

绍兴文理学院

绍学院团〔2019〕35号

绍学院越文化发〔2019〕7号

关于公布绍兴文理学院 2019 年校级学生科研课题的通知

各二级学院、各学院团委：

学生科研课题是提高大学生科技创新能力，促进大学生自主学习，提升团学工作学术含量的有效抓手。现对 2019 年校级学生科研课题及越文化研究会学生科研课题予以公布，详见附件。

希各分团委高度重视，认真做好校级学生科研课题的全程管理工作；各项目负责人要积极实施课题研究计划，按时并高质量地完成研究任务；请指导老师加强对课题研究的检查督促，为课题研究的顺利进行提供指导和必要支持。

特此通知。

附件 1：2019 年绍兴文理学院校级学生科研课题立项结果汇总表（222 项）

附件 2：2019 年绍兴文理学院大学生越文化研究会学生科研课题入选课题（15 项）



附件 1:

2019 年绍兴文理学院校级学生科研课题立项结果汇总表 (222 项)

学院	序号	项目名称	项目负责人	指导老师
人文学院	1	新世纪“阳明戏”中的王阳明形象研究	王嘉宏	卓光平
	2	重塑民间灶画艺术生命力：花灶头文化的现代转化	金怡芳	邢蕊杰、郑雷
	3	文学视域下绍兴味道	吴文娴	王黎君
	4	唐诗之路形成期的诗文与故事——以绍兴越城区与柯桥区为中心	徐嘉怡	俞志慧
	5	“大师对话：鲁迅与泰戈尔”与中印文化交流	何泽逸	寿永明、卓光平
	6	绍兴阳明心学大众化传播空间和优化途径研究	卢富清	卓光平
	7	浙江境内北部吴语歌谣研究	姚励捷	施俊
	8	论新世纪浙江“阳明戏”中的王阳明形象	田聪聪	卓光平
	9	新媒体环境下媒介素养对大学生偶像崇拜行为的影响及对策研究	王嘉婧	解晓龙
	10	《柯桥新闻网》用语用字问题调查与研究	陈佳雨	傅红英
	11	“大师对话：鲁迅与雨果”与中法文化交流	娄晨敏	寿永明、卓光平
	12	认识自我角度下的《呐喊》研究	卢健红	王黎君
	13	《世说新语》中的会稽名士与越地文化关系研究	徐璐	梁苍泱
	14	“大师对话：鲁迅与托尔斯泰”与中俄文化交流	林宇阳	寿永明、卓光平
	15	话剧《生死场》文学改编与舞台创新研究	牟易	卓光平
	16	新闻媒体语言文字使用情况——以绍兴新闻网为例	陈菲	傅红英
	17	论《边城》人物的疏离关系及其影响	谷俗	傅红英

	18	“生前身后名”——徐渭墓志研究	翁佳箐	梁苍泐
马克思主义学院	1	乡贤参事会:建构乡村协商机关的探索与实践	林洁如	裘斌
	2	文化基因视域下全域旅游“新昌样板”的村落个案研究——以儒岙镇南山村为例	陈心慈	章越松
	3	乡村振兴视域下“闲置农房激活计划”个案研究——以柯桥岔路口村为例	陈怡	袁海平
	4	美丽乡村视域下乡村旅游发展基础、现状和对策研究——以武义县坛头村为例	吴颖怡	袁海平
	5	新时代大学生“多维互动、知行合一”思想政治教育新模式探究	施熠萍	张灵
	6	绍兴红色文化资源的保护开发与利用研究	陈思成	李颖
	7	当代大学生道德价值观培养及其研究	潘钦杭	肖会舜
	8	乡贤组织在农村风尚文明建设中的作用和运作	胡佳昱	裘斌
外国语学院	1	绍兴市中考英语口语考试的反拨作用调查	李佳	谢小伟
	2	体育服装品牌的跨文化传播	吴佳秀	孙玉琦
	3	旅游景区外文翻译现状研究——以绍兴鲁迅故居为例	麻珊珊	樊文霞
	4	农村留守儿童教育现状研究——以芳庄乡为例	张博奕	吴香淑
	5	自媒体时代微视频对大学教学的影响	丁思怡	王旗英
	6	罗尔德·达尔儿童小说在我国的传播与研究综述	厉锦璇	吴虹
	7	《楞伽经》的英译与研究	蒋悦盈	马杰森
	8	工业革命的缩影——维多利亚时代烘焙业的演进史	王艺臻	袁秀凤
	9	五方寻“译”——杭甬甬越湖五地红色景点外语普及情况实证调查和研究	林心如	张春英
	1	基于智能感知的助老服务系统设计	王刚	卢新祥
	2	健康城市与智慧出行——针对手脚皆残的智能轮椅	徐如意	余国祥
	3	基于物联网的智能垃圾分类及回收系统	赵飞洋	张丽英

数理 信息学院	4	石墨烯基底上锡薄膜的制备	潘媛媛	吴海飞
	5	黑洞热力学的量子修正	张辰	刘成周
	6	印染废水中苯胺的电化学分解系统的研发	王振宇	余亚东
	7	g-C ₃ N ₄ 复合纳米纤维制氢性能的研究	吕炳豪	裘剑锋
	8	金属表面等离激元共振效应增强有机光敏场效应管探测性能	陆浩冬	姚博
	9	近空间升华法制备钙钛矿薄膜及其物性研究	赖紫怡	徐海涛
	10	光电跨学科实验仪器开发——传统迈向现代的实验教改装置	宣罗佳	潘伟珍、尉鹏飞
	11	新高考政策下地方二本院校学生学习适应性现状的实证研究——以绍兴高校为例	张睿	魏雪蕊
	12	弹性基底上梁的振动分析	王勇	王元斌
	13	分数阶耦合 Van der Pol 系统的 Mittag-Leffler 稳定性	钟鹏杰	周凤燕
	14	中美贸易战对绍兴柯桥中小纺织外贸企业的影响实证调研	张莹	魏雪蕊
	15	有机二维分子晶体及器件	温爽	窦卫东
	16	基于表情识别的人机交互系统	诸梦瑶	宋向炯
	17	高阶 Cohen-Grossberg 型 BAM 神经网络的稳定性分析	沈思彤	周凤燕
	18	全自动智能还书装置	诸奇超	尉鹏飞
生命科学 学院	1	连续稻-虾共作对稻田土壤磷肥和微生物组成的影响	罗子恩	曾文涛
	2	环境友好型黄酒工艺研发	王曼柔	田润刚
	3	NAC 和 ROCK 抑制剂联合治疗 PM2.5 诱发肺损伤的研究	戴悠然	闫艳俊
	4	土壤微生物对聚乳酸材料的降解机理研究	陈一钒	叶建平
	5	可再生微生物-零价铁复合 PRB 填料的制备及其修复 Cr(VI) 污染土壤研究	陈杰敏	朱余玲
	6	长期不同施肥下对“稻油轮作”N ₂ O 排放和硝化微生物的影响	吴晓亮	陶瑞、褚贵新
	7	活性氧和 IAA 对水稻侧根及根毛发育的作用研究	张志友	莫亿伟

院	8	COF-TpPa-1@GO 纳米材料合成高效去除水中核素的性能机制研究	梁文	仲鑫
	9	绍兴黄酒淋饭酒母中酵母菌株的动态监测与分子系统学研究	郭怀宇	孙剑秋
	10	混菌发酵体系对米酒固态发酵过程微生物代谢及风味特性的影响	邓浩	徐笑
	11	不同发酵糖源对青梅酒理化性质和抗氧化成分的影响	高璐	韩雪源
	12	微塑料的重金属吸附行为对着生藻类群落组装的影响及机理	沈靓	王斌梁、胡伟玮
	1	新型高效稀土脱硝催化剂研发及产业化	蒋鹏	刘雪松
	2	高活性和稳定性钴掺杂联苯乙烯共聚物纳米纤维催化剂的开发与应用	魏赛龙	邵林军
	3	吡喃并吡咯衍生物的合成方法研究	傅汤铭	张富仁
	4	基于碳氢键活化反应制备吡啶咪唑类化合物	周炳炳	冯若昆
	5	蒙脱石负载纳米零价铁用于水环境修复中 As(V) 和 As(III) 的还原去除	范哲煜	陈朝贵
	6	过渡金属催化含硫、硒杂环化合物的合成新方法研究	李灵芝	蔡涛
	7	新型即用型万古霉素注射液的开发	汪泽卿	骆翔
学	8	吡啶的 N1-四氢异喹啉功能化反应研究	吴锦雯	余乐茂
	9	二维超薄 Ti3C2 膜的制备及其染料废水分离研究	喻亮文	廖庆
	10	双功能金属卟啉催化剂的合成及其在马来酸酐与环氧化合物开环聚合中的反应研究	柯炬	苟发亮
	11	水质硫化物荧光检测试剂盒设计及制备	胡诗怡	杜奎
	12	Fe 基 MOF 衍生纳米金属氧化物负载贵金属催化剂用于 VOCs 吸附-催化燃烧性能的研究	刘欢	左树锋
	13	水溶液可充锌离子电池正极材料的探索	高涵嫣	王高军
	14	CO2 活化协同氨基丙基修饰光催化剂还原多溴联苯醚的研究	王逸道	沈骥
学	15	一种手性哌啶环的合成方法	侯尚辰	杨震

化学工程学院

	16	抗生素胁迫对微生物还原铁矿物的影响	王可欣	董华平
机械与电气工程学院	1	基于卷积神经网络的内窥镜图像息肉检测分割研究	洪方雨	胡珂立
	2	魔方自动还原示教机器人设计	林雨龙	陈坤
	3	大容量自适应自动存取智能鞋柜的研制	陈俊宏	李伟波、李梅
	4	新能源汽车空调无传感器无刷电机控制系统设计研究	李然	柳春平
	5	基于 FPGA 的图像运动检测算法研究	阮顺	何剑春
	6	面向多查询任务的自适应划分系统研究	田碧涵	李琪
	7	线上线下一体的助老象棋机器人研究	田涛	李伟波
	8	车联网中车辆与路边基础设施可信数据传输机制研究	王泽宏	刘建华
	9	一种自主配药定量出药的智能药盒的研制	黄珍妮	李梅
	10	用于横机针床底座扭曲度测量的物联网数据采集分析系统的设计	何毅辛	何剑春
	11	基于滑动窗口的车辆检测	黄义行	冯晟
	12	基于显著性区域的机器人舞蹈姿态空间特征研究	任晖	彭华、李菁
	1	多场耦合条件下粗糙单裂隙的力学及水力学响应机制研究	姜路璐	钟振
	2	城市轨道交通深基坑围护结构渗流数值模拟研究	徐从强	钟振
	3	装配式建筑外墙防水技术研究	曹雨芙	王伟
	4	基于 BIM 的装配式住宅施工组织优化技术研究	张涵婷	李娜
	5	基于地域性民居文化下的安置小区优化设计研究——以绍兴镜湖区拆迁村为例	程未希	郑亦汶
	6	悬浮隧道水下节段拼装施工工艺研究	吴泽臻	杨赢
	7	基于“全职妈妈”生活行为模式下的室内空间优化设计研究——由电视剧“小欢喜”中的家庭场景	陈纪诚	郑亦汶
	8	杭州市垃圾分类回收智能服务平台	刘思懿	刘广建

9	异型桩长径比对桩侧摩阻力的影响	范莲生	吴瑞潜
10	多年冻土区冻融分选微地貌形成机理的试验研究	汪韵雅	李安原、戴燕华
11	浅谈乡村振兴战略下的乡村发展规划——以桐庐县莪山乡塘联村为例	周朋	郭敏燕、王婷、方刘基
12	大学生宿舍空间研究	叶铭清	吕越
13	Date to understand Landscape Architecture——case study in Oklahoma City National Memorial & Museum, US	刘泽敏	郑亦汶
14	强降雨条件下山体滑坡灾害的动力学演化机制及防治措施研究——以浙江南部山区为例	卢伟	李安原、戴燕华
15	装配式住宅 BIM 技术应用研究--以绍兴世茂青甸湖项目为例	余园园	姜屏
16	乡村水库旅游开发规划的探讨——以安吉县鄣吴镇民乐村为例	宗雨薇	郭敏燕、宋源
17	岩土工程行业的地方性规范建设调研	夏晨	黄睿
18	水泥土无侧限抗压试验数据离散性分析	姚扬	王伟
19	建筑学专业教学空间环境设计及使用状况研究	黄妍	吕越
20	绍兴地区软土的超固结比的研究	游锦奎	陈忠清
21	论江南传统建筑文化对江浙地区现代建筑的影响	汪刚	陈峰
22	岩土工程行业的信息化和数字化建设调研	江震康	黄睿
23	矩形顶管顶进阻力与减阻技术研究	林思慧	李翠红
24	论江南传统生活在现代住区中的继承和发展	郑洪泽	陈峰
25	绍兴历史街区台门景观整体风貌研究——以北海街道台门景观为例	徐梦婷	郭敏燕、宋源
26	垃圾寻家 APP——上门回收与在线分类有限公司	杨帅	刘广建
27	浙江省山体地质灾害群策群防意识调查与科普	徐从强	沙鹏、王婷

纺织服装学院	28	绍兴古建筑石质构件力学性能测试与风化程度调查	张民星	沙鹏
	29	扁铲探头贯入干砂过程中土体变形规律研究	祁娅颖	陈忠清
	30	扁铲侧胀试验在绍兴地铁勘察中的应用研究	金嘉怡	陈忠清
	31	装配式建筑造价研究	李雅洁	李翠红
	32	新型砂浆防火抗裂特性研究	陈婷婷	李翠红
	1	柔性电容传感器针织物的设计与应用	占爱萍	朱昊、洪剑寒
	2	基于数学模型的蓝印花布纹样重构与创新	施清清	陶晨
	3	棉织物表面改性及油水分离应用	马慧婷	孟旭
	4	碳纳米纤维基高性能负极材料的研究	赵欢欢	葛烨倩
	5	PVA/植物精油抗菌复合膜材料的制备	缪珂	缪宏超
	6	全棉水刺材料 Janus 润湿结构构建及应用	李思婧	张寅江
	7	海藻酸钠替代糊料的研究及其应用	朱钰雯	周金丽
	8	具有高荧光效应的 FITC 标记淀粉浆料的制备及应用性能研究	张静	金恩琪
	9	静电纺丝工艺对接枝改性壳聚糖季铵盐纳米抗菌纤维使用性能的影响	余冰	李曼丽
	10	接枝改性槐豆粉浆料的制备及上浆性能研究	李雅文	李曼丽
	11	取代度对水溶性酞化壳聚糖浆料上浆性能的影响	宋晨曦	金恩琪
	1	乡村治理中的“三治融合”实践创新研究——以枫桥镇枫源村为例	韦雪芳	邵青、罗志文
	2	一孩家庭与无孩家庭养老问题的社会影响与相关对策研究	钟睿琦	唐奇
	3	线上线下混合教学研究	范高旗	张锋
	4	长三角一体化进程中公共组织参与流域治理的有效路径探究	顾慧琳	陈锦文
	5	“重构”与“优化”：基于“3+2”模式的现金贷暴力催收成因与整治对策研究	郑桐	周鸿勇

6	金融发展影响战略性新兴产业创新效率的机理研究	汤舒婵	刘广瑞
7	整体性治理视角下长三角地区公共服务共享机制研究	王昊坤	邵青
8	混合所有制改革背景下战略性新兴产业创新效率研究	吴新月	刘广瑞
9	中小企业职工培训与企业绩效相关性研究	叶文静	周鸿勇
10	跨境电商出口企业的运营风险分析	张芳	江爱情
11	家族企业代际传承中的战略转型——基于浙江省多案例研究	林娜	黄阳
12	被遗忘权在我国互联网纠纷中的司法可实践性研究	朱若鱼	陈超
13	行政执法公示制度的理论与实践	朱奕彤	徐肖东
14	重大执法决定法制审核制度的理论与实践	吕雨晴	徐肖东
15	基于利益博弈视域下：城市基层养老机构公共医疗服务供给与需求调查研究——以绍兴市为例	宋清	白文杰
16	大学学习增负空间研究	朱芷茜	陈亚东
17	民营企业高质量发展的对策研究——以绍兴市为例	傅晨曼	朱杏珍
18	量化投资程序的初级编写与应用	祝哲华	余剑
19	中美贸易摩擦对浙江省对外贸易的影响分析	李国峰	江爱情
20	行政诉讼适用地方行政程序规定问题研究	杨宁忆	徐肖东
21	互联网消费金融对浙江经济的影响分析	范娇	江爱情
1	基于普鲁士蓝纳米探针介导的转移性小鼠乳腺癌光热/免疫联合治疗研究	吴逸婷	俞樟森
2	槲皮素对酒精性记忆损伤保护作用的肠道微生态作用机制研究	徐佳依	刘正
3	脂筏介导的青蒿多糖抗 ABC-DLBCL 的作用及机制研究	陈弘	陈佳玉
4	魔鬼弧菌荧光定量 PCR 检测方法的建立	吴翠玲	魏永伟
5	基于 HIF-1/BINP3 线粒体自噬途径研究三七总皂苷对心肌缺血再灌注损伤的保护	潘笑钰	刘新文

	作用		
6	超声微泡在人工构建纤维化动物模型中的应用价值	蔡祥灯	董梁
7	受体酪氨酸激酶 RON 在甲状腺乳头状癌中的表达特征及其临床病理意义	许佩蓉	金欣
8	基于深度测序分析绍兴城市水体微生物组学研究	夏安琪	刘晓瑜
9	丙戊酸调控 mTOR 信号通路修复脊髓损伤的机制研究	周聪辉	刘学红
10	生物合成西仓吉肽对破骨细胞骨吸收的影响及机制研究	许鸿凯	方剑
11	在大鼠回肠上皮细胞中 AKAP10 介导的 PKA 信号通路对 PDZK1 的作用	何艳	陈明敏
12	cGAS-STING 通路对乳腺癌细胞增殖侵袭能力的影响及机制探索	罗文盼	张晓金
13	GGA 诱导的小鼠 TRX 表达对刺激性接触性皮炎治疗作用及其分子机制	李舒静	田海
14	Y27632 和夹竹桃毒素对胶原蛋白 COL17A1 与表皮干细胞间竞争的作用与机制	杨俊涛	胡亚军
15	HIF-1 α 对 ATGL 的调控机制及对心肌肥大的影响	颜梦清	高辉
16	双重任务对正常人群步态及平衡状态的影响研究	周鹏慧	吴月峰
17	肢体缺血预适应训练对血管弹性的影响	戚依琼	岳文雨
18	“老有所护”——互联网+老年护理服务模式研究	周春兰	张华芳
19	NRG1 通过 ErbB4 调控 PV 神经元活性抑制阿尔茨海默病发病的机制研究	朱诗涵	张衡
20	分泌性中耳炎肉芽组织形成的分子机制及标志物筛选	沈鑫	李海玉
21	基于活跃理论的“小老顾老老”模式的可行性研究	沈心怡	陈三妹
22	流动人口精神障碍患者的社区康复研究	高忆莎	徐水琴,张登科
23	骨科患者术后失眠的风险预测研究	何子懿	丁志囡
24	戈谢病相关 GBA 基因 1448T>C 突变的检测方法及其试剂盒	刘涵萱	刘琪
25	绍兴农村老年人养老及社会支持系统现状调查	钱淑婷	席德科,陈三妹

26	老年慢性病人疾病知觉对自我管理行为的影响：基于应对方式的中介	陈龙阳	孙一勤
1	文化自信视域下绍剧的传承发展研究	冯晓秋	黄敏学、卢佳慧
2	双峰乡“共享农屋”的居住体验研究	徐健腾	彭孟宏、刘皎洁
3	论音乐教学技能比赛中专业素质体现——以“艺音杯”为例	李心月	宋丽莎
4	《当代艺术家作品对儿童美术创作的启蒙研究》	金一仪	章一而
5	乡村振兴特色旅游产品的包装探究与设计——以安昌古镇为例	李健锋	夏飞英
6	《互联网对传统钢琴课程的影响》	闵书月	应佳
7	新媒体背景下美术作品的传播创新研究	汤凌霄	卢佳慧
8	高校音乐教育中声乐教育发展的重要性评析	雷芳芳	郭德慧
9	浅析中国传统文化对当代建筑美学的影响	傅瑛姣	汪伟
10	绍剧经典剧目演变研究	冯依依	黄敏学、卢佳慧
11	山海经插画在视觉传达领域的创新运用	江岚	翟晴晴
12	各类钢琴品牌课程在业内的发展状况，问题以及研究对策	刘英	应佳
13	绍兴大学非正式学习空间的景观设计研究	陈昕	彭孟宏
14	视唱练耳在民歌演唱中的辅助性功能研究——以《拔根芦柴花》为例	吴睿文	聂钦宇
15	创新型剪纸图案融入服装设计的可行性	李学青	王惠芝
16	浅谈绍剧的传承与发展——以《秋瑾》为例	蒋懿依	黄敏学、卢佳慧
17	高校公共食堂的设计调研及优化研究——以绍兴文理学院为例	马冰倩	刘皎洁
18	绍兴民间非遗手工艺的传承与创新	张慧	邹元元
19	高校音乐专业学生创新创业现状及影响要素分析	韩舒	田光明
1	绍兴天香楼藏帖研究	刘继泽	陈宵梦

艺术学院

兰亭书法艺术学院	2	易中不易——浅谈赵孟頫“用笔千古不易”的书学思想	高李瑶	邱超、张圳
	3	上虞印人钩沉	杨丽华	张圳、邱超
	4	国际化形势下的高校书论教材编写研究——英文版古代书论选讲	陈慧	陈炬
	5	浅谈蔡元培书法美育观及其新时代的社会价值	张雪煜	邱超、张圳
	6	民国绍兴印人钩沉	张鋆昊	张圳
	7	诸暨印人钩沉	王雨欣	张圳
	1	中国学龄期儿童性别刻板印象的现状及其教育干预研究	杨佳熹	高奇扬
教师教育学院	2	道德脱离视角下校园欺凌者的行为选择研究	胡康嘉	赵忠平
	3	边缘人的声音：中国儿童“在家上学”生活史研究	高洁	杜海平、蒋洁蕾
	4	郭任远行为发展渐成论思想及其教育意蕴研究	王佳慧	陈巍
	5	本体感对学前儿童具身阅读的影响	陈晓燕	徐慧艳
	6	认知加工对儿童阅读能力的影响机制	李佳芮	周珏
	7	Posner 外周线索任务中反应时的 α 振荡与注意抑制能力的关系	王逸菲	武侠
	8	不同运动方式对中老年妇女健康体适能影响的实证分析	余倩瑶	刘小明
	9	信息技术介入教学改革的效用及边界研究	朱方婷	张建桥
	10	大学生身体姿态评估与干预研究	朱映恒	王艳春
	11	绍兴场馆教育资源的调查与开发	吴骏辉	蒋洁蕾
	12	绍兴文理学院体育教育专业大学生第二课堂构建研究	季函洋	王志鹏
	13	转专业本科生专业认同的质性研究	王倩	姜珊珊、姜亚洲

附件 2:

2019 年绍兴文理学院大学生越文化研究会学生科研课题入选课题 (15 项)

序号	课题名称	负责人姓名	指导老师	所在学院
1	《东岳志略》点校整理	柯佳玮	俞志慧	人文学院
2	明清之际绍兴爱国文学家研究	林 也	潘承玉	人文学院
3	绍兴惜字文化研究	李 蓝	张炎兴	人文学院
4	绍兴老嫗调查	熊露清	谢一彪	人文学院
5	王阳明诗词选注	赵健发	汪柏江	人文学院
6	旧山、会二县区域社神社庙及社祭习俗调查	王诗引 朱煜雯	方俞明	人文学院
7	建设浙东唐诗之路上的文化旅游柯桥样板研究	周思妍	丁洪彪	教师教育学院
8	绍兴兰若寺宋墓墓主探析	孙向荣	葛国庆	人文学院
9	绍兴石文化深度研究	陈悉妮	何鸣雷	人文学院
10	《绍兴白话报》中的地方史料整理	曹雁秋	阮建根	人文学院
11	绍兴出土墓志研究	张懿琳	钱汝平	人文学院
12	浙江地方戏中的阳明形象塑造与阳明心学阐释研究	田聪聪	卓光平	人文学院
13	“阳明戏”对王阳明思想的当代阐释与艺术传播研究	王嘉宏	卓光平	人文学院
14	南宋“绍兴府”建置文化资源调查及开发利用研究	方雪莹	崔 冶	人文学院
15	当议一带一路对越地书法传承创新的实现路径	荆诚哲	王晓亮	兰亭书法艺术学院