	Photoshop 与 Sketch up 软件在景区手绘地图中的应用与研究	062027	杜海辰	2020 年校级一般项目	2021.11

11	工程实训中心	曾小平	新能源汽车高性能锂电池模组开发	062028	王秋林、安治国、朱孙科、邓芳	2020年校级重点项目	2021.11
12	航空工程学院	袁彪	应急救援体系下直升机机务保障技术路线研究与分析	062033	魏洪波、陈虹宇、黄爱华、王洵	2020年校级一般项目	2021.11
13	工程实训中心	朱金波	组合赋权VIKOR法的大型机床动立柱综合优化	062016	赵玉林、张茜林、徐如涛、殷国富	2020年校级一般项目	2021.11
14	基础教学部	张晓磊	Φ -环上 w -算子理论研究	062026	屈仁春, 王丹	2020年校级一般项目	2021.11
15	航空工程学院	王昌昊	Ti/Ni合金裂纹扩展微观机理的分子动力学研究	061901	马超、王亮、卢东、刘强	2019年校级重点项目	2021.11
16	建筑工程学院	覃文秋	成都地区墙体外保温技术经济方案比选的研究	061305Y	梁艳仙、李会敏、霍海娥	2013年校级一般项目	2021.11

附件 2:

2021 年下半年人文社会科学类科研项目拟结题一览表

序号	部门	项目负责人	项目名称	项目编号	参与成员	项目类别	结题时间
1	无人机产业学院	龙玲	高职百万扩招背景下的新型教学模式探索——以退役军人无人机应用技术专业为例	GZY20C01	何先定、刘艳磊、严向峰、王思源、冯成龙、曾菀馨、蔡楚恒	四川高等职业教育研究中心一般项目	2021.11
2	组织人事部	洪德慧	“双高计划”背景下高水平双师队伍建设研究——以成都航空职业技术学院为例	GZJY1802	李澍、祝登义、熊盛豪、毕士丽、袁忠、何先定	2019 年校级重大项目	2021.11
3	马克思主义学院	窦维飞	基于产教融合的航空职教集团运行机制研究	GZJY1803	杜莹莹、曾友州、张志军、牛洁、何龙、何先定、廖正非	2019 年校级重大项目	2021.11
4	国际教育学院	曾圣洁	“一带一路”外宣翻译研究——以成都航院国际教育交流为例	062041	杨湘伶、余姝霖、谢夏清、陈琳、唐鑫	2020 年校级一般项目	2021.11

5	管理学院	李林芳	《财务管理》课程 PBL 教学模式构建——基于教学过程内涵建设的目标	061821	涂云友、鲜梅	2018 年 校级一般项目	2021.11
6	图书馆	于蓓莉	高职院校图书馆服务质量提升研究——基于成都航院读者满意度视角	062015	刘艳磊、陈萍秀、蒲攀、屈仁春、王玲	2016 年 校级一般项目	2021.11