浙江农林大学
ZHEJIANG A&F UNIVERSITY

本科教学信息与质量监控

主办：教务处 教学质量监控与评估中心 2021年第2期 总第21期

- 教学动态
- 教学建设
- 教学改革
- 教学管理
- 学生发展

目 录

教学动态

沈希应邀出席第 56 届中国高等教育博览会并作主旨报告 1
学校召开教育教学专门委员会会议 1
我校教师在浙江省第一届高校教师教学创新大赛中喜获佳绩 2
学校召开院长教学工作例会研讨推进课程思政建设 3
校领导带队赴浙江万里学院调研产业学院建设工作 3
同向同行，让课程思政深入人心--学校开展课程思政建设系列活动 4
我校《形势与政策》课正式入驻浙江新闻客户端“融媒体思政课” 5
校写作中心兼职教师聘任仪式暨培训会召开 5

教学建设

学校组织开展省级教学成果奖推荐工作 7
学校组织开展第二批国家级一流课程推荐工作 9
学校组织开展 2021 年省、校级课程思政教学项目建设工作 10
学校组织开展 2021 年第一批标准化课程和全外语/双语课程认定工作 12
学校开展 2021 年学科竞赛项目立项工作 16
学校组织开展国家林业和草原局“十四五”规划教材立项推荐工作 21

教学改革

文法学院召开学科专业负责人会议，研讨进一步推进课程思政建设工作 24
教师教学发展中心举办第二期教学沙龙活动 24

教学管理

学校开展 2020 年度本科优质教学教师评选工作 26
学校成功举办 2021 年度青年教师教学竞赛决赛 26
学校开展校级学生科研训练项目结题验收 28
学校启动课程育人大纲修订 29
学校开展国家级大学生创新创业项目结题验收工作 30

学校开展评选浙江农林大学 2021 届本科优秀毕业设计（论文）.....31
王新雷、陈伟做客“求真讲会”.....39

学生发展

我校学子在第十八届浙江省大学生程序设计竞赛中喜获金奖.....40
我校学子在中国高校计算机大赛—团体程序设计天梯赛上获全国金奖.....40
我校学子参加第四届全国农林高校“牛精英挑战赛“获一等奖.....41
我校代表队参加 2021 年度军事课教学展示载誉归来.....42
我校学子在第十二届蓝桥杯全国总决赛中获得一等奖.....43
我校英语专业八级通过率再创新高.....43
化材学子在全国大学生化学实验创新设计大赛中获一等奖.....44
生物质功能材料研究团队指导我校本科生在国际知名期刊发表高水平论文.....45

教学动态

沈希应邀出席第56届中国高等教育博览会并作主旨报告

5月21-23日，第56届中国高等教育博览会在青岛·红岛国际会议展览中心举行。中国高等教育学会会长、教育部原党组副书记、副部长杜玉波出席开幕式并致辞。校长沈希教授应邀出席本届博览会，并参加“创新 提质 协同育人——2021全国产教融合研讨会”和“第二届中国城市与高校发展大会”两个论坛，分别作了主旨报告。

在产教融合研讨会上，沈希作了题为《高校产教融合的探索与思考》的主旨报告。他阐释了高校要解决人才供给侧和发展需求侧的脱节的问题，关键是发展产教融合，并以三个典型案例为例对目前存在问题作了针对性的破解。报告指出，在产教融合的具体实施过程中，需要明确需求、优化课程体系、重构学院结构和改造师资队伍，最终实现产教的合作共赢。

在城市与高校发展大会上，沈希以《以创新为纽带，实现大学与城市的互动共进》为题作报告。他指出，大学离不开城市、城市离不开大学，大学与城市应以创新为纽带实现共赢，要从瞄准发展重点、产教融合育人、实施战略合作、发挥特色优势等四方面具体展开大学与城市的共生互动。大学和城市只有以更加开阔的视野、更加包容的心态、更加迅速的行动，才能在互动中发展，在发展中共赢。

我校的《产教融合的无人机测绘教育》《木材科学与工程专业“一体两翼”实践基地集群建设》《校企结缘，仙草下凡》3 项案例成功入选 2020 年度中国高等教育博览会“校企合作 双百计划”典型案例，全国仅有 103 项案例获此殊荣，学校排名并列第四。

副校长沈月琴，教务处、设备处、相关学院负责人、典型案例负责人等参加会议。

据悉，本届“高博会”为期 3 天，主体活动由“展览展示”“高端论坛”“竞赛活动”“成果发布”四大板块组成，设置八大展区，展览展示面积超过 10 万平方米，参展企业 1000 余家、展位 4300 余个、展品 10000 余件，参会高校 1500 余所。

（教务处）

学校召开教育教学专门委员会会议

4 月 7 日，学校召开校教育教学专门委员会会议。教育教学专门委员会主任、副校长沈月琴主持会议，教育教学专门委员会委员参加会议。

沈月琴指出，本科专业结构优化调整是实现学校“十四五”目标的重要举措之一，各学院要以现代农林业发展和区域经济发展需求为导向，以新理念、新形态带动“四新”建设，改造提升传统本科专业，打造特色优势专业，加强新增专业与现有相关专业的交叉融合，分步进行专业结构调整与优化，逐步形成学科专业相互支撑、相互融合的发展格局，促进专业规模、结构、质量的协调发展。沈月琴希望，各位委员要紧紧围绕学校的“十四五”规划，继续履行职责，支持学校本科教育教学的各项工作；继续发挥引领示范作用，提升本科教育人才培养质量。

会上，教育教学专门委员会副主任委员兼秘书长、教务处负责人从调整思路、调整目标、调整原则和调整举措等四方面汇报了《“十四五”本科专业结构优化调整方案》。委员们针对方案进行了认真研讨，对专业结构优化调整提出了宝贵的意见和建议。

（教务处）

我校教师在浙江省第一届高校教师教学创新大赛中喜获佳绩

4 月 17 日，浙江省第一届高校教师教学创新大赛在浙江师范大学落下帷幕。全省共有 54 所高校的 147 名选手参赛，经过 1 天的角逐，我校经济管理学院刘龙青老师团队荣获大赛二等奖和教学设计创新专项奖，经济管理类跨专业综合实训课程组荣获优秀基层教学组织奖。

本次大赛分为校级初赛和省级决赛两部分。学校于去年 12 月举办了校级初赛，共有 35 个教学团队（个人）参加，最终有 20 个团队（个人）获奖，择优按照分配名额推荐 3 个教师团队参加省赛。在历时 3 个月的备赛过程中，教师教学发展中心对参加省赛团队进行统一的视频录制和课程打磨；最终我校林海萍老师团队获得三等奖，杨小竹老师团队获得优胜奖，刘龙青老师团队入围现场比赛并获得二等奖。大赛还举办了“课程思政”微课专项赛，我校宋厚辉作品喜获理科组三等奖，许一作品喜获文科组优胜奖。

学校将以此次大赛为契机，持续深化比赛主题——“推动教学创新，打造一流课程”，全面落实全国教育大会及新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，坚持立德树人根本任务，聚焦教学创新，引导教师潜心教书育人，营造学校追求卓越教学浓厚氛围。

（教发中心）

学校召开院长教学工作例会研讨推进课程思政建设

5 月 7 日，学校召开院长教学工作会议，研讨课程思政建设，推进一流本科教育。校长沈希出席会议并讲话，副校长沈月琴主持会议。

沈希肯定了学校 2020 年在本科教育教学上取得的成果，要求各学院围绕建设“区域特色鲜明的高水平生态性研究型大学”目标，重点要做好教学成果奖、国家级一流专业、国家级一流课程、课程思政等工作。他指出，课程思政建设工作是一项长期工作，各学院要充分认识到开展课程思政建设的重要意义，各位老师要坚持立德树人，深入挖掘各门课程的思政元素，促使课程思政的理念形成广泛共识，让每门课程、每位教师都“守好一段渠、种好责任田”。

沈希强调，要全面推进学校课程思政工作。所有学院、老师要担起育人的责任，提升教师课程思政育人能力，充分发挥课程育人功能，使各类课程与思政课程同向同行，将显性教育和隐性教育相统一，形成协同效应，构建全员、全过程和全方位育人大格局。学校课程思政研究中心要积极发挥作用，开展专题培训，提升教师课程思政教学能力；要建立健全课程思政建设质量评价体系和激励机制，提升课程思政的育人成效，保障课程思政建设工作的有序推进。

沈月琴对教学成果奖申报、国家一流课程申报、课程育人大纲修订、课程思政建设主要任务、互联网+大赛等方面工作提出了要求。

教务处负责人汇报了近期重点工作和下一阶段主要工作；相关学院负责人分别就课程思政改革示范学院建设及举措和国家级一流课程建设及课程思政做了分享交流。

各学院（部）院长、副院长（主任、副主任），教务处负责人，校督导组负责人等参加会议。

（教务处）

校领导带队赴浙江万里学院调研产业学院建设工作

5 月 12 日，副校长沈月琴带队赴浙江万里学院考察交流，调研产业学院建设和管理的相关政策、体制机制建设、育人模式、典型案例等工作。浙江万里学院副校长马建荣参加调研。

沈月琴表示，浙江万里学院是“浙江省应用型建设试点示范学校”、“全国深化创新创业教育改革示范高校”，拥有宁波市跨境电子商务学院、宁波知识产权学院、“一带一路”语言学院等 10 个行业特色学院，围绕“一院一品”，在产教融合、产科教融合等方面做出

了很好的示范，为行业培养了各类专门人才，引领了区域产业发展。沈月琴指出，学校要借鉴浙江万里学院在产业学院建设中的好经验好做法，结合学校工作实际，拓宽思路、开拓创新，推进现代粮食产业学院等产业学院的建设工作，适应和引领新一轮产业变革。

马建荣从学校定位、育人模式、管理机制、典型案例等方面综合介绍了浙江万里学院情况。相关职能部门、学院详细介绍了产业学院的管理体制和管理机制、产业学院建设模式、跨境电商学院的组建、日常管理、产科教融合的具体做法和下一步的工作计划等。

考察调研组一行还参观了智慧教室、宁波跨境电商学院等。

人事处、教务处、社会合作处等相关部门负责人，相关学院负责人等陪同调研交流。

（教务处）

同向同行，让课程思政深入人心
--学校开展课程思政建设系列活动

为贯彻落实教育部《高等学校课程思政建设指导纲要》要求，彰显立德树人的根本价值理念，凝聚课程思政共识，帮助教师深入挖掘各类课程中蕴含的思想政治教育元素并进行课程思政教学设计，全面提升课程思政育人的能力与效果，学校开展课程思政建设系列活动，活动为期 4 个月。

以讨论形共识，课程思政理念深入人心。开展课程思政大讨论，分为课程思政教学专题论坛、书记校长课程思政专题笔谈、课程思政专题征文、课程思政大讨论成就展等四个部分。通过多方动员，全校师生积极参与，完成书记校长课程思政专题笔谈 1 篇，课程思政教师征文 11 篇，学生征文 10 篇。

以交流促提升，思政教学能力不断提升。学校通过请进来和走出去相结合的方式，促进校际间课程教学经验的交流与共享。一方面，学校依托教师教学发展中心，以求真讲会为主阵地，邀请浙江大学李媛教授、农学院刘庆坡教授、园林学院徐斌副教授和智慧树网课程总监孙大兵等专家围绕课程思政建设策略、“专业+思政”融合、课程思政教学设计、课程思政示范课与混合式一流课程申报等进行交流。另一方面，组织教师参加省内外各学科类课程思政现场交流会，汲取宝贵经验，学校协办省高校课程思政研讨会暨农医类课程思政现场交流会，宋厚辉教授在研讨会上做了题为“十年磨一剑——课程思政教学之浅悟”的专题报告。

以示范带引领，课程思政氛围愈加浓厚。学校开展课程思政优秀教学微课和课程思政优秀教学案例征集活动，最终推荐《大学生领导力培养》等 7 个微视频、《土壤学》等 8 个课程思政优秀教学案例和经管学院《经济管理类跨专业综合实训》课程思政教学案例获推荐至

浙江省高教学会评审，本次征集活动参与面广，涉及全校所有教学单位，对课程思政氛围营造起到了巨大作用。此外，组织开展了课程思政成果展，将《中国竹文化》等 17 个典型优秀课程案例进行线上展示。

春分桃李各喧妍，课程思政润心田。此次课程思政系列活动内容丰富、题材新颖，通过系统学习与思考，教师深受启发，引导教师自觉将思政教育融入各学科教学，并为教师教学“课程思政”建设打开了新思路，加速推进“课程思政”教育教学改革。

（教务处）

我校《形势与政策》课正式入驻浙江新闻客户端“融媒体思政课”

5 月 20 日，我校《形势与政策》课正式入驻浙江新闻客户端“融媒体思政课”。

我校始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，以立德树人为根本，以强农兴农为己任，充分发挥思想政治理论课主渠道主阵地作用，结合“生态育人 育生态人”工程深入实施，将学生思想政治教育融入学校各方面工作和人才培养全过程。

近年来，为增强思政理论课的思想性、理论性和亲和力、针对性，我校以“3•18”讲话“落地”培训作为有力支撑，构建了一支由全国优秀思想政治理论课教师雷家军教授等组成的高水平师资队伍，搭建了省级思政理论课名师工作室等平台，积极探索以“红藏行、红藏室”推进思政理论课教学改革的有效方式和途径。

为深入贯彻落实习近平总书记在学校思想政治理论课教师座谈会上的讲话精神，结合时事热点与主题活动，结合党史学习教育，进一步加强和改进《形势与政策》课建设，打造思政“金课”，我校和浙江新闻客户端联手打造“融媒体思政课”。

“融媒体思政课”将依托浙江新闻客户端平台，充分运用党端资源，结合我校学科专业特色，创新《形势与政策》课形式，不断提升教学实效，第一时间用党的最新理论创新成果武装学生头脑。

（新闻中心）

校写作中心兼职教师聘任仪式暨培训会召开

5 月 26 日，校写作中心兼职教师聘任仪式暨培训会举行。教务处处长郭建忠、文法学院相关负责人以及写作中心部分教师参加。会议由写作中心主任彭庭松主持。

会议为许一等八位获聘兼职教师颁发了聘书。

郭建忠指出，学校高度重视大学写作课程以及写作中心的建设，经过三年多努力，已经取得不俗成绩，影响力也在逐渐扩大。希望再接再厉，不断深化改革。教师要不忘初心，始终围绕说理性写作定位，坚持高标准和创新性，将批判性思维和逻辑训练贯穿于教学全过程，把集体备课和面批做得更扎实。学校将加大对写作中心的支持力度，根据相关文件要求，使办公场地和课程建设经费等尽快落实到位。希望兼职教师尽快融入写作中心，通过培训和听课交流等，熟悉课程教学理念和方法，为早日上岗不懈努力。

文法学院相关负责人指出，文法学院对大学写作课程建设全力支持，并且投入了很大的力量。写作中心使命艰巨，务必攻坚克难，更上层楼，在一流的课程培育、一流的人才培养，一流的师资建设等目标上争取有更大突破。写作课程在新文科建设中，是一个很好突破口。希望加强研究，并将成果落实到实践中。

会议从大学写作课程开设的必要性、我校课程建设的特点和成效、教学模式的运用、未来发展设想等方面为兼职教师作了专题培训。

与会教师围绕培训报告展开了热烈讨论，就关心的问题深入交换了意见。

据悉，写作中心建立了一对一的新老教师结对制度，这为兼职教师更快更好融入团队，实现角色转变提供了保障。

（大学写作中心）

教学建设

学校组织开展省级教学成果奖推荐工作

为贯彻落实浙江省教育厅办公室《关于组织开展 2021 年浙江省教学成果奖评选工作的通知》（[2021]109 号）文件精神，学校组织开展 2021 年省级教学成果奖评选推荐工作，学校可推荐 14 项成果参与省级教学成果奖的评选。

本次推荐工作在 2020 年已获校级教学成果奖一等奖的项目中择优遴选，评选项目分为研究生项目 4 项和本科生项目 10 项。学校高度重视教学成果奖的培育，本次成果奖的凝练与总结工作历时 18 个月，2019 年 11 月学校已启动教学成果奖的培育工作，传承经典做法，创新改革实践，分 A 类与 B 类进行成果奖培育项目的立项；2020 年学校在前期培育的基础上，正式组织开展校级评选工作，共评选出校级一等奖 15 项，二等奖 15 项。其中校级一等奖项目作为重点培育对象冲击省级奖项。经多轮精心打磨和凝练，于 6 月组织成果奖评审会，邀请楼程富教授等五位专家对省级教学成果奖进行推荐。最终《基于科技特派员的农林类专硕人才培养体系改革与实践》《“两山”理念引领下的新农科人才培养改革与实践》《以“规划引领，资源集约，评价驱动”筑牢人才培养中心地位的探索与实践》三项推选参评省级成果奖特等奖，《“三维四提”培养农业资源与环境专业卓越人才的探索与实践》等四项推选参评省级成果奖一等奖等奖，《卓越兽医人才培养“五要素·三融合”体系创建与实践》等七项推选参评省级成果奖二等奖。（具体名单见表 1）

学校将以此次教学成果奖的申报与评选为契机，围绕落实立德树人根本任务，更新教学内容，改进教学方法，创新培养模式，积极探索学校特色，善于总结凝练教学成果，确保教育教学质量稳步提升，向建设国内知名的生态性研究型大学迈进。

表 1：2021 年拟推荐省级教学成果奖评选项目名单

成果名称	成果完成人	拟推荐等级
“两山”理念引领下的新农科人才培养改革与实践	沈月琴、郭建忠、蔡细平、代向阳、吴鹏、梅亚明、王正加、尹国俊、刘庆坡、董杜斌	特等奖
以“规划引领，资源集约，评价驱动”筑牢人才培养中心地位的探索与实践	梅亚明、陈方、李燕、钱光辉、杜春华、梅雨晴、董杜斌、郭建忠、孙伟圣	特等奖

成果名称	成果完成人	拟推荐等级
“三维四提”培养农业资源与环境专业卓越人才的 探索与实践	姜培坤、赵科理、梅亚明、徐秋芳、吴家森、冉琰、钱光辉、柳丹、秦华	一等奖
基于卓越农林计划的“124”复合应用型农科人才培养体系的创新与实践	刘庆坡、甘毅、饶琼、戎均康、刘兴泉、董杜斌、庞林江、赵光武、张传清、吕尊富	一等奖
“产研教赛”深度融合的农林院校电子信息类人才培养改革与实践	徐爱俊、冯海林、戴丹、吴达胜、方陆明、任俊俊、曾松伟、周素茵、徐达宇	一等奖
“卓越引领、素养为本”的林业新工科人才培养模式探索与实践	金春德、李光耀、姚立健、张晓春、俞友明、何振波、余肖红、李松、苏小菱、吴水根	一等奖
卓越兽医人才培养“五要素三融合”体系创建与实践	宋厚辉、王晓杜、邵春艳、程昌勇、杨永春、杨杨、管迟瑜、曾欢、姜胜、杨仙玉	二等奖
地方高校“专业学科支部”融合发展的基层教学组织改革与实践	王正加、苏小菱、伊力塔、王晨、林海萍、郭恺、郑炳松、周湘、何明、胡恒康	二等奖
两链融合、多元发展——地方高校园艺复合应用型人才培养模式的探索与实践	徐凯、朱祝军、臧运祥、王华森、高永彬、祝彪、陈雯、董杜斌、何勇、徐志宏	二等奖
基于新型农科人才培养的多学科交融、多模态联动的大学化学教学改革与实践	郭 明、郭建忠、吴荣晖、冯炎龙、李莎、曹华茹、李兵、杨胜祥、白丽群、张丽君	二等奖
基于科技特派员的农林类专硕人才培养体系改革与实践	沈希、童再康、赵光武、魏玲玲、罗黎敏、黄坚钦、斯金平、唐慧丽、田海涛、郑荣泉	特等奖
厚植“三农”情怀的机械专业学位研究生“124”人才培养模式探索与实践	姚立健、赵超、洪昀、徐丽君、倪忠进、钱孟波、吕艳、杨自栋、倪益华、雷良育	二等奖
“三力并举、四体联动”研究生农业农村管理能力实践教学体系构建与实践	王成军、李雷、刘勇、曹庆傲、付俊、吴伟光、周凯、李琳琳、刘传磊、费喜敏	二等奖
基于学科治理能力提升的地方高校学位点建设的探索与实践	魏玲玲、徐爱俊、蒋超、罗黎敏、童再康、莫路锋、刘超、王华森、徐达、郭碧玮	二等奖

（教务处）

学校组织开展第二批国家级一流课程推荐工作

根据《教育部关于一流本科课程建设的实施意见》（教高厅函〔2019〕8 号）、《教育部办公厅关于开展第二批国家级一流本科课程认定工作的通知》（教高厅函〔2021〕13 号，）和《浙江省教育厅办公室关于开展第二批国家级一流本科课程推荐工作的通知》（浙教办函〔2021〕95 号）要求，我校可推荐国家级一流本科课程共计 13 门，其中国家级线下一流课程、线上线下混合式一流课程和社会实践一流课程 8 门，国家级线上一流课程 2 门，国家级虚拟仿真实验教学一流课程 3 门。

申报工作分为个人申请、学院（部）推荐、学校评审、校内公示和校长办公会审议五大环节进行。全校共有 25 门课程（不包含国家级虚拟仿真实验教学一流课程）申报第二批国家级一流课程，学院（部）、学校对申报课程进行材料审核并于 2021 年 5 月 20 日举行第二批国家级一流课程评审会，浙江大学楼程富教授等五位专家组成专家组成员对申报课程进行评审。各课程负责人围绕课程与教学改革要解决的重点问题、课程特色及改革创新、课程建设计划等方面进行汇报，共评审出 10 门课程推荐申报第二批国家级一流课程。（国家级虚拟仿真实验教学一流课程，参照 2021 年国家计划分配课程分类情况，经过针对性培育、筛选和评审，未参与此次评审）。最后，经学校长办公会审定，《走进现代林业》等 13 门课程被推荐申报第二批国家一流课程。

学校精心准备，邀请专家先后组织 2 场辅导会，帮助申报课程凝练特色，提高申报材料的准确性。第二批国家级一流本科推荐课程通过国家工作网进行申报。6 月中下旬，省教育厅组织专家对学校推荐的一流课程进行评审，学校 10 门课程获推荐申报国家一流课程。（具体名单见表 2）

本次第二批国家级一流本科课程推荐工作，进一步调动了教师投身教育教学改革的积极性，挖掘了农林特色类优质课程，进一步推进学校“323”一流课程体系构建。

表 2：推荐申报第二批国家级一流本科课程名单

序号	课程名称	课程专业类	课程负责人	拟推荐类别
1	走进现代林业	林学类	王正加	线上一流课程
2	跨境电子商务	电子商务类	杨雪雁	线上一流课程
3	林业经济学	农业经济管理类	沈月琴	线上线下混合式一流课程
4	土壤学	自然保护与环境生态类	姜培坤	线上线下混合式一流课程

序号	课程名称	课程专业类	课程负责人	拟推荐类别
5	森林培育学	林学类	吴家胜	线下一流课程
6	兽医微生物学	动物医学类	杨永春	线下一流课程
7	城市绿地系统规划	建筑类	徐文辉	线上线下混合式一流课程
8	调查研究方法与实践	农业经济管理类	朱 臻	社会实践一流课程
9	人造板工艺学	林业工程类	金春德	线下一流课程
10	设施园艺学	植物生产类	徐 凯	线下一流课程
11	铁皮石斛仿野生环境智能监测虚拟仿真实验	电子信息类	曾松伟	虚拟仿真实验教学一流课程
12	动画角色肢体运动轨迹虚拟仿真实验教学项目	艺术学类	李 宣	虚拟仿真实验教学一流课程
13	基于厚朴酚对钠通道作的膜片钳技术虚拟仿真实验	生物工程类	陈 渊	虚拟仿真实验教学一流课程

（教务处）

学校组织开展2021年省、校级课程思政教学项目建设工作

根据《浙江省教育厅办公室关于开展高校课程思政教学项目建设工作的通知》（浙教办函〔2021〕73号）文件精神，深入推进学校课程思政工作，学校组织开展2021年省、校级课程思政教学项目建设。课程思政教学项目分为课程思政示范课（以下简称“示范课”）、课程思政教学研究项目（以下简称“教研项目”）、课程思政示范基层教学组织（以下简称“基层教学组织”）和课程思政改革示范学院（以下简称“改革示范学院”）四大类。

学校拟立项示范课50门左右，并从中遴选15门推荐到省级；拟立项教研项目30项左右，并从中遴选10项推荐到省级；拟立项建设基层教学组织10个左右，并从中遴选2个推荐到省级；拟立项建设改革示范学院2-3个。

申报工作分为个人申请、学院（部）推荐、学校评审、校内公示和校长办公会审议五大环节进行。全校共有89门示范课、42项教学项目、12个基层教学组织、3个改革示范学院申报省、校级课程思政教学项目。学院（部）、学校对申报教学项目进行材料审核并于2021年4月29日上午学校举行省、校级课程思政教学项目评审会，学校马院院长高君教授等六位专家组成专家组成员对申报教学项目进行评审，共评审出校级示范课50门、教学研究项目30项、基层教学组织9个、改革示范学院3个，遴选出示范课15门，教学研究项目10项，示范基层教学组织 2 个拟推荐至省教育厅。最后，经学校长办公会审定，推荐示范课

15 门，教学研究项目 10 项，示范基层教学组织 2 个，课程思政教学研究示范中心 1 个，课程思政示范校 1 个至省教育厅参与评审。

省级课程思政教研项目通过浙江省课程工作网进行申报，省教育厅组织专家对学校推荐课程思政教育项目进行评审。本次省、校级课程思政教学项目建设工作，鼓励教师按照课程思政建设有关要求，深度挖掘课程的育人元素，通过潜移默化、春风化雨的方式，实现知识传授、能力培养和价值引领有机融合，发挥课程育人作用。

表 3：推荐 2021 年省级课程思政教学项目一览表

序号	拟推荐项目类型	项目名称	项目负责人
1	示范课	生物信息学	刘庆坡
2	示范课	园艺专业综合实习	徐凯
3	示范课	发酵工程	林海萍
4	示范课	药用花卉赏析	白岩
5	示范课	土壤学	徐秋芳
6	示范课	微生物故事汇	虞方伯
7	示范课	工程训练	侯英岢
8	示范课	园林规划设计（公园设计）	徐斌
9	示范课	城乡规划原理	吴亚琪
10	示范课	管理学原理	李文川
11	示范课	经济管理类跨专业综合实训	刘龙青
12	示范课	家畜育种学	赵阿勇
13	示范课	模拟电子线路	曾松伟
14	示范课	大学物理	倪涌舟
15	示范课	大自然中的体育——山地户外运动	周红伟
16	教研项目	新农科背景下园艺专业课程思政体系研究与实践	王华森
17	教研项目	生态学课程群课程思政构建 ——基于“生命共同体”的生态文明理论	王艳红
18	教研项目	碳中和愿景下高校生态文明教育课程思政教学研究 -基于《气候变化与林业碳汇》线上线下课程	徐林
19	教研项目	农林类高校工科专业课程思政教学体系建设与实践	姚立健
20	教研项目	风景资源学课程思政教学研究	金敏丽
21	教研项目	《经济学原理》课程思政教学体系的构建与实践	王成军
22	教研项目	大国三农和乡村振兴 —动物科学和动物医学专业课程思政体系改革与实践	宋厚辉

序号	拟推荐项目类型	项目名称	项目负责人
23	教研项目	习近平总书记关于“四史”重要论述融入“中国近现代史纲要”课的教学与实践	蓝强
24	教研项目	课程思政大数据评估监测体系探索与实践	马小辉
25	教研项目	课程思政视阈下教材建设管理的研究与实践	吴美芳
26	基层教学组织	《中国竹文化》课程组	桂仁意
27	基层教学组织	农林经济管理教学团队	李兰英

（教务处）

学校组织开展2021年第一批标准化课程和全外语/双语课程认定工作

根据《浙江农林大学关于加快一流本科教育，全面提高人才培养能力的行动计划（2018-2022年）》（浙农林大〔2018〕218号）文件精神，加快推进课程规范化和国际化建设，提高课程建设内涵，学校开展2021年度第一批标准化课程和全外语/双语课程的认定工作。

经学院（部）认定，学校审核，确定《植物检疫学》等86门课程为2021年第一批校级标准化课程、《森林培育与生态修复》等15门课程为2021年第一批校级全外语/双语课程。

认定课程要按照“两性一度”建设要求，顺应“互联网+”教学的新形势，不断完善课程网络化建设和规范性建设；各课程组要发挥团队合力，积极开展教研活动，提高课程教学质量；各学院要加强对课程教学团队的指导，提供条件保障，培育一流课程，推动人才培养质量的稳步提升。

表4：2021年第一批校级标准化课程一览表

序号	学院	课程代码	课程名称	课程负责人	课程教学团队
1	农学院	C0302011	植物检疫学	王吉锐	王吉锐、李玲
2	林生院	C0702003	森林培育与生态修复	吴家胜	吴家胜、梅丽、张瑞、史文辉
3	林生院	C1202071	生物制药工艺学A	王红珍	王红珍、高飞、徐娟
4	林生院	C1004048	林业环境基础数据采集与分析	马元丹	马元丹、王彬、伊力塔、武启骞
5	林生院	C1004023	生态气象学	马元丹	马元丹、任远、张方方
6	化材学院	C1802030	家具设计A	余肖红	余肖红、胡玲玲、李松、朱芋锭、胡孙跃

序号	学院	课程代码	课程名称	课程负责人	课程教学团队
7	化材学院	C1802101	人体工程学 A	余肖红	余肖红、朱芋锭、胡玲玲、林秀珍
8	化材学院	C1803119	计算机辅助设计 I	林秀珍	林秀珍、朱宇锭、李松
9	化材学院	C1603004	设计色彩	林秀珍	林秀珍、胡玲玲、王雪
10	化材学院	C1604003	美术写生	林秀珍	林秀珍、胡玲玲、王雪
11	化材学院	E1621059	设计方法学	朱芋锭	朱芋锭、余肖红、胡玲玲、林秀珍
12	化材学院	C1804121	设计表达 C	胡玲玲	胡玲玲、余肖红、林秀珍
13	化材学院	E1822003	版面设计 A	胡玲玲	胡玲玲、林秀珍、朱芋锭
14	化材学院	E1822002	定制家具与用户体验设计	胡玲玲	胡玲玲、余肖红、朱芋锭
15	化材学院	E1822015	陈设艺术设计	王翔宇	王翔宇、杨俊辉、林秀珍、李光耀
16	化材学院	E1822080	展示设计 B	李松	李松、王军、林秀珍
17	化材学院	E1821052	木家具制造工艺学	马掌法	马掌法、胡孙跃、朱芋锭
18	化材学院	E1622067	木质材料与居住环境	王雪	王雪、余肖红、黄景达
19	化材学院	E1821005	办公家具专题设计	胡孙跃	胡孙跃、朱芋锭、胡玲玲
20	化材学院	E1821041	家具造型设计 B	胡孙跃	胡孙跃、余肖红、朱芋锭
21	化材学院	E1622013	非木材植物材料	杜春贵	杜春贵、郭玺、章卫钢
22	化材学院	E1621069	木质产品（人造板）生产规划设计	杜春贵	杜春贵、金春德、姜志宏
23	化材学院	E1621046	木材工程 CNC 编程	张晓春	张晓春、章卫钢
24	化材学院	C1602082	生物质材料	叶结旺	叶结旺、张艳、李倩、刘晓欢
25	化材学院	E1621092	纤维制品与加工	严玉涛	严玉涛、王喆、曹倚中
26	化材学院	C4702069	有机化学 II	况燚	况燚、杨胜祥、施李扬、王星、王宇轩
27	化材学院	C4702044	物理化学 CI	张丽君	张丽君、郇伟伟、李铭慧
28	化材学院	C4703098	物理化学 C	张丽君	张丽君、郇伟伟、李铭慧
29	化材学院	C4704006	物理化学 A	张丽君	张丽君、郇伟伟、李铭慧
30	化材学院	C4704008	物理化学 B	张丽君	张丽君、郇伟伟、李铭慧
31	化材学院	E4722048	物理化学 D	张丽君	张丽君、郇伟伟、李铭慧
32	化材学院	C4702046	物理化学 CI 实验	李铭慧	李铭慧、张丽君、李莎
33	化材学院	E4722063	应用化学专业英语	张丽君	张丽君、郭明、李莎
34	园林学院	E2110056	园林花卉文化与鉴赏	顾翠花	顾翠花、杨丽媛、季梦成、付建新、申亚梅、张超、刘志高、沈晓婷、郑钢
35	园林学院	C2002110	园林工程	李胜	李胜、叶可陌、张万荣、洪泉、张敏霞、龙松亮
36	经管学院	E2921007	大学生领导力培养 B	许一	许一、鲁银梭、张月莉
37	经管学院	E3021062	国际物流	孙艳	孙艳、刘龙青、汪燕青
38	经管学院	E2922005	创业管理学	曹长省	曹长省、王磊、李文川、张国庆

序号	学院	课程代码	课程名称	课程负责人	课程教学团队
39	经管学院	E3021004	电商运营数据分析	夏芳	夏芳、刘龙青、高晓玮
40	经管学院	E3022032	农产品电子商务 A	高晓玮	高晓玮、龙飞、祁慧博、夏芳
41	经管学院	E2722115	金融市场学 B	许建明	许建明、尹国俊、管福泉
42	文法学院	E3121048	合同法 B	何菲	何菲、张婵、童航、汪琴、贾爱玲
43	文法学院	E3121068	国际私法 A	何菲	何菲、汪琴、赵瑾
44	文法学院	E4122082	中外广告史	郭冰	郭冰、程向明、陈丽平
45	文法学院	C4104034	广告图形创意 A	程向明	程向明、任莺、汪永奇
46	文法学院	E4122004	策展与展示设计	任莺	任莺、程向明、贺倩、陈丽平
47	文法学院	C4102005	广告学概论 A	孙文清	孙文清、钱杭园、汪永奇
48	文法学院	E4121023	促销设计与渠道 A	孙文清	孙文清、钱杭园、汪永奇
49	动科动医学院	C0502006	动物遗传学（双语）	周晓龙	周晓龙、何珂、杨松柏
50	动科动医学院	C0604020	动物解剖学	孙静	孙静、徐加利、王晶
51	动科动医学院	C0504044	动物生物学（双语）	何珂	何珂、杨仙玉、鲁庆斌
52	动科动医学院	E0621049	兽医外科学	邵春艳	邵春艳、周彬、宋泉江
53	艺术学院	C4203023	中国工艺美术史 A	杨文剑	杨文剑、何征、黄慧君、唐子舜
54	数计学院	E3522163	.NET 程序设计	楼雄伟	楼雄伟、吴鹏、何涛
55	数计学院	C3803229	C 语言程序设计	易晓梅	易晓梅、尹建新、卢文伟、黄美丽、赵芸、许凤亚、于芹芬
56	数计学院	E3522063	计算机图像处理	邓飞	邓飞、胡海龙、薛星宇
57	数计学院	E3521152	移动互联网应用开发技术	邓飞	邓飞、李云、舒红波
58	数计学院	E3622038	计算机控制技术	朱凡	朱凡、曾松伟、周竹
59	数计学院	C3602077	自动控制原理	马浩全	马浩全、朱凡、曾松伟
60	数计学院	C3803232	多媒体技术及应用	夏其表	夏其表、张广群、王国省、刘颖、许凤亚、易晓梅
61	数计学院	C3801224	信息世界 0 和 1	夏其表	夏其表、尹建新、易晓梅、胡彦蓉、卢文伟等
62	数计学院	E3622078	单片机原理与应用 C	章华幸	章华幸、周厚奎、朱凡、舒红波
63	数计学院	E3522064	计算机图形学 A	杨垠晖	杨垠晖、王国省、朱天生
64	数计学院	C3801223	计算思维与数据科学	卢文伟	卢文伟、尹建新、刘颖、易晓梅、张广群、夏其表、黄美丽、于芹芬、王国省、许凤亚、赵芸、周厚奎
65	数计学院	C3803230	Python 程序设计	尹建新	尹建新、卢文伟、许凤亚、易晓梅、夏其表、黄美丽、于芹芬、王国省、刘颖
66	数计学院	C3803231	办公软件高级应用	尹建新	尹建新、夏其表、许凤亚
67	数计学院	E3522043	Windows 程序设计	杜晓晨	杜晓晨、陈磊、罗显贵

序号	学院	课程代码	课程名称	课程负责人	课程教学团队
68	数计学院	E3522093	软件工程 A	黄雷君	黄雷君、刘丽娟、何涛、夏凯
69	数计学院	E4822002	社会调查及其数据解析	管宇	管宇、邱峰、夏慧珠
70	数计学院	E4822016	农林统计	管宇	管宇、韩立峰、王进
71	数计学院	C4601002	高等数学 AⅡ	叶彩儿	叶彩儿、丁素芬、黄永红、曹顺娟
72	数计学院	C4601001	高等数学 AⅠ	叶彩儿	叶彩儿、丁素芬、黄永红、曹顺娟
73	数计学院	C4601003	高等数学 BⅠ	刘小林	刘小林、张景、顾庆凤、方惠兰、胡海龙、黄永红、谭艳、丁素芬、蔡晨晴、曹顺娟、沈亚军、叶彩儿、严平
74	数计学院	C4601003	高等数学 BⅡ	刘小林	刘小林、张景、顾庆凤、方惠兰、胡海龙、黄永红、谭艳、丁素芬、蔡晨晴、曹顺娟、沈亚军、叶彩儿、严平
75	数计学院	C4603005	高等数学 CI	方惠兰	方惠兰、刘小林、张景、顾庆凤、谭艳
76	数计学院	C4603006	高等数学 CII	方惠兰	方惠兰、刘小林、张景、顾庆凤、谭艳
77	数计学院	C4603013	高等代数 I	曹顺娟	曹顺娟、管宇、黄永红、许芳忠、叶彩儿、顾庆凤、谭艳、刘小林、严平
78	数计学院	C4603015	高等代数 II	曹顺娟	曹顺娟、管宇、黄永红、许芳忠、叶彩儿、顾庆凤、谭艳、刘小林、严平
79	数计学院	C3502066	计算机网络 A	卢文伟	卢文伟、冯海林、童孟军
80	光机电学院	C3604002	模拟电子线路	曾松伟	曾松伟、周素茵、郑军
81	光机电学院	C3604001	电路分析	曾松伟	曾松伟、周素茵、郑军、周竹
82	光机电学院	E3622038	计算机控制技术	朱凡	朱凡、曾松伟、周竹
83	光机电学院	C3602077	自动控制原理	马浩全	马浩全、朱凡、曾松伟
84	光机电学院	C1702006	工程材料	许小锋	许小锋、苏小菱、倪益华、任凤丽、曹欢玲
85	食健学院	C1702067	工程制图（含 CAD）A	郭俭	郭俭、庞林江
86	园艺学院	E0222072	园艺疗法（双语）	杨静	杨静、祝彪、杨凡

表 5：2021 年第一批校级全外语/双语课程一览表

序号	学院	课程代码	课程名称	授课教师	课程类型	开课班级
1	林生院	C0702013	森林培育与生态修复	梅丽	全外语课程	林学留学生
2	环资院	E1322126	测量学 K	梁丹	全外语课程	林学中加班学生

序号	学院	课程代码	课程名称	授课教师	课程类型	开课班级
3	化材学院	E1622015	复合材料 B	韩广萍 沈晓萍	双语课程	木材科学学生
4	园林学院	E2421010	地基处理	张智卿	全外语课程	土木留学生
5	园林学院	C2404027	工程结构试验	张智卿	全外语课程	土木留学生
6	园林学院	E2222017	会展策划与节事旅游 A	白鸥	双语课程	旅游管理学生
7	园林学院	C2402068	土木工程施工	温日琨	全外语课程	土木留学生
8	园林学院	C2402028	工程经济与项目管理	温日琨	全外语课程	土木留学生
9	文法学院	C3103037	经济法 B	赵瑾	全外语课程	国际贸易学生、工商管理学生
10	数计学院	E3622078	单片机原理与应用 C	章华幸	全外语课程	计算机留学生
11	数计学院	E3522093	软件工程 A	黄雷君	全外语课程	计算机留学生
12	数计学院	E3522107	数据仓库与数据挖掘 B	黄雷君	全外语课程	计算机留学生
13	光机电学院	C1702006	工程材料	许小锋	全外语课程	机械设计留学生
14	光机电学院	E1721033	机械工程测试技术	胡栋	全外语课程	机械设计留学生
15	茶学院	C0202010	茶树育种学 A	李春芳	双语课程	茶学学生

（教务处）

学校开展 2021 年学科竞赛项目立项工作

经相关教师申报，各学院审核初评，教务处核准，今年立项一类竞赛 58 项（比去年新增 12 项）见表 6、二类竞赛 35 项（比去年减少 3 项）见表 7。在核查学科竞赛结余经费的基础上，拨付学科竞赛运行经费近 90 万元。

表 6：2021 年度浙江农林大学一类学科竞赛项目立项

序号	项目名称	校内组织单位	负责人	备注
1	2021 年“互联网+”大学生创新创业大赛	集贤学院	秦华	
2	2021 年“挑战杯”大学生创业计划竞赛	团委	魏玲玲	
3	2021 年大学生职业生涯规划大赛	学生处	朱军	1.中美青年创客大赛 2.“学创杯”全国大学生创业综合模拟大赛
4	2021 年大学生生命科学竞赛	林业与生物技术学院	闫道良	
5	2021 年全国大学生生命科学创新创业大赛	林业与生物技术学院	闫道良	新立项

序号	项目名称	校内组织单位	负责人	备注
6	2021 年大学生环境生态科技创新大赛	环境与资源学院	赵科理	
7	2021 年大学生化工设计竞赛	环境与资源学院	宋成芳	
8	2021 年大学生节能减排社会实践与科技竞赛	环境与资源学院	陈亚非	
9	2021 年大学生化学竞赛	化学与材料工程学院	杨胜祥	
10	2021 年大学生先进成图技术与产品信息建模大赛	风景园林与建筑学院	党改红	
11	2021 年大学生力学竞赛	风景园林与建筑学院	齐锋	
12	2021 年大学生结构设计竞赛	风景园林与建筑学院	胡桂娟	
13	2021 年第八届全国高校 BIM 毕业设计创新大赛	风景园林与建筑学院	闫晓娜	新立项
14	2021 年大学生证券投资竞赛	经济管理学院	任思新	
15	2021 年大学生金融创新大赛	经济管理学院	顾光同	
16	2021 年大学生经济管理案例竞赛	经济管理学院	鲁银梭	
17	2021 年大学生电子商务竞赛	经济管理学院	祁慧博	
18	2021 年大学生财会信息化竞赛	经济管理学院	杨丽霞	
19	2021 年大学生企业经营沙盘模拟竞赛	经济管理学院	甄立华	
20	2021 年大学生乡村振兴创意大赛	经济管理学院	李博伟	
21	2021 年全国高校商业精英挑战赛国际贸易赛	经济管理学院	蒋琴儿	新立项
22	2021 年大学生广告创意设计竞赛	文法学院	程向明	
23	2021 年大学生法律职业能力竞赛	文法学院	马永双	
24	2021 年大学生中华经典诵读竞赛	文法学院	王昌树	
25	2021 年“外研社杯”全国大学生英语系列赛（英语演讲、辩论、写作、阅读）	文法学院	方薇	
26	2021 年“华灿奖”两岸新锐设计竞赛	艺术设计学院	方善用	
27	2021 年大学生服装服饰创意设计大赛	艺术设计学院	胡燕	
28	2021 年大学生多媒体作品设计竞赛	艺术设计学院	陈英波	
29	2021 年大学生摄影竞赛	艺术设计学院	王纯	
30	2021 年大学生工业设计竞赛	艺术设计学院	陈思宇	
31	2021 年中国好创意暨全国数字艺术设计大赛	艺术设计学院	李宣	新立项

序号	项目名称	校内组织单位	负责人	备注
32	2021 年米兰设计周——中国高校设计学科师生优秀作品展	艺术设计学院 化学与材料工程学院	邵亮 林秀珍	新立项
33	2021 年全国高校数字艺术设计大赛	艺术设计学院	方善用	新立项
34	2021 年浙江省会展创意创新创业大赛	艺术设计学院	黄慧君	新立项
35	2021 年 ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛	数学与计算机科学学院	童孟军	
36	2021 年中国高校计算机大赛	数学与计算机科学学院	童孟军	
37	2021 年大学生程序设计竞赛	数学与计算机科学学院	童孟军	蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛
38	2021 年中国大学生计算机设计大赛	数学与计算机科学学院	尹建新	
39	2021 年中国大学生服务外包创新创业大赛	数学与计算机科学学院	楼雄伟	
40	2021 年浙江省大学生服务外包创新应用竞赛	数学与计算机科学学院	戴丹	
41	2021 年“英特尔杯”大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛	数学与计算机科学学院	胡军国	
42	2021 年大学生网络与信息安全竞赛	数学与计算机科学学院	孔汶汶	华为 ICT 大赛
43	2021 年全国大学生数学建模竞赛	数学与计算机科学学院	叶彩儿	
44	2021 年大学生统计调查方案设计竞赛	数学与计算机科学学院	管宇	
45	2021 年全国大学生嵌入式芯片与系统设计竞赛	数学与计算机科学学院	胡军国	新立项
46	2021 年“中国软件杯”大学生软件设计大赛	数学与计算机科学学院	吴达胜	新立项
47	2021 年全国大学生市场调查与分析大赛	数学与计算机科学学院	管宇	新立项
48	2021 年大学生工程综合能力竞赛	光机电工程学院	侯英岢	全国大学生金相技能大赛
49	2021 年大学生机械设计竞赛	光机电工程学院	钱孟波	
50	2021 年大学生机器人竞赛	光机电工程学院	赵大旭	1.RoboCom 机器人开发者大赛 2.中国机器人及人工智能大赛
51	2021 年智能机器人创意竞赛	光机电工程学院	何正为	“西门子杯”中国智能制造挑战赛
52	2021 年三维数字化创新设计大赛	光机电工程学院	钱孟波	
53	2021 年中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛	光机电工程学院	马蓉	
54	2021 年大学生智能汽车竞赛	光机电工程学院	周竹	

序号	项目名称	校内组织单位	负责人	备注
55	2021 年大学生电子设计竞赛	光机电工程学院	曾松伟	全国大学生集成电路创新创业大赛
56	2021 年大学生物理科技创新竞赛	光机电工程学院	倪涌舟	全国大学生光电设计竞赛
57	2021 年中国大学生机械工程创新创意大赛	光机电工程学院	钱孟波	新立项
58	2021 年全国大学生物理实验竞赛	光机电工程学院	倪涌舟	新立项

表 7：2021 年度浙江农林大学二类学科竞赛项目立项表

序号	项目名称	竞赛级别	竞赛主办单位	校内组织单位	竞赛负责人	备注
1	2021 年全国大学生植物保护专业能力大赛	国家级	教育部高等学校植物生产类专业教学指导委员会农艺（含农学、植物保护）类教学指导分委员会	现代农学院	王吉锐	
2	2021 年浙江农林大学第八届植物染色体制片技能竞赛	校级	农业与食品科学学院	现代农学院	李飞飞	
3	2021 年全国农林院校种子解剖种艺作品大赛	国家级	中国作物学会作物种子专业委员会	现代农学院	王洋	
4	2021 年全国高校大学生测绘技能与科技论文大赛	国家级	教育部高等学校测绘类专业教学指导委员会和中国测绘学会教育工作委员会	环境与资源学院	徐文兵	
5	2021 年易智瑞杯中国大学生GIS软件开发竞赛和GIS应用技能大赛	国家级	中国测绘学会及 Esri 中国信息技术有限公司联合主办	环境与资源学院	丁丽霞	
6	2021 年 Supermap 杯全国高校 GIS 大赛	国家级	中国地理学会	环境与资源学院	丁丽霞	
7	2021 年升华云峰“莫干山杯”生态家居创新设计大赛	省级	中国林学会主办、浙江农林大学工程学院	化学与材料工程学院	李松	
8	2021 年“Alberta”杯家居国际设计大赛	国家级	加拿大艾伯塔省政府、中国林学会	化学与材料工程学院	余肖红	
9	2021 年“新人杯”全国大学生室内设计竞赛	国家级	中国建筑学会室内设计分会	化学与材料工程学院	林秀珍	新立项
10	2021 年全国大学生化学实验创新设计竞赛华东赛	省部级	中国化学会和教育部高等学校国家级实验教学示范中心联席会主办	化学与材料工程学院	杨胜祥	新立项
11	2021 年全国高等院校大学生乡村规划方案竞赛	国家级	中国城市规划学会乡村规划与建设学术委员会	风景园林与建筑学院	陆张维	
12	2021 年“全国竹建筑建造文化节”设计竞赛	校级	浙江农林大学园林学院	风景园林与建筑学院	王雪如	

序号	项目名称	竞赛级别	竞赛主办单位	校内组织单位	竞赛负责人	备注
13	2021年浙江省风景园林与景观设计大学生竞赛	省部级	浙江省风景园林学会教育分会	风景园林与建筑学院	洪泉	
14	2021年全国大学生红色旅游创意策划大赛	国家级	文化与旅游部资源开发司	风景园林与建筑学院	包亚芳	新立项
15	2021年“Garden”花园杯植物景观设计竞赛	省部级	中国风景园林学会教育工作委员会、浙江农林大学园林学院	风景园林与建筑学院	申亚梅	新立项
16	2021年全国大学生林业经济管理学术作品大赛	国家级	中国林业经济学会	经济管理学院	宁可	
17	2021年全国大学生城市管理竞赛	国家级	中国区域科学学会城市管理专业委员会	文法学院	夏葵媛	
18	2021年中国大学生广告艺术节学院奖	国家级	国家工商总局、中国广告协会	文法学院	程向明	
19	2021年全国大学生英语竞赛	国家级	大学外语教学指导委员会	文法学院	史红薇	
20	2021年大学生海洋知识竞赛	省部级	浙江省海洋与渔业局	动物科技学院、动物医学院	周潇烨	
21	2021年“雄鹰杯”小动物医师技能大赛	国家级	教育部高等学校动物医学类教学指导委员会	动物科技学院、动物医学院	姜胜	
22	2021年动物科学专业技能大赛	国家级	教育部高等学校动物生产类专业教学指导委员会	动物科技学院、动物医学院	段星	新立项
23	“光明杯”第四届牛精英挑战赛	国家级	中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心	动物科技学院、动物医学院	魏筱诗	新立项
24	2021年“龙韵杯”国际（龙泉）竹木产品创新设计大赛	校级	丽水市经信委、龙泉市政府	艺术设计学院	陈国东	
25	2021年中国包装创意设计大赛	省部级	中国包装联合会	艺术设计学院	何征	
26	2021年中国大学生程序设计竞赛暨邀请赛	国家级	教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会	数学与计算机科学学院	童孟军	
27	2021年“博创杯”全国大学生嵌入式设计大赛	国家级	中国电子学会	数学与计算机科学学院	胡军国	
28	2021年国际数学建模竞赛	国家级	COMAP(美国数学及其应用联合会)	数学与计算机科学学院	叶彩儿	
29	2021年全国大学生数学竞赛	省部级	中国数学会普及工作委员会	数学与计算机科学学院	叶彩儿	
30	2021年全国大学生智能农业装备创新大赛	国家级	中国农业机械学会	光机电工程学院	赵大旭	
31	2021年浙江省大学生物理创新竞赛	省部级	浙江省物理学会、浙江省高等学校物理类专业教学指导委员会	光机电工程学院	倪涌舟	

序号	项目名称	竞赛级别	竞赛主办单位	校内组织单位	竞赛负责人	备注
32	2021 年中国传统食品创新大赛	省部级	浙江省食品学会	食品与健康学院	杨虎清	
33	2021 年“茶+”调饮赛	国家级	中华茶奥会组委会	茶学与茶文化学院	梁慧玲	
34	全国“图书馆杯”主题图像创意设计大赛	国家级	中国图书馆学会阅读推广委员会	图书馆	常青	
35	2021 年浙江数据开放创新应用大赛	省部级	浙江省大数据局、省网信办、省经信厅	信息与教育技术中心	张晓曼	

（教务处）

学校组织开展国家林业和草原局“十四五”规划教材立项推荐工作

为实现学校十四五规划目标和远景目标，力争实现国家规划教材的零突破，学校始终将教材的培育与建设工作作为重点予以推进。根据《关于开展普通高等教育和职业教育林草领域“十四五”规划教材建设工作的通知》要求，学校组织开展国家林草局规划教材的立项推荐。

学校教务处通过学院走访、有针对性地动员等方式，激发教师申报热情，最终经过教师本人申请，学校审核，最终上报国家林草局“十四五”规划教材 46 部，参与教师 89 人。其中主编 20 部，参编 26 部。（具体清单见表 8）

表 8：推荐国家林草局十四五规划教材立项教材一览表

教材名称（版次）	参与人员	类型
园林土壤与岩石	徐秋芳、王旭东、应珊珊、秦华、徐涌、梁辰飞、邱巍、邵帅	主编修订
土壤微生物学	秦华、邱巍、邢佳佳、赵梦丽、陈俊辉、邵帅、徐秋芳、梁辰飞	主编新编
三维建模基础	宋明冬、李益炯、李佳瑶、于亚楠、宋建平	主编新编
生态交互设计案例精选	李宣、熊炜、应莺、蒋之炜、陈英波、曾斌	主编新编
实用仪器分析教程（习题集）	郭明	主编新编
实用仪器分析教程	郭明	主编新编
花卉文化	顾翠花、沈晓婷、刘志高、郑钢、付建新、申亚梅、张超、杨丽媛、季梦成	主编新编

教材名称（版次）	参与人员	类型
涉农商品摄影	吕聃、施一梁、彭思佳	主编新编
公园设计	徐斌、张亚平	主编新编
家具设计表现技法	余肖红、林秀珍	主编新编
林下经济与森林康养	斯金平	主编新编
现代家庭园艺	杜长霞	主编新编
林业生态知识读本	伊力塔	主编修订
生命科学前瞻与创新实践	伊力塔	主编新编
中药养生与健康	邵清松、卢继东、张爱莲、高飞、尹良鸿、徐娟	主编新编
植物学	黄有军	主编新编
中药生物工程	吴学谦	主编新编
实用仪器分析教程	郭明	主编新编
风景区规划	金敏丽、陈楚文、陶一舟	参编
定制家具设计技术	李松	参编
景观生态与规划	陈健	参编
家具设计表现技法	李松	参编
森林生态学	李永夫	参编
园林生态修复	史琰	参编
风景园林工程	李胜	参编
涉农高校大学生创新创业基础教程	张彦娟	参编
家具设计与工程实践教学指导书	余肖红	参编
家居人因设计	余肖红	参编
家具设计与制造	余肖红	参编
园林设计初步	王欣	参编
康养景观资源与园艺装饰	李胜	参编
竹质材料学	孙庆丰	参编

教材名称（版次）	参与人员	类型
国家公园概论	蔡碧凡	参编
中国竹文化	任敬军、桂仁意、王旭烽、彭庭松	主编新编
植物显微技术实验教程	徐川梅	主编新编
森林培育研究法	林新春	参编
高级大动物内科学	管迟瑜	参编
家具材料学	李松	参编
林草政策学	朱臻	参编
景观水文	叶可陌	参编
现代林业信息技术	林起楠	参编
植物景观营造思想与技法解析	邵锋	参编
城市风景规划控制与评估	张蕊	参编
林木发育生物学	张进	参编
林源活性成分加工原理与技术	高飞	参编
园林生态学	梁立军	参编

（教务处）

教学改革

文法学院召开学科专业负责人会议，研讨进一步推进课程思政建设工作

5 月 10 日，文法学院在衣锦实验大楼 612 召开会议，研讨进一步推进学院课程思政建设工作。院领导朱红东、王长金出席会议并讲话，副院长吴俊龙主持会议，各学科专业负责人参加会议。

朱红东指出，要充分激活课程中的思政元素，围绕价值塑造、能力培养、知识建构等教学目标，深入挖掘课程思政教育资源，在知识传授中强调价值引领，在价值传播中凝聚知识底蕴，做到所有课程有思政、所有教师讲育人。他强调，要加大课程思政教学研究项目、课程思政示范课程、课程思政优秀案例和课程思政基层教学组织等建设，不断拓展课程思政教学的新途径，全面提升教师的课程思政教学能力。

王长金教授指出，要把课程思政的建设与实施当作各学科专业实现内涵发展的必要步骤，在专业建设、课程改革、课程育人大纲修订、教师教育培训、教学质量监控等工作中，明确课程思政的目标与内容，尤其是在课程评价标准中要体现课程思政的要求，将价值引领作为重要的观察点，督促教师将课程思政真正落到实处。

（文法学院）

教师教学发展中心举办第二期教学沙龙活动

6 月 30 日，教师教学发展中心举办第二期教学沙龙活动。中心邀请第五届全国高校青年教师教学竞赛工科组一等奖、中国农业大学博士生导师韩宇副教授作《青教赛感悟与经验分享》主题报告，20 余位青年教师参加活动。

会上，韩宇老师回顾了自己参加全国青年教师教学竞赛的历程，分享参赛的经验、收获和感悟。从工科亮睛知识点选择、无生授课练习记、PPT 制作经验分享、互动及交流环节设计和赛场全纪实经验分享等五个方面做了交流。韩老师有感而发的指出，不但要“比好一节课”，争取获得更多的好成绩，更要“上好一节课”，实现“以赛促教，赛教融合”。现场交流热烈，氛围轻松，达到了本期教学沙龙的预期目标。

教师教学发展中心将继续开展常态化教学沙龙活动，作为教师共同研讨、相互交流的平台，并将长期为广大教师提供服务，实现教学水平、教学理念的共同提升，进而全面提升我校本科教学质量。

（教发中心）

教学管理

学校开展2020年度本科优质教学教师评选工作

根据《浙江农林大学“红虹奖”——本科优质教学教师特等奖评选细则（试行）》（教务处(2019）28 号）和《浙江农林大学本科优质教学教师评选办法》（浙农林大(2019)140号）文件精神，经学院（部）评审推荐，学校“优教”评委会评选，评选出伊力塔等2位教师为“红虹奖”（特等奖）；王军等8位教师为一等奖；吴燕华等11位教师为二等奖。名单如下：

“红虹奖”人选（按姓氏笔画排序）：

伊力塔　刘龙青

一等奖人选（按姓氏笔画排序）：

王　军　陈旭英　周红伟　赵科理　钟 斐　倪涌舟　徐文辉　郭建忠

二等奖人选（按姓氏笔画排序）：

吴燕华　何勇　何菲　况燚　应承霏　宋明冬　陈劲松　高君　曹顺娟　梁辰飞　蒋琴儿

（教发中心）

学校成功举办2021年度青年教师教学竞赛决赛

6月18日，浙江农林大学2021年度青年教师教学竞赛决赛在东湖校区5号教学楼举行。

根据《关于举办浙江省高等学校第十二届青年教师教学竞赛的通知》文件精神，我校开展了青年教师教学竞赛。比赛历时1个半月，经过各学院初赛选拔，最终有43位教师参加了校级决赛。

本次竞赛由教学设计、课堂教学和教学反思三部分组成，三部分成绩之和为决赛总成绩。决赛重点考验教师的教学基本功、临场发挥能力和对课程的整体把控及反思能力。每位参赛教师从所参赛课程的5个教学节段中随机抽选1个教学节段，然后进行20分钟的课堂教学展示和45分钟的教学反思。由校外专家、教育部教指委委员、校教育教学专委会成员、省

校级教学名师、校教学督导委员会组成的评审专家组，根据评分细则从参赛教师的教学内容、教学组织、教学语言与教态、教学特色、教学理念、教学方法和教学过程等方面进行综合评审。评委在认真评审的同时，给每位参加比赛的教师都进行了点评，帮助参赛教师改进教学设计、提高课堂教学水平和提升教学反思能力。

经过一天的激烈角逐，最终经济管理学院的熊立春老师、数学与计算机科学学院的曹顺娟老师、园艺科学学院的高永彬老师、马克思主义学院的陈佳琳老师获得各组特等奖。

本次竞赛旨在加强师德师能建设，切实提高我校青年教师教学能力和水平，为广大青年教师提高教学技能创造学习交流的平台。

表 9:2021 年度校青年教师教学竞赛获奖名单

获奖等级	姓 名	学 院
特等奖	陈佳琳	马克思主义学院
	高永彬	园艺科学学院
	曹顺娟	数学与计算机科学学院
	熊立春	经济管理学院
一等奖	王忠媛	林业与生物技术学院
	李 玲	现代农学院
	吴央波	文法学院（外国语学院）
	况 燚	化学与材料工程学院
	钱彦惠	马克思主义学院
	陈曦	风景园林与建筑学院
	曾起艳	经济管理学院
	鲍海勇	马克思主义学院
二等奖	王圣印	现代农学院
	刘小林	数学与计算机科学学院
	安轶	林业与生物技术学院
	张孟镇	风景园林与建筑学院
	张慧	林业与生物技术学院
	陈力	国际教育学院
	林定	林业与生物技术学院
	周彦兵	宣传部
	蒋超	研工部
	彭定萍	文法学院（外国语学院）
	董晨	数学与计算机科学学院
	鲁银梭	经济管理学院
三等奖	孔雅婷	国际教育学院
	冯圣军	园艺科学学院

获奖等级	姓 名	学 院
三等奖	朱哲毅	经济管理学院
	孙启凯	体育军训部
	杨 希	文法学院（外国语学院）
	吴晓平	马克思主义学院
	何珂	动物科技学院、动物医学院
	金航峰	动物科技学院、动物医学院
	单巍	马克思主义学院
	徐流畅	数学与计算机科学学院
	韩涛	马克思主义学院
优胜奖	董达	环境与资源学院
	王雅薇	化学与材料工程学院
	佟士枢	风景园林与建筑学院
	邵继锋	林业与生物技术学院
	郑辛煜	数学与计算机科学学院
	翁翔	数学与计算机科学学院
	梁辰飞	环境与资源学院
	路诣	体育军训部

（教发中心）

学校开展校级学生科研训练项目结题验收

5 月，学校开展了 2018 年延期校级项目和 2019 年校级项目结题工作。此次结题验收工作涉及项目 299 项（18 年项目 53（延期）项，19 年项目 246 项），经学院评审、学校核定，优秀 39 项，合格 208 项，延期 26 项，撤项 26 项。

学校资助项目二期经费划拨如下：优秀结题项目拨付 800 元/项，合格结题项目拨付 500 元/项；延期项目暂停拨付，撤项的收回经费。学院自筹项目由各学院按相关标准划拨经费，延期项目暂停拨付，撤项的收回经费。

年份	项目数	结题结果			
		优秀	合格	延期	撤项
2018	53	0	44	0	9
2019	246	39	164	26	17
合计	299	39	208	26	26

（教务处）

学校启动课程育人大纲修订

为落实《浙江农林大学课程思政建设工作方案》（浙农林大党〔2021〕28 号）文件精神，强化课程育人功能，提升课程育人实效，学校启动课程育人大纲的修订工作，将原先的课程教学大纲进行完善，深挖育人元素。

本次修订对象为 2020 版本科人才培养方案所有课程及现在正在开设的课程，从以下四方面开展育人大纲的修订：一是全面推进课程思政，将课程思政元素融入课程目标、教学内容、教案等教学全过程；科学设计课程思政教学体系，并结合专业特点分类推进课程思政建设，将课程思政有机融入课堂教学建设全过程。二是优化课程知识结构，以 OBE 理念为指导，对标“高阶性、创新性、挑战度”两性一度的“金课”要求，持续整合优化、合理增加课程难度、拓展课程深度，精选教学内容，注重将学科前沿知识、产业发展前沿、最新的科技成果引入课堂。三是加强课程教学设计，基于网络课程资源和智慧化教育教学平台，充分利用现代信息技术进行教学方法创新。四是加强教材使用审核，从思想性、科学性和先进性等方面，对课程育人大纲中指定的教材及参考书进行审核把关，确保政治合格、水平一流教材进课堂。

（教务处）

学校开展国家级大学生创新创业项目结题验收工作

根据《浙江农林大学“国家级大学生创新创业”项目管理办法（试行）》（浙农林大〔2014〕7号）文件要求，学校对项目负责人为2021届毕业生的项目和18、19年延期项目进行结题验收，74个国创项目参加验收，经项目负责人PPT汇报答辩、专家评审，其中59项顺利结题（优秀17项、合格42项），延期14项，撤项1项（见表10）。

表10:2021年上半年国创项目结题情况

序号	学院	项目数	优秀	合格	延期	撤项
1	农学院	9	3	3	3	0
2	林生院	6	2	3	1	0
3	环资学院	4	2	2	0	0
4	工程学院	11	1	8	1	1
5	园林学院	14	3	7	4	0
6	经管学院	5	1	4	0	0
7	文法学院	4	1	3	0	0
8	动科动医学院	6	0	1	5	0
9	艺术学院	5	1	4	0	0
10	信息学院	4	1	3	0	0
11	理学院	4	1	3	0	0
12	集贤学院	2	1	1	0	0
合计		74	17	42	14	1

通过结题验收的2018-2019年项目，成果有：公开发表论文64篇，其中SCI论文20篇，核心期刊论文13篇等；参加一类学科竞赛获省级以上奖31项（国家一等奖1项、二等奖2、三等奖3项，省一等奖7项等），申请发明专利5项，申请新型实用专利、外观专利及软件著作权等24项，注册成立公司2家（杭州虫匠科技发展有限公司、杭州宏蒙科技有限公司）。

通过结题验收的2020年国创项目，成果有：公开发表论文3篇，参加一类学科竞赛获省级以上奖励15项（国家一等奖1项、三等奖1项，省特等奖1项、省一等奖3项），申请新型实用专利6项，注册成立公司2家（杭州八楼有限公司、杭州梦程网络科技有限公司），其中杭州梦程网络科技有限公司盈利及获得投资270余万元（见表11）

表 11：2021 年国创项目成果统计

成果 / 时间	项目数	论文总数	SCI 论文	核心论文	国家奖	省级奖	发明专利	其他专利	成立公司	获投资
2018-2019 年项目结题	50	64	20	13	6	25	5	24	2	-
2020 年项目结题	9	3	-	-	2	13	-	6	2	270 万
2020 年项目中期检查	61	35	15	10	1	29	2	10	-	-

（教务处）

学校开展评选浙江农林大学 2021 届本科优秀毕业设计（论文）

根据《浙江农林大学本科生毕业论文（论文）工作管理办法》（浙农林大〔2016〕177 号）文件精神，经学院评审、推荐与学校审核、公示，唐于帧等 105 名同学的毕业设计（论文）被评为浙评选江农林大学 2021 届本科优秀毕业设计（论文），（名单按学院排序，见表 12）。

表 12：浙江农林大学 2021 届本科优秀毕业设计（论文）名单

序号	学院	专业班级	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	指导教师	职称
1	农业与食品科学学院	农学 171	唐于帧	201720110115	奉化芋艿淀粉颗粒结构与理化特性研究	张琳琳	讲师
2	农业与食品科学学院	农学 171	张夏婷	201720110415	AtFAD6 基因在拟南芥生长发育过程中的作用研究	郑志富	教授
3	农业与食品科学学院	植保 171	李春缘	201720110404	低温等离子水对稻瘟病菌的杀菌机理分析	李玲 郭俭	讲师

序号	学院	专业班级	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	指导教师	职称
4	农业与食品科学学院	植物保护 172	虞燕超	201720110511	酵母对锈赤扁谷盗发育历期等生物学参数的影响	周国鑫	教授
5	农业与食品科学学院	食品工程 171	陈勇	201720120232	栀子油中栀子苷的 HPLC 检测方法及其应用研究	王艳	讲师
6	农业与食品科学学院	茶学 171	蒋鸿	201720110222	天目茶树资源主要生化成分统计分析与绿茶适制性研究	梁慧玲	副教授
7	农业与食品科学学院	园艺 172	马啸威	201720110232	花叶辣椒叶色发育规律分析	祝彪	副教授
8	农业与食品科学学院	园艺 172	钟秋香	201720110406	黄瓜 NPR1 基因功能研究	王华森	教授
9	农业与食品科学学院	园艺 172	吕易	201720110114	两种质构检测方法对不同品种梨果实质构的评价	张岚岚	副教授
10	林业与生物技术学院	生物技术 171	耿娅	201701320114	CRISPR/Cas12a 系统介导的杨树基因编辑	安轶	讲师
11	林业与生物技术学院	生物技术 171	萧利珠	201701320121	溶磷复合菌剂对山核桃幼苗的生物学效应	王正加	教授
12	林业与生物技术学院	生态 171	王曼丽	201701320123	浙江楠幼苗根系表型特征对氮沉降的响应	伊力塔	副教授
13	林业与生物技术学院	森林保护 171	吴艳	201701310116	复合侵染浙江桑树的两种病毒的分子鉴定	苏秀	高级实验师
14	林业与生物技术学院	生物制药 171	阮诗雨	201701320225	毛竹 gmd 基因家族全基因组鉴定与表达分析	张智俊	副教授
15	林业与生物技术学院	林学 172	陈蓉芬	201701310206	流式细胞术在测定竹类植物基因组大小中的应用	徐川梅	高级实验师
16	林业与生物技术学院	生物制药 171	宋雨晴	201701320222	金线莲几丁质酶 12 转化烟草的研究	王红珍	助理研究员
17	林业与生物技术学院	中药 171	蒋玲苔	201701320418	不同断面颜色的三叶青块根抗炎和抗氧化活性研究	白岩	副教授
18	林业与生物技术学院	林学 171	刘佳露	201701310309	β-紫罗酮诱导莱茵衣藻细胞程序性死亡	左照江	教授
19	环境与资源学院	资源环境 171	杨瑗羽	201718070110	改良剂联合柳树对矿区土壤重金属污染的修复研究	叶正钱	教授
20	环境与资源学院	资源环境 171	吕厚劲	201718070134	施肥方式对轮作浙贝母土壤酶活性和氮素矿化的影响	李永春	教授

序号	学院	专业班级	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	指导教师	职称
21	环境与资源学院	测绘工程 171	李德民	201702180719	基于高分辨率影像提取单木位置和林分密度	徐小军	副教授
22	环境与资源学院	环境工程 171	马绍峰	201702180315	土壤抗生素污染的生物可及性提取研究	章海波	教授
23	环境与资源学院	环境工程 172	鲍佳丽	201702180709	生物质炭输入对毛竹林土壤甲烷氧化菌的影响研究	董达	讲师
24	环境与资源学院	环境工程 173	唐烨锋	201702181129	餐厨垃圾高效降解菌的筛分及降解特性研究	郑华宝	教授
25	环境与资源学院	地理信息 171	张飘尹	201718110401	临安市雷竹林土壤重金属污染评估及源解析	王懿祥	教授
26	环境与资源学院	地理信息 171	王琼娴	201718110313	中国陆地生态系统初级生产力的时空分布格局及其不确定分析	陈广生	教授
27	工程学院	高分子材料与工程 171	赵知男	201702181231	改性纳米纤维素/聚丙烯酰胺气凝胶的制备与吸附性能研究	李倩	讲师
28	工程学院	高分子材料与工程 172	吴挺豪	201702180816	MoS_2改性竹粉/聚乳酸复合材料力学性能和摩擦学性能研究	刘丽娜	副教授
29	工程学院	木材科学 171	徐佳佳	201702180809	New Perspective on Wood Thermal Modification:Relevance between the Evolution of Chemical Structure and Physical-Mechanical Properties, and Online Analysis of Release of VOCs	马中青	副教授
30	工程学院	木材科学 172	周子杰	201702180620	响应释药形状记忆聚合物的合成及对竹材的保护机理研究	孙芳利	教授
31	工程学院	工业设计 172	谭世忠	201702181122	基于中国象棋文化的文创产品设计	傅桂涛	副教授
32	工程学院	工业设计 172	叶雯丽	201702170426	森林认知类产品设计与研究	王丽	副教授
33	工程学院	机械设计 172	赵易达	201702180734	货架辅助作业机器人设计	赵大旭	讲师
34	工程学院	机械设计 171	叶银海	201702180123	无人机的手势控制研究	何正为	讲师
35	工程学院	机械设计 173	项英健	201702180916	智能物流小车设计	侯英岢	副教授
36	工程学院	机械设计 174	杜小蓉	201702180801	马铃薯起垄覆膜种植机的设计	李彬	讲师

序号	学院	专业班级	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	指导教师	职称
37	工程学院	木材科学与工程（室内与家具设计 173）	汪津芬	201702170723	基于共享理念的现代办公家具设计	余肖红	教授
38	工程学院	木材科学与工程（室内与家具设计 172）	林倩伊	201702170505	基于青少年成长的定制家具设计	胡玲玲	讲师
39	工程学院	木材科学与工程（室内与家具设计 172）	方琳	201702170212	SOHO 住宅室内设计研究	李光耀	教授
40	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	人文地理与城乡规划 172	黄子倩	201718110102	栖溪——璜山城边村更新改造规划	洪苗	讲师
41	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	人文地理与城乡规划 172	周俊好	201718110506	城市开放空间活力评价与提升——以临安主城区为例	施益军	讲师
42	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	风景园林 173	林心雨	201701320125	宁波市镇海区白鹭园方案设计（方案一）	金敏丽	讲师
43	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	风景园林 172	叶佳颖	201704120209	基于使用者认知与行为特点的杭州未来科技城绿地景观提升研究	史琰	副教授
44	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	风景园林 172	陆觉雨	201704120225	华东师范大学二附中校园景观设计方案 B	唐慧超	讲师
45	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	建筑学 162	赵琪	201604110211	南浔青少年研学基地建设项目方案设计	王雪如	讲师
46	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	建筑学 162	陈云扬	201604110210	基于休闲需求的滨水步道空间照明调查分析-以仙居盂溪绿道为例	王茜	讲师
47	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	土木工程 172	陈露露	201704100201	绍兴市康养中心结构设计	胡桂娟	教授
48	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	土木工程 171	何鑫南	201704100132	绍兴市兴鑫控股集团办公楼设计	李西斌	教授
49	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	园艺设计 172	陈玉洁	201717080415	桐庐黄潦溪公园景观设计（方案一）	吴剑	讲师

序号	学院	专业班级	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	指导教师	职称
50	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	园艺设计 171	何欣昱	201717080403	良渚遗址公园城墙区规划与设计——历史的“留白”	王欣	教授
51	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	旅游管理 171	周丽君	201706010115	森林古道生态旅游资源价值评价研究——以临安红叶指南景区为例	孟明浩	副教授
52	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	园林 171	赖吴浩	201704010133	百日草类胡萝卜素代谢基因 PSY 和 CCD 家族成员序列分析和表达模式研究	张超	副教授
53	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	园林 172	张宇裕	201704010226	嘉善经济开发区东区绿化提升改造工程设计	应君	副教授
54	风景园林与建筑学院、旅游与健康学院	园林 173	洪雅婷	201702180802	余杭藕花洲公园设计方案二	吴晓华	副教授
55	经济管理学院	电商 171	陈怡	201703211318	果蔬类冷链物流发展与对策研究---以仙居杨梅为例	孙艳	副教授
56	经济管理学院	电商 172	陈迪龙	201703210730	基于 MVMM 模式的轻奢品第三方鉴定 APP 的设计与实现	宋昊	讲师
57	经济管理学院	农经 171	薛乐业	201703211633	钱江源国家公园内非农就业对农户生态补偿受偿意愿的影响研究	朱臻	教授
58	经济管理学院	农经 172	王宇婷	201703210206	随迁对农民工子女认知能力的影响研究	余康	教授
59	经济管理学院	会计学 171	陈丽红	201703210714	女性高管占比、企业社会责任和公司绩效的关系研究	张旭尧	讲师
60	经济管理学院	会计学 172	干磊磊	201703211433	视频平台盈利模式持续性分析——以 B 站为例	童凌云	讲师
61	经济管理学院	会计学 173	吴庭安	201702180503	我国农业上市公司生物资产信息披露质量及其影响因素研究	刘梅娟	教授
62	经济管理学院	会计学 174	许耿熙	201703210830	跨国公司海外并购绩效研究--以天齐锂业并购 SQM 为例	祖建新	副教授
63	经济管理学院	国贸 171	费玲霞	201720120120	FTA 背景下的中国家用纺织品出口潜力	蒋琴儿	教授
64	经济管理学院	国贸 172	管彦珺	201703210310	双边政治关系对我国农产品进口的影响	黄水灵	副教授
65	经济管理学院	金融 171	胡灵灵	201703211310	基于贝叶斯极值理论的中国碳金融交易价格风险研究	顾光同	副教授

序号	学院	专业班级	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	指导教师	职称
66	经济管理学院	金融 172	万灵曦	201703211121	数字资产配置与投资组合分析	黄建风	讲师
67	经济管理学院	工管 171	郁晓菁	201703210311	老字号品牌延伸策略研究 ——以嘉兴“真真老老”粽子为例	张国庆	教授
68	经济管理学院	工管 172	冯昊成	201703211627	农产品质量安全事件风险放大的时空路径研究——以“速生鸡”事件为例	张群祥	副教授
69	经济管理学院	市营 171	李秀丽	201703210608	护士亲社会行为对团队绩效的影响 ——以团队凝聚力为中介	张群祥	副教授
70	文法学院	日语 171	周玉玲	201710040215	从邓丽君的歌唱作品看中日女性形象	周庆玲	讲师
71	文法学院	法学 171	周春丹	201719020113	重大突发公共事件中行政比例原则的适用与完善	田信桥	副教授
72	文法学院	法学 173	刘继升	201719020732	网约平台用工责任研究 —以网约工法律地位为视角	汪琴	副教授
73	文法学院	法学 173	王雨阳	201719020514	保护地内文化遗产资源多样性的法治保障研究	陈真亮	副教授
74	文法学院	法学 173	陆宣宏	201719020707	预约合同的成立及违约责任研究	贾爱玲	教授
75	文法学院	城市管理 172	李雪梅	201703210217	新冠肺炎疫情防控初期社区网格化管理效果研究——以 S 市 X 社区为例	李琳琳	讲师
76	文法学院	城市管理 171	贾凡	201703210103	治理视角下城市流浪动物管理研究 ——以杭州市为例	鲁先锋	副教授
77	文法学院	英语 171	姜彩璨	201710040620	认知语言学视角下“自然”隐喻研究 ——以《瓦尔登湖》为例	朱怡	副教授
78	文法学院	英语 172	季温雅	201710040522	批评隐喻分析视角下《中国日报》抗疫主题新闻漫画的多模态隐喻研究	朱怡	副教授
79	文法学院	英语 172	杨洋	201710040211	乔治·艾略特小说《弗洛斯河上的磨坊》中农民意象与阶级流动性研究	罗杰鹦	教授
80	文法学院	英语 173	任珏	201710040318	石黑一雄作品中人物身份构建的研究 ——以《长日将尽》和《莫失莫忘》为例	方薇	讲师
81	动物科技学院 动物医学院	动物医学 171	杨眈	201727010110	基于量子点的赭曲霉毒素 A 快速、高灵敏荧光可视化检测方法的建立及应用	章先	讲师

序号	学院	专业班级	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	指导教师	职称
82	动物科技学院 动物医学院	动物医学 171	张颖	201727010114	一例犬桡尺骨骨折病例报告	姜胜	讲师
83	动物科技学院 动物医学院	动物科学 171	王佳洁	201727010203	基于 RNA-seq 筛选不同饲养模式下肉鸡肌肉发育代谢相关差异基因	汪涵	讲师
84	艺术设计学院	数字媒体 171	张逸超	201717080624	Processing 可视化交互设计与制作——《月花》	李宣	副教授
85	艺术设计学院	数字媒体 172	田思琪	201717080505	视频创作——《撞》	宋建平	讲师
86	艺术设计学院	服装设计 171	叶琼芳	201717080507	SUPER HUMAN—创意成衣设计	杨敏华	副教授
87	艺术设计学院	视觉传达 172	龚钰婷	201717080805	《朋克青年养生指南》信息视觉设计	方善用	副教授
88	信息工程学院	计算机 171	黄磊	201705110214	微服务化特征计算系统的设计与实现	童孟军	教授
89	信息工程学院	计算机 172	郑陈彬	201705110330	基于深度学习的论文结构识别研究与实现	楼雄伟	副教授
90	信息工程学院	计算机 173	徐通达	201705110832	基于安卓手机的答题卡自动识别算法的实现	邓飞	讲师
91	信息工程学院	计算机 172	凌鑫越	201705110507	基于状态细分的景点分享平台的设计与实现	王国英	副教授
92	信息工程学院	电子信息 171	阮君韬	201705110333	无线运动传感器原型系统设计	周竹	副教授
93	信息工程学院	物联网工程 171	叶欣	201705110627	基于深度学习的鸟类识别研究	易晓梅	副教授
94	信息工程学院	信息系统 172	毛振委	201705110533	基于深度神经网络和主题模型的景区游客满意度研究	胡彦蓉	副教授
95	信息工程学院	信息系统 171	茹飞雨	201705110326	基于 Cesium 的时空数据可视化系统的设计与实现	徐流畅	讲师
96	理学院	应用统计学 171	余丹丹	201711070318	居民幸福感指数及其影响因素分析	夏慧珠	讲师
97	理学院	应用统计学 172	袁羚竞	201711070417	收入差距、社会补助与多维健康——基于 CFPS 的实证分析	张洪涛	副教授
98	理学院	应化化学 172	沈燕	201702180504	含氮生物质焙烧炭的制备及对铅离子吸附性能研究	李兵	教授
99	理学院	应化化学 172	冯嫣	201702180807	多芳基取代吡咯酮类化合物的设计合成及其聚集诱导发光性能研究	王星	讲师

序号	学院	专业班级	学生姓名	学号	毕业设计（论文）题目	指导教师	职称
100	理学院	信息与计算科学 172	曹祺豪	201711070326	分数阶二三次非线性薛定谔方程对称和反对称孤子解的数值研究	戴朝卿	教授
101	理学院	信息与计算科学 171	葛安宇	201711070128	基于朴素贝叶斯模型的电商文本数据挖掘	胡海龙	讲师
102	国际教育学院	机械设计留学生 171	友帅	201709140121	一种简易 3D 打印机的设计（A Simple 3D Printer Design）	胡栋	讲师
103	国际教育学院	土木留学生 181	孔娅	201809120102	The Design of XiuTian Middle School Teaching Building in YiWu	胡桂娟	教授
104	国际教育学院	土木留学生 182	艾钟	201809120210	The Teaching Building Design Of Ningbo University's New Campus	党改红	讲师
105	国际教育学院	计算机留学生 171	潘盛	201709130122	Design and Implementation of a Hospital Services Booking System	王国英	副教授

（教务处）

王新雷、陈伟做客“求真讲会”

5 月 13 日，美国伊利诺伊大学香槟分校（UIUC）王新雷教授受邀作客我校“求真讲会”，做题为《Experiential Learning in College Education》报告。沈希校长出席本次报告会，报告会由副校长沈月琴主持。

王新雷从工程教育专业认证、教学质量控制以及学生需要具备的能力等方面进行详细的介绍；他以工程类学生在竞赛中取得成功为例，强调了交叉学习、人际交往以及领导力培养的重要性。整场报告以学生为中心，对教师如何更好地教书育人、组织二三课堂给出鲜活的示范，对学生在人生规划和国际交流学习等方面给予了非常有益的指导和启发。

6 月 15 日下午，教育部在线教育研究中心交流联络部主任陈伟博士做客我校第十六期“求真讲会”，作《识变 应变 求变——后疫情时代的一流课程建设》的专题报告。

陈伟从识变、应变、求变三个阶段的发展逻辑出发，介绍了中国在建设慕课方面取得的成就，重点阐述了如何将优质慕课课程与线下课程进行深入融合，利用新兴技术手段，实现智慧教学。结合清华大学《电路原理》等课程，以案例形式详细讲解了一流课程和课程思政的建设，强调课程是人才培养的核心要素，教学改革改到深处是课程。同时对第二批国家“一流课程”认定工作有关要求做了深入分析。

（教发中心）

学生发展

我校学子在第十八届浙江省大学生程序设计竞赛中喜获金奖

4 月 17 日，由浙江省教育厅、浙江省大学生科技竞赛委员会主办的浙江省第十八届大学生程序设计竞赛举行。我校获得金奖一项，银奖两项，铜奖五项，获奖数量创历史佳绩，奖牌数和浙大、杭电等高校并列全省第一。

由于疫情影响，本届大赛以线上形式开展。我校共有 8 支队伍参赛。信息工程学院童孟军和吴达胜等老师指导的队伍通过几个月的紧张训练，与来自全省各大高校兄弟院校的各支队伍进行了时长 5 个小时的激烈角逐。其中，“春田花花幼儿园”队获得金奖，“学习使我快乐”队获得银奖，“守铁人”队获得银奖，“AC 不如跳舞”队，“讨论组”“小韭菜”，“我是乱打的”“wa 自动机”获得铜奖。

浙江省大学生程序设计竞赛，是浙江省大学生程序设计最高水平的比赛，赛事采用全英文命题，整个竞赛在全封闭的环境中进行，每支参赛队伍由三名在校大学生组成。本次比赛吸引了来自全省 80 多所高校的 245 支本科队、136 支专科队伍、近千名队员参加，本科组共评出一等奖 20 项、二等奖 40 项，三等奖 58 项。

该竞赛有助于培养大学生的创新能力、团队精神和专业素养，有助于为行业培育拔尖创新人才，有助于促进高校扎实开展工程教育认证和一流本科专业建设、推进“新工科”专业发展，通过训练比赛，我校 ACM 队员近两年有两位同学考上了北大的研究生，有多人考上了浙大等名校的研究生，也有学生本科毕业直接拿到了阿里、字节跳动和网易等大厂的 OFFER。

（数计学院）

我校学子在中国高校计算机大赛—团体程序设计天梯赛上获全国金奖

4 月 24 日，第六届中国高校计算机大赛—团体程序设计天梯赛总决赛以线上的形式举行。我校 5 支队伍 50 名同学参加了本次比赛，共夺得金奖一项，银奖一项，铜奖两项。队伍 zafu_1 在全国参赛的 842 支队伍中位列第 7 位，创历史新高，为我校夺得了全国团队金牌，在参赛的全国农林高校中排名第一。

由于疫情影响，本届大赛以线上形式开展。我校参赛的队伍通过几个月的紧张训练，与来自全国各大高校兄弟院校的各支队伍进行了时长 3 个小时的激烈角逐。在“华山论剑”本科组的团队比赛中，zafu_1 队为我校夺得了全国团队金牌，zafu_2 队获得了全国团队银奖，zafu_3 队获得了全国团队铜奖。

该项赛事由教育部高等学校计算机类专业教学指导委员会、教育部高等学校软件工程专业教学指导委员会、教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会和全国高等学校计算机教育研究会主办。本次比赛共集中了包括北大、上交、浙大等 347 余所高校参赛，有 1100 支队伍前来参赛团体程序设计天梯赛是中国高校计算机大赛的竞赛版块之一，2019 年被列入全国普通高校学科竞赛排行榜，获得社会各界的高度关注和广泛好评。比赛旨在提升学生计算机问题求解水平，增强学生程序设计能力，培养团队合作精神，提高大学生的综合素质，同时丰富校园学术气氛，促进校际交流，提高全国高校的程序设计教学水平。比赛重点考查参赛队的基础程序设计能力、数据结构与算法应用能力，并通过团体成绩体现高校在程序设计教学方面的整体水平。竞赛题目均为在线编程题，由搭建在网易服务器上的 PAT 在线裁判系统自动评判。难度分 3 个梯级：基础级、进阶级、登顶级。以个人独立竞技、团体计分的方式进行排名。

（数计学院）

我校学子参加第四届
全国农林高校“牛精英挑战赛“获一等奖

5 月 21-23 日，“光明杯”第四届牛精英挑战赛（DBOC）在陕西杨凌隆重举行。我校大学生获得团队一等奖一项、二等奖一项、个人二等奖四项。其中动科动医学院肉牛队获肉牛组“一等奖”，奶牛队获奶牛组“二等奖”。

本次比赛为期 3 天，分为“理论考核”、“定向操作”、“自由评估”和“答辩汇报”四个版块。理论考核主要针对专业基础知识。定项考核包括体况评分、饲料原料鉴别和工具类操作，定项考核之后各队又对指定牧场进行了整体评估。在答辩环节中，参赛队对指定牧场的环境、牛群、基本信息、解决方案等内容进行答辩，由高校教师、企业专家和牧场管理人员担任大赛评委。整个赛事需要每个队员团结协作，过程环环相扣，精彩分呈。

第四届“牛精英挑战赛”被列为中国研究生创新实践“乡村振兴科技兴农+”主题赛事赛道之一。本次赛事由中国学位与研究生教育学会、中国科协青少年科技中心和全国农业专业学位研究生教育指导委员会联合主办，中国农业大学、西北农林科技大学联合承办。作为

畜牧领域级别最高、规模最大的比赛，本次赛事从 1300 多名学生中选拔出 260 人进入总决赛。最终，由来自 41 所高校的 62 支参赛队参加了本次比赛。

一直以来，我校对学生的基础知识和实践技能的联合培养高度重视。通过借助学科竞赛实践性活动，加速研究生专业知识与技能结合，是畜牧领域人才培养模式的创新，是推动理论与实践有机结合、培养高层次专业人才和未来行业领军人才的重要举措！

（动科动医学院）

我校代表队参加 2021 年度军事课教学展示载誉归来

2021 年度军事课教学展示活动由教育部主办，上海市教委和上海警备区战备建设局承办，上海军事教育基地---东方绿舟组织实施，全国 38 支代表队共计 293 名师生参加。我校代表队经过刻苦训练，在展示现场取得优异成绩。

受省教育厅委托，我校组队代表浙江省高校参赛。接受任务后，体军部党政高度重视。6 月 8 日体军部冯祎中主任带领我校学生奔赴上海东方绿舟，向全国各省高校代表队展示浙江省近年来全面贯彻党的教育方针新时代军事战略方针，深入落实立德树人根本任务和强军目标要求，深化军事课教学改革，提高军事课教学质量，不断增强学生国防观念和国家安全意识，弘扬爱党爱国爱军精神的军训工作成果。

教育部体卫艺司副司长指出，新时代大学生要担负起新时代的使命与担当，听党话、念党恩、跟党走，弘扬红色文化，提升国防意识，用青年的热血和奋斗去爱党、爱国、爱社会主义，鼓励大家永远与中国共产党同行、与祖国共行、与时代同行、与梦想同行。

活动期间，赛事组委会组织学生开展了识图用图、战伤救护、电磁频谱监测等多种形式的军事课教学展示，为师生们安排了“庆祝建党 100 周年”主题演讲、国防知识理论讲座等教学内容。为增加活动的厚度和教育力度，赛事组委会还组织学生参观参观了红军足印纪念园。参赛师生认真倾听红军故事，感受长征精神，传承红色基因，深植爱国主义。为让当代大学生体验复杂多变的战场环境，真切地感受革命先辈艰苦奋斗、不怕流血牺牲的精神，代表队营员组成红蓝两支队伍，进行了模拟对抗实战演习。“战场”上，同学们斗志昂扬，拼尽全力、激烈对抗，展现了营员们朝气蓬勃的精神面貌，坚硬如铁的意志品质。

闭营仪式上，营员们回顾了紧张比拼的点点滴滴。在识图用图、电磁频谱检测、战场医疗救护、机器人、主题演讲 5 项军事课教学展示中，大家纷纷表示对军事知识和技能有了更深的理解，同时也增强了国防观念、国家安全意识，在比赛中收获了责任和友谊。

我校参赛学子感言：“感谢这次在东方绿舟举办的军事课教学展示，让我更深刻地认识到集体力量的强大、国防安全的重大、红色精神的伟大，在这里，我学习到了蕴含丰富、新颖实用的知识，将受用终身，更收获了不断拼搏、互助友爱的美德。”

（体军部）

我校学子在第十二届蓝桥杯全国总决赛中获得一等奖

6 月 5 日，第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛个人赛全国总决赛在全国 31 个省市自治区、318 所高校鸣锣开赛，来自北京大学、清华大学、复旦大学、上海交通大学等近千所高校的 1 万余名精英选手同台竞技，激烈角逐蓝桥杯大赛桂冠。我校学子共获一等奖 7 项，二等奖 5 项，三等奖 6 项，优秀奖 2 项，在参赛的全国农林类高校中，排名第一。

本届蓝桥杯个人赛全国总决赛因疫情影响，以一校一赛点的方式在线上举行。该赛事总决赛已预先进行省级选拔，我校共有 20 名选手斩获软件类 C/C++组程序设计省级一等奖，进入全国总决赛。由于部分参赛选手外出参加另外的比赛，我校参赛的学生在三个地方参加比赛，指导老师和志愿者花费了大量的精力进行比赛的准备工作。我校童孟军等老师指导的学生通过几个月的紧张训练，在比赛中不惧如林强手，奋勇拼博，经过 4 个小时的不间断比赛，我校学子共获一等奖 7 项，二等奖 5 项，三等奖 6 项，优秀奖 2 项，我校还获得了第十二届蓝桥杯全国总决赛软件类优胜学校及优秀组织单位。

蓝桥杯大赛是由工业和信息化部人才交流中心主办、国信蓝桥教育科技（北京）股份有限公司承办的全国高校大学生 IT 学科竞赛，旨在通过创建科学、权威、公正的赛事平台，为高校培养和选拔具有创新性、复合性、实践性的高素质信息技术人才。大赛于 2019 年进入全国普通高校学科竞赛排行榜，属于高校学科竞赛排行榜中认可度较高的比赛。该竞赛有助于培养大学生的创新能力、团队精神和专业素养，有助于为行业培育拔尖创新人才，有助于促进高校扎实开展工程教育认证和一流本科专业建设、推进“新工科”专业发展，通过训练比赛，我校 ACM 队员近几年有两位同学考上了北大的研究生，有多人考上了浙大等名校的研究生，也有学生本科毕业直接拿到了阿里、字节跳动和网易等大厂的 OFFER。

（数计学院）

我校英语专业八级通过率再创新高

近日，2021 年全国高等学校英语专业八级统考（TEM-8）成绩揭晓，我校 2016 级、2017 级英语专业一次性通过率高达 85.71 %，良好率达 32.5%。我校英语专业学生通过率超出全

国普通高等院校平均通过率（42.07%）43.64 个百分点，高出全国理工类大学平均通过率(51.8%)33.9 个百分点。

英语专业八级统考(TEM-8)由国家教育部全国高等学校外语专业指导委员会组织并实施，于每年的三月份举行。该考试旨在全面检查全国各高校在校英语专业高年级学生的专业水平，全方位地考核英语专业高年级学生对听、说、读、写、译等较高技能的掌握程度，既测试学生的综合能力，也测试学生的单项技能，是一项评估各高校英语专业本科教学质量的重要指标和全面检测全国各高校英语专业本科教学水平的最高级别考试。由于疫情原因，2020 年的专八考试与 2021 年合并，于今年 4 月进行。我校英语专业共有 231 名学生参加了考试。

我校英语专业历来教风严谨，重视人才培养质量。在学校和学院的政策引导下，英语系教师积极开展教学改革，探索教学新思路，尝试教改新模式，不断调整教学方法。各课程组和专业团队密切合作，在强化学生英语综合能力、提升学生的语言运用水平等方面实现了质的飞跃。

此次英语专业八级考试的优异成绩彰显了我校英语专业良好的教学水平和英语专业学生扎实的学习功底，必将极大鼓舞英语系师生的教学热情，进一步扩大我校英语专业的影响力。

（文法学院）

化材学子在全国大学生化学实验创新设计大赛中获一等奖

“微瑞杯”第二届全国大学生化学实验创新设计竞赛华东赛区于 6 月 25 日至 6 月 27 日在复旦大学邯郸校区举办，经过激烈角逐，我校从 136 支参赛队伍中脱颖而出，荣获一等奖 1 项（总共 20 项），三等奖 2 项。

全国大学生化学实验创新设计大赛由中国化学会和教育部高等学校国家级实验教学示范中心联席会主办，共有华东地区两省一市 58 所高校参加，参赛项目 136 个，参赛师生 360 余人。目的在于以赛促教，夯实大学生的化学基础知识、基本理论和基本技能，提高大学生发现问题、分析问题和解决问题的能力，培养大学生的创新意识和实践能力，建立一个大学生创新能力的展示与交流平台，推动我国高等学校实践教学改革，是中国化学大学生学科竞赛的最高等级系列赛事。本着“公平、公正、公开”的原则，本次竞赛完全采用匿名形式，

要求所有参赛学校提供的实验论文、视频录像和答辩材料中不得出现和提及学校和参赛师生的相关信息。最终总成绩由作品成绩(50%)和现场答辩成绩(50%)共同组成。

学院领导及相关指导老师对此次竞赛高度重视，历经 4 个月的准备，组建了新创实验设计、已有实验创新设计和科普实验设计三个队伍，从文献资料查阅、实验方案设计及实施、实验过程视频制作到后期参赛论文撰写和预答辩等各环节逐个打磨，对实验过程中的每一个细节和操作都进行了反复练习，为这次比赛成绩的取得打下了坚实的基础。团队成员不仅学到了课本之外的化学前沿知识，也培养了严谨思考、综合分析和解决问题的能力，提升了团队合作、创新实践的能力和吃苦耐劳、精益求精的化学工匠精神。

近年来，学院十分重视学生参与化学化工类竞赛项目，鼓励学生申请国家科研训练项目、省“新苗人才计划”项目、校级科研训练项目和参与教师科研项目等，学生科研实践能力和素质得到显著提升，先后在互联网+、挑战杯和大学生化学、化工等竞赛中获得大奖。

（化材学院）

生物质功能材料研究团队指导我校本科生在国际知名期刊发表高水平论文

近日，我校化学与材料工程学院应用化学专业 18 级本科生李浩哲，在郭建忠教授领衔的生物质功能材料研究团队的指导下，以第一作者在国际著名期刊《生物资源技术》（Bioresource Technology），IF=7.539，中科院一区（TOP 期刊）上发表题为《聚氯乙烯与竹材共水热炭化制备对亚甲基蓝具有高吸附性能的水热炭材料》（Preparation of hydrochar with high adsorption performance for methylene blue by co-hydrothermal carbonization of polyvinyl chloride and bamboo）的研究论文。

聚氯乙烯（PVC）是性质稳定且含氯量高的化合物。它曾是世界上产量最大的通用塑料，应用非常广泛。但 PVC 是二恶英、氯化氢和微量有机卤素化合物的主要来源。因此，PVC 废弃物的处理可能会对环境构成严峻的威胁。水热炭化处理 PVC 废弃物是一种绿色处理途径之一，避免了 PVC 填埋处理造成的生态系统污染和焚烧产生的氯化氢和微量有机卤素化合物排放造成的空气污染，但直接水热炭化 PVC 脱氯不完全。研究表明水热共炭化 PVC 和生物质可以提高 PVC 脱氯效果。该研究利用竹材中的羟基促进 PVC 中有机氯完全转化为盐酸，而生成的盐酸反过来可以提高竹材的水热炭化程度，两者协同作用改善水热炭物化性质，提高其对废水中污染物的除去能力。

研究结果表明，在水热炭化竹材中，PVC 的加入虽然降低了水热炭的比表面积、孔体积和孔径，但增加了水热炭表面的羟基和羧基的含量，因此增加了水热炭对亚甲基蓝的氢键和静电相互作用，从而提高了水热炭对亚甲基蓝的吸附能力。此项研究为制备廉价高效生物质炭吸附材料提供了新的思路。

据悉，这是该团队今年指导的第三篇以本科生第一作者发表在中科院一区论文。

论文链接

https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0960852421007823?dgcid=author

（化材学院）