

浙江省高校科研经费使用信息公开一览表

填表人： 张海英

填表日期：2021 年 9 月 23 日

立项信息	项目名称	无标识三维激光导航技术在 AGV 上的应用研究					
	立项部门	浙江省教育厅		立项文号	Y202043641		
	实施期限	20208.30		至	2022.10.31		
	协作单位	苏州艾吉威机器人有限公司					
	项目负责人及课题组成员	姓名	职称	工作单位		承担任务	
		张海英	副教授	宁波职业技术学院		算法研究	
		刘胜明	工程师	苏州艾吉威机器人有限公司		导航技术研究	
		翟志永	副教授	宁波职业技术学院		算法优化	
		孙千里	副教授	宁波职业技术学院		机构调整处理	
		彭明华	高级工程师	宁波职业技术学院		地图算法研究	
		沈琴	助理工程师	苏州艾吉威机器人有限公司		调试整理	
	经费总额	0.8 万元	其中拨款	万元	其他经费来源及金额	0.8 万元	
	经费预算	1、仪器设备费		万元	8、差旅会议及国际合作交流费		万元
		2、材料费		万元	9、合作协作研究费		万元
3、测试化验加工费		万元	10、专家咨询费		万元		
4、燃料动力费		万元	11、评审鉴定费		万元		
5、出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0.4 万元	12、激励费		万元		
6、数据采集费		万元	13、管理费		万元		
7、劳务费		万元	14、其他		0.4 万元		
过程信息	经费到位情况	已拨入	0.8 万元	未拨入	0 万元	实际经费使用总额	0.8 万元
	阶段性成果	发表论文 1 篇，申请发明专利 2 项					
	预算支出情况	1、仪器设备费		万元	8、差旅会议及国际合作交流费		万元
		2、材料费		0.274 万元	9、合作协作研究费		万元
		3、测试化验加工费		万元	10、专家咨询费		万元
		4、燃料动力费		万元	11、评审鉴定费		万元
		5、出版/文献/信息传播/知识产权事务费		0.4 万元	12、激励费		万元
6、数据采集费		万元	13、管理费		万元		
7、劳务费		0.126 万元	14、其他		万元		
大额设备和材料名称和价格							

结 题 验 收 信 息	获得的标志性成果	ZHANG Haiying,LIU Shengming, JIANG Zhiying. Research on mapping technology of laser navigation robot without reflector.Journal of Physics.2020.12(1684) (EI 收录) 2、专利申请 张海英. 一种工业机器人用固定组装机构, 申请号: 202011325877.X (发明专利) 张海英. 一种工业机器人的移动机构, 申请号: 202011323915.8 (发明专利) 3、科技成果奖申请 张海英 (2/5), 无标识三位激光导航智能搬运机器人 (AGV), 2021 年申请中国机械工业科学技术奖。		
	经费结算情况	本项目无校外财政补助经费, 校内资助 0.8 万元, 总经费 0.8 万元。其中, 项目立项后拨付 0.4 万元, 项目结题拨付 0.4 万元。0.4 万元支付知识产权费, 0.126 万元支付劳务费, 0.274 万元支付材料费。		
	验收时间	2021 年 6 月 1 日	验收组织单位	宁波职业技术学院
	验收组成员	熊瑞斌、翟志永、沈鑫刚、沈建位、桑凌峰、祝水琴、马彬		
	结题验收意见	同意结题		