(只能填集 体指导或个	个人指 姓		性别	职称	专	业	签名
人指导的其中一种)	导教师 邵天骄		男	讲师	理论	物理	郡大野
417	信息	应益波	男	讲师	理论	物理	In Saint
每个参赛	项目由吴行健进行设计和规划,制作作品和编程设计主要由吴行健 完成,程阳耀,陈巷,董昕雨,付豪,莫锦鑫等其他成员都有参与,						
成员对本 项目的主							
要贡献 (限 300 字以内)	所有成员都对项目和作品作出了贡献。						
7007	专家姓	名	陈宏波 专业、职称		职称	副教授	
	所在单位		浙大宁波理 联系电话		话	15728002309	
			工学院				
	具体推荐意见(限 300 字以内):						
专家推荐	该竞赛作品进口浙江省大学生物理实验与科技创新竞赛的主题生						
意见	态环境。基于 STM32 的可持续发展理念水产养殖系统通过智能化监						
	测与控制,有效提升养殖效率与水质管理,减少资源浪费与环境、染,符合可持续发展理念。其高精度传感器与强大数据处理能力为科学决策提供依据,推荐广泛应用。						
	专家(签名): 予东流沙女						
制作费用			是否已申请	否	是否	递交查:	新香
(元)			专利(填是		报告	(填是还	是
()()			还是否)		否)		
	本人代表本项目所有参赛者和指导教师承诺:已知晓并自愿接						
	受竞赛要求、评审规则和评审方法;本参赛作品没有抄袭他人创意、						
参赛承诺	作品和专利技术;不以任何方式干扰竞赛评审委员会工作;服从竞						
	赛组委会最终裁决。如有违反,一切后果由本参赛队承担。						
	指导教师(签名): 23 天 3六						
	是否同意申报:						
学校教务						27	波理、
处推荐意	The state of the s						
见	14 alle a 類 1 方 2 回る						
74	负责人(签名): 九 北 八						
	年 月 日 272/0050500						
子 北巴州	- # 11/ 1	- 西北已	山口 日 4 -	不知社の人	111	上山江日	右京级去业技

注: 指导教师是指主要指导教师, 最多不超过2人; 推荐专家须具有高级专业技