

蚌埠学院2025年度第二批自然科学项目结项验收结果一览表
(公示)

2021年度项目（共4项）

序号	项目名称	项目编号	项目类别	项目类型	项目 主持人	所在院（部）	验收结果	等级	备注
1	MOOC课程评论中的垃圾信息识别与不平衡情感分类方法研究	KJ2021A1121	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	姚保峰	计算机与信息工程学院	同意结项	合格	
2	基于大数据的企业画像算法研究	KJ2021A1122	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	石岩	计算机与信息工程学院	同意结项	合格	
3	土壤-水稻生态系统中重金属迁移富集特征及风险评价	2021ZR06zd	校级科学研究重点项目	自然科学	丁艳	土木与水利工程学院	同意结项	合格	
4	蚌埠市水环境承载力与生态治理研究	2021ZR07zd	校级科学研究一般项目	自然科学	赵军	土木与水利工程学院	终止		

2023年度项目（共23项）

序号	项目名称	项目编号	项目类别	项目类型	项目 主持人	所在院（部）	验收结果	等级	备注
1	增材制造声-力学超构材料减振降噪机理及设计方法研究	2023AH052931	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	徐驰	机械与车辆工程学院	同意延期		
2	选择性激光烧结工艺参数多目标优化及铺粉装置改进	2023AH052932	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	赵静	机械与车辆工程学院	同意结项	合格	
3	蔬果园复合作业机器人视觉环境感知关键技术研究	2023AH052933	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	陈章宝	电子与电气工程学院	同意延期		
4	手性金属配合物合成及其立体选择催化丙交酯合成聚乳酸的研究	2023AH052934	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	于晓锋	材料与化学工程学院	同意结项	合格	
5	聚(丙交酯-碳酸酯)的合成及改性	2023AH052935	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	郭立平	材料与化学工程学院	同意延期		
6	酱卤肉制品工艺优化及其保鲜技术研究	2023AH052936	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	邓源喜	食品与生物工程学院	同意延期		
7	激光增材制造支撑特性研究与优化	2023AH052937	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	王超	机械与车辆工程学院	同意延期		

8	基于视觉感知算法的智能监控系统的应用与研究	2023AH052938	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	赵富琦	计算机与信息工程学院	同意延期		
9	基于含碳多孔二氧化硅微球催化剂的设计及其在CO2转化中的应用研究	2023AH052939	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	金效齐	材料与化学工程学院	同意结项	合格	
10	基于多组学解析低温等离子体技术调控湖羊肉质稳定的作用机理	2023AH052940	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	曾霖	食品与生物工程学院	同意结项	合格	
11	基于大数据平台的淮河流域蚌埠段水资源时空变异性研究	2023AH052941	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	王德健	土木与水利工程学院	同意延期		
12	淮河生态经济带资源协调分析及管理系统研究	2023AH052942	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	潘争伟	土木与水利工程学院	同意延期		
13	淮河流域典型持久性有机污染物的深度净化及机理研究	2023AH052943	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	王晶	土木与水利工程学院	同意结项	合格	
14	高压静电场作用下生物可降解型载药微球的构筑及其机理研究	2023AH052944	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	李席	材料与化学工程学院	同意延期		
15	磁控溅射制备高熵合金TaNbSiZrCr碳化物玻璃成型涂层	2023AH052945	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	王永魁	材料与化学工程学院	同意延期		
16	超高精度荷重数据采集系统关键技术研究	2023AH052946	安徽省高校科学研究重点项目	自然科学	乔爱民	电子与电气工程学院	同意结项	合格	
17	基于烧结法制备矿渣系硅基微晶玻璃的机理及性能研究	2023ZR01zd	校级科学研究重点项目	自然科学	高慧阳	材料与化学工程学院	同意结项	合格	
18	间歇型降雨诱发滑坡灾害全程演化多场智能监测实验研究	2023ZR02zd	校级科学研究重点项目	自然科学	欧元超	土木与水利工程学院	同意结项	合格	
19	改进的组合赋权-云模型及其相关应用	2023ZR03zd	校级科学研究重点项目	自然科学	贾朝勇	数理学院	同意结项	合格	
20	面向软材料的3D打印技术及软体机器人的实验研究	2023ZR05zd	校级科学研究重点项目	自然科学	李培	机械与车辆工程学院	同意延期		
21	介孔二氧化硅基药物缓释载体的制备及性能研究	2023ZR01	校级科学研究一般项目	自然科学	李梦荣	材料与化学工程学院	同意结项	合格	
22	基于深度学习的农作物病害识别研究	2023ZR02	校级科学研究一般项目	自然科学	刘娜	电子与电气工程学院	同意结项	合格	
23	基于光纤声波传感的变压器故障气体检测及预测的关键技术研究	2023ZR03	校级科学研究一般项目	自然科学	孟玲玲	电子与电气工程学院	同意结项	合格	

2024年度项目（共1项）

序号	项目名称	项目编号	项目类别	项目类型	项目主持人	所在院（部）	验收结果	等级	备注
----	------	------	------	------	-------	--------	------	----	----

1	联合结构和方向统计特征的指静脉识别研究	2024ZR03	校级科学研究 一般项目	自然科学	李敏	计算机与信息工程学院	同意结项	合格	
---	---------------------	----------	----------------	------	----	------------	------	----	--

网页公示版