

# 浙江水利水电学院(教务处)文件

浙水院教务〔2020〕14号

---

## 关于公布 2020 年大学生创新创业训练计划 项目结题验收结果的通知

各有关部门：

根据《教育部关于做好“本科教学工程”国家级大学生创新创业训练计划实施工作的通知》（教高函〔2012〕5号）精神和大学生创新创业训练计划项目工作的安排，经二级学院评审，学校审核，现将 2019 年和 2018 年立项、2017 未结题的 54 个大学生创新创业训练计划项目结题验收结果予以公布（详见附件）。

对于本次申请延期结题的项目，所在单位要加强管理，确保申请延期项目于 2021 年 4 月底前结题。

请各项目团队按照《浙江水利水电学院大学生创新创业训练计划项目管理办法》（浙水院〔2019〕124号）要求，进一步加强对在研国家级、校级大学生创新创业训练计划项目的过程管理，确保项目按计划实施。

附件：浙江水利水电学院 2020 年大学生创新创业训练计划项目结题验收结果一览表

教务处

2020 年 6 月 8 日

附件： 浙江水利水电学院 2020 年大学生创新创业训练计划项目结题验收结果一览表

学院	序号	项目名称	项目类型	项目级别	项目负责人	指导教师	立项时间(年)	验收结果	备注
水利与环境工程学院	1	一种防涡消涡自救式游泳衣	A	国家级	钱争	段永刚, 谢锋	2017	合格	
	2	虹吸式农田灌溉多功能装置	A	国家级	冯昊天	段永刚, 李东风	2017	合格	
	3	富营养化缓流水体原位脱氮除磷研究	A	校级	唐舟潮	夏银锋	2017	不通过	
	4	植物-动物-微生物联合修复富营养化水体技术	A	校级	刘志雄	耿楠	2017	合格	
	5	一种围海绿色全自动水闸的运行机理分析及结构优化试验研究	A	国家级	吴钧辉	秦鹏	2018	优秀	
	6	新型自锁式混凝土预制块承载特性及优化	A	国家级	陈阳	吴红梅, 谢锋	2018	优秀	
	7	一种海绵城市下的生态改善城市雨水系统	A	国家级	陈浙岳	谢华伟, 吴红梅	2018	合格	
	8	一种基于海绵城市的免烧免压透水砖	A	校级	梅侃泽	谢华伟, 吴红梅	2018	合格	
	9	基于BIM的三维可视化水闸模型的4D模拟	A	校级	徐鹏	虞瑜, 黄赛花, 周建芬	2018	合格	
	10	一种利用贝壳生态防锈的环保式闸门	A	校级	赵泽樑	余学芳, 段永刚	2018	不通过	
测绘与市政工程学院	11	水乡清源科技有限公司	B	国家级	汤晨阳	徐栋, 李尚会	2018	优秀	
	12	电絮凝技术净化屋面雨水的研究	A	校级	韩立扬	吴淑琰, 杨睿	2018	合格	
	13	基于遥感影像的水域变化动态监测与定位系统的设计与研制	A	校级	王幸幸	黄文彬	2018	合格	
	14	基于GIS的浙江省工业企业空间分布特征与水污染关系的研究	A	校级	姜俊狄	孔维华, 赵红	2018	合格	
电气工程学院	15	智能变电站一次设备模拟装置的研发	A	国家级	马佳琪	张国琴, 赵玉铃	2018	合格	
	16	一种基于SWH-CDIO-E教学模式的便携式多功能PLC教学装置的研制	A	国家级	谢俊伟	许海莺, 吴琦灿	2018	优秀	
	17	LED板自动化FCT测试工装的设计	A	国家级	罗汪洋	徐柳娟, 杨启尧	2018	合格	
	18	基于CDIO理念的电子线路创新模块开发	A	校级	王仲霞	杨启尧, 徐柳娟	2018	合格	
	19	基于进化优化的地下水污染源反演识别研究	A	校级	毛丁文	梅从立	2018	合格	
建筑工程学院	20	围垦工程海堤迎潮面护面结构优化研究	A	国家级	郭钱升	杜文学, 高健	2018	合格	
	21	一种具有监测功能多级净化除污装置的研究	A	国家级	杨旭	杨洁, 张美亚	2018	合格	

	22	管道式多功能智能清淤分流装置的研究	A	国家级	陈薇	孙仲健, 徐国梁	2018	优秀	
	23	一种隔板竖缝式鱼道的功能研究	A	国家级	孙月舒	殷晖	2018	合格	
	24	新型雨水收集净化装置	A	国家级	阎啸	毛琼晶, 刘礼军	2018	不通过	延期结题
	25	钻孔灌注桩的废弃泥浆环保处理方法	A	国家级	卓榆航	杨东	2018	合格	
	26	市政污水中新型人工纳米材料分离富集与形态分析方法研究	A	校级	陈晓婷	王晓军, 陈芑	2018	合格	
	27	浙江古村落保护现状调研及维护方案创新研究	A	校级	谭文浩	潘倩	2018	合格	
	28	古廊桥损毁机理分析及修复创新技术研究	A	校级	严珊珊	李蓓, 李强	2018	合格	
	29	一种模块化的生态墙技术	A	校级	周豪杰	方荣	2018	合格	
	30	农村生活饮用水新型过滤装置的研发	A	国家级	俞姣	刘礼军, 许连君	2019	优秀	提前结题
	31	水下恶劣环境下新型安全防护装置的研发	A	国家级	赵彬彬	胡群革, 刘学应	2019	优秀	提前结题
	32	一体化雨污分离装置的研发	A	国家级	金昕悦	陈芑, 陈传华	2019	合格	提前结题
	33	水灾应急时应急防护装置的研究	A	国家级	刘宇轩	刘学应, 王梦乔	2019	合格	提前结题
	34	基于多尺度的水泥净浆热膨胀系数预测	A	国家级	赵梦雅	曹秀丽, 高健	2019	合格	提前结题
	35	潜水作业水下生命保障系统的研究	A	校级	罗航	刘学应, 赵丹	2019	优秀	提前结题
	36	美丽乡村一体化公厕关键创新技术研究	A	校级	赵露	徐国梁	2019	良好	提前结题
	37	农村液态垃圾一体化处理装置的相关技术研究	A	校级	王素洁	徐国梁, 杨冰君	2019	合格	提前结题
	38	河道新型生态护坡的创新结构型式	A	校级	向佳佳	陈传华, 陈芑	2019	合格	提前结题
	39	古建保护及在线监测监控相关创新技术研究	A	校级	杨旭	郭晓梅	2019	合格	提前结题
	40	浙江地区古建及古村落保护现状的数据库框架体系初步研究	A	校级	龚玥	李丽丽, 徐静	2019	良好	提前结题
	41	线上监控农村生活污水处理的集成控制装置的推广	A	校级	孟家辉	许连君, 刘学应	2019	良好	提前结题
机械与汽车工程学院	42	“助行×康复”一体式轮椅的开发	A	国家级	郑镐	王益土, 刘武	2018	良好	
	43	自动筒纱包装机控制系统的设计与实现	A	国家级	冯徐鑫	邓成钢	2018	优秀	
	44	滚珠丝杠-永磁同步电机主动悬架研发	A	国家级	程亮	陶来华, 陈士安	2018	不通过	
	45	基于逆向工程技术的汽车内饰件样版快速开发	A	国家级	胡锦涛	刘锋, 庞建军	2018	合格	
	46	基于气动控制的可调整式书本翻页机的研制	A	国家级	余杭	卢孔宝	2018	良好	
经济与管理学院	47	“晓人”小微企业HR智慧平台	B	国家级	安梦丹	陈雯卿, 魏佳	2018	合格	
	48	科技创新驱动浙江经济增长的效率分析	A	国家级	李欣玥	张翠英	2019	合格	提前结题

信息工程与艺术设计学院	49	花酿蜂业有限公司	B	校级	楼嘉慧	高红梅, 姚新文	2019	合格	提前结题
	50	基于互联网的定制化购物服务 APP	B	校级	钟炜	张翠英	2019	合格	提前结题
	51	基于无人机的河道健康智能诊断平台的研发	A	国家级	戎文轩	张运涛, 包志炎	2018	优秀	
	52	你好, e 导	A	校级	朱文韵	吴建玉, 杨志	2018	不通过	延期结题
	53	基于 Sakai 的自动化考试系统开发	A	国家级	金佳炜	张鹏亮	2017	不通过	
	54	一体化无线太阳能低功耗灌区水闸系统	A	校级	方翔俊	张海波, 张海峰, 蔡丽雯	2019	合格	提前结题