

河海大学大学生创新创业训练计划项目 中期检查报告

学 校	河海大学常州校区	项目编号	2018102941335
项目名称	基于摄像头图像处理的赛道识别系统		
项目负责人	彭成		
项目级别	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级一般 <input type="checkbox"/> 省级指导 <input checked="" type="checkbox"/> 校级 <input type="checkbox"/> 校级自筹		
一、项目进展情况及取得成果（按照项目研究工作计划逐一对照填写）			
项目进展情况	<input type="checkbox"/> 按计划进行、 <input checked="" type="checkbox"/> 进度提前、 <input type="checkbox"/> 进度滞后		
主要研究阶段 (起止时间)	研究内容	完成情况	
2017.12-2018.5	基本道路的图像识别	完成	
2018.5-2018.9	道路识别之后的自动驾驶	完成	
项目研究成果（已取得的成果）			
序号	项目成果名称	成果形式	
1	全国大学生恩智浦杯智能汽车竞赛华东赛区一等奖	比赛	
二、项目季度报告 （项目执行的进展情况，取得了哪些成绩，是否达到预期效果，以及在项目的开展过程中还存在哪些问题。） 1.该项目已经能正确识别智能小车赛道的各种元素，并且可以自动驾驶，平均速度可达 3m/s; 2.该项目已经取得全国大学生恩智浦杯智能汽车竞赛华东赛区一等奖（第一名）的成绩			

三、经费使用明细情况			
项目获批总经费：1500元		已使用项目研究经费：1500元	
		已报销金额：0元	未报销金额：1500元
项目经费开支情况			
名目	用途	金额	备注
论文版面费	无	0	
专利申请费	无	0	
调研、差旅费	参赛路费	200	
打印、复印费	打印技术报告	50	
资料费	购买书籍资料	100	
试剂等耗材费	购买轮胎软化剂	300	
元器件、软硬件测试、小型硬件购置费	购买电子元件	850	
其它	无	0	
四、项目后期具体工作计划			
1.继续完善道路识别的稳定性，并尝试将其运用于无人机控制。			
五、指导教师意见：（包括项目的组织实施、进度、预期效果、经费使用等情况）			
指导教师签字： 年 月 日			
六、项目管理单位意见：（检查结果包含：通过、限期整改、不合格）			
院领导签字盖章： 年 月 日			
七、学校审核意见：		季度检查结果类别 （请在对应结果中打“√”）	
		通过	
		限期整改	
		不合格	