



学校首届全球博士论坛成功举办

本报讯(人事处通讯员) 4月23日,由嘉兴市委组织部(市委人才办)、嘉兴学院主办,嘉兴市高层次人才联谊会等协办的“创新引领 发展共赢”嘉兴学院首届全球博士论坛在梁林校区成功举办。嘉兴市委组织部副部长、市委人才办常务副主任盛杰非,嘉兴市科协副主席李强,校领导卢新波、吴云达、钱方明、胡俊云出席论坛;校领导陆军、陈新友、张琦、陈荣达,浙江大学管理学院院长、教育部长江学者特聘教授魏江等领导,以及线上出席论坛。开幕式和主旨报告由副校长(主持日常工作)、党委委员胡俊云主持。

盛杰非代表市委组织部、市委人才办向长期以来关心嘉兴发展、关注嘉兴人才工作的各界朋友表示衷心感谢。他表示,近年来,嘉兴深入实施人才强市、创新强市战略,以人才集聚裂变引领推动城市加速蝶变,成为广受青年人才向往的“青创之城”。市第九次党代会提出了“两个率先”的宏伟目标,明确要做大做强国家战略人才力量嘉兴方阵,为广大青年人才来嘉施展才华搭建了广阔舞台。他强调,嘉兴学院是承载嘉兴人民“大

学梦”的高校,也是打造嘉兴人才方阵必不可少的重要平台。嘉兴学院首届全球博士论坛是嘉兴高等教育领域的一件大事,是广大青年博士走进嘉兴、了解嘉兴的重要渠道,必将对嘉兴学院未来发展起到积极深远的推动作用。嘉兴市将竭力为人才在嘉安身安心安业提供最好服务、创造最优环境、给予最大支持,实现高校与人才、城市与人才同频共振、相互成就,希望海内外优秀人才选择嘉兴学院,选择嘉兴这片红色根脉之地,投身共同富裕示范城市建设的滚滚热潮,开启人生崭新篇章,成就人生精彩出彩。

校党委书记卢新波代表学校向出席论坛的各位领导和嘉宾表示欢迎。他指出,学校将人才作为立校之本、兴校之基、强校之源,大力实施人才强校首位战略,加快打造一流人才集聚高地和科技创新高地,全力以赴建设有特色、善创新的一流应用型综合性大学,已成为人才干事创业、实现价值、放飞梦想的热土。他表示,学校将始终把建设一流人才队伍作为学校发展的第一要务,把广大人才对美好生活的向往作为事业发展的

不懈追求,尊重人才、发展人才,依靠人才、成就人才,竭尽全力为广大学子营造更广阔的发展空间,搭建更高层次的发展舞台,提供更实在的发展保障,助力每位“嘉”人畅享幸福生活、成就精彩人生、共赢美好未来!他希望,各位嘉宾以此次论坛为纽带,更多地关注嘉兴和嘉兴学院,并热忱欢迎海内外优秀人才在嘉兴这片创新创业的热土上施展才华、放飞梦想。

陆军、魏江受邀分别作主旨报告。中国工程院院士、校长、中国电子科技集团首席科学家陆军以“信息系统科技产业体系建设”为主题,从信息系统、信息系统技术和信息系统技术形态三个层次,探讨了信息系统的基础理论、技术科学及工程技术问题,并以目标导向、问题导向、效果导向为切入点,从科技体系、技术体系、制度体系三个层面,就如何建设一流的信息系统科技产业体系进行了精彩讲解。

魏江教授以“数字战略:架构与范式”为主题,从“数字战略的本质”“数字竞争优势的来源”“规模经济、范围经济与速度经济”“生态系统竞

争战略”四个维度,以全新视觉审视了数字战略的新情景与新理论,为企业、高校等战略重构和竞争优势重塑提供了深刻洞察和思维指引。

开幕式上,我校发布了2022年全球纳才宣传片《师道有光》。

在分论坛环节,以“交叉融合 协同创新”为主题的理工医类分论坛和以“打破学科壁垒 促进学术创新”为主题的经管类分论坛通过线上线下方式同步开展。来自中国科学院、清华大学、浙江大学、香港城市大学、内布拉斯加大学、庆北大学等海内外高校和科研院所的18位博士进行汇报交流,我校相关专家学者进行了精彩点评。

在下午进行的人才洽谈会上,我校各二级学院和相关教学、科研单位分18个会场在线上与相关学科专业的海内外博士进行了洽谈交流。

嘉兴市有关部门领导、学校相关部门(单位)负责人与教师代表,来自全球的优秀博士、青年学者通过线上线下参加活动;论坛通过新华网、禾点点等同步进行线上直播,80余万人通过观看线上直播参与本次论坛。



擦亮“镜”彩世界

近日,校医院爱眼驿站联合后勤服务有限公司公寓服务部在梁林东校区和兴苑开展了眼镜清洗公益活动。工作人员在现场向同学们科普日常清洗眼镜的正确方式和爱眼护眼的方法。
后勤服务有限公司 供图

本报讯(信息网络与智能研究院通讯员) 4月13日,国家自然科学基金委员会信息科学部采用网络会议形式召开企业联合基金项目中期检查会议,我校牵头承担的国家自然科学基金联合基金重点项目“海洋通信信道辨识与模型优化理论及方法”通过检查。

项目负责人、校长陆军院士汇报了项目中期进展情况。目前,项目已在面向海洋通信信道的深度神经网络基础模型构建,基于深度学习的海洋通信信道可持續学习和辨识理论,基于深度神经网络的信道估计、均衡、解调解码端到端联合优化方法等研究方向上取得突出研究成果,在学术交流、人才培养、平台建设方面同步高效推进。

项目检查专家组听取汇报后,对项目执行情况进行了质询,对项目两年来取得的进展和成果给予充分肯定,并对成果凝练、关键技术创新、外场实验等提出了建议。

陆军表示,项目组将在中期研究进展的基础上,继续系统深入地推进研究工作,力争按期完成全部研究任务,在结题验收中继续保持优秀成绩。

我校牵头承担的国家自然科学基金联合基金重点项目通过中期检查

嘉兴学院党委理论学习中心组举行“党内法规制度建设和《信访工作条例》”专题学习会

本报讯(宣传部通讯员) 4月14日,嘉兴学院党委理论学习中心组举行党内法规制度建设和《信访工作条例》专题学习会,专题学习习近平总书记对党内法规制度建设和信访工作的重要指示批示精神,中央政治局会议精神、全国党内法规工作会议精神和《信访工作条例》及浙江省委信访工作会议精神。校党委书记卢新波主持会议并讲话。

卢新波指出,党内法规是管党治党之利器,覆盖党的领导和党的建设各方面,具有权威性、指导性、实用性;加强党内法规制度建设是全面从严治党的重要保障,是完善党的领导制度的基础前提,也是确保全党做到“两个维护”的重要制度保障。习近平总书记多次对信访工作作出重要指示批示,形成了关于加强和改进人民信访工作的重要思想,是做好新时代信访工作的科学指南和强大动力;党中央、国务院制定的《信访工作条例》是信访工作历史上第一部党内法规,是在新的历史起点上纵深推进信访制度改革、实现信访工作高质量发展的纲领性文件。

卢新波强调,要以高度的政治自觉深入学习领会党内法规体系,全校各级党组织要深入

抓好党内法规体系的学习领会,确保入脑入心、落地生根;要结合党史学习教育常态化长效化开展,深入学习党章党规和习近平总书记系列重要讲话,学深悟透习近平总书记关于制度治党、依规治党的重要论述;要把党内法规作为学习型党组织建设、学习型机关建设、部门(单位)法治文化建设的重要内容,推动全面深入系统学习党内法规;要坚决贯彻执行到位,推动各级党组织采取切实有效措施不断提高党内法规制度的执行力,强化措施保障、压紧压实责任,通过“关键少数”带动“绝大多数”,努力形成以上率下、层层执行落实法规制度的良好氛围。

卢新波要求,要扎实做好《信访工作条例》的宣传解读和落实,全力营造办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法的安全稳定发展环境;要提高政治站位,坚持人民至上,牢固树立“人民信访为人民”的工作理念,高度重视民情民意,聚焦“事要解决”,强化责任担当,按照解决问题到位、思想教育到位、帮扶救助到位、依法处理的要求,做到应办尽办、应解尽解;要加强党对信访工作的全面领导,持续深化大信访工作格局,着力推动构建党委统一

领导、信访管理部门组织、信访责任部门落实、各方齐抓共管的工作体系,持续深化信访工作体制机制建设;要坚持源头预防,前端化解,进一步增强风险研判和源头治理意识,增强前瞻性和预判性,扎实做好风险隐患排查防控,着力从源头上化解矛盾纠纷,不断提升解决信访问题的能力和水平,维护好学校改革发展稳定大局,以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

校党委副书记吴云达作主题发言。他表示,要认清党内法规制度的重要性,把握党内法规体系的系统性,增强学习党内法规制度的自觉性,以学习贯彻党内法规制度推动依法治校,提高学校治理能力;《信访工作条例》进一步强化了党的领导,工作要求更加细化,分类更加明确,便民服务更加务实,全校各级党组织要强化学习,切实提升信访工作能力,完善学校信访工作格局。

与会校领导围绕学习内容,结合工作实际进行了交流发言。

校党委办公室、党委组织部、党委宣传部、纪检监察室、党委教师工作部、党委学生工作部、工会、团委、妇联等部门(单位)负责人列席学习会。

一句话新闻

□ 4月15日,校党委副书记钱方明带队前往嘉兴银行调研,就深入实施“访企拓岗”、促进毕业生更充分更高质量就业、进一步加强人才培养合作进行交流。

□ 4月19日,校学位评定委员会召开2022年第一次全体委员会议,与会委员审议通过了马克思主义理论学术学位、材料与化工专业学位等硕士研究生指导教师名单。校学位评定委员会主席、校长陆军院士通过视频连线方式出席会议。

□ 4月21日,学校召开信访工作会议。校党委副书记吴云达主持会议并讲话。

□ 4月21日,我校第十四届“世界读书日”系列活动开幕式举行。副校长陈荣达出席开幕式并致辞。



坚持融合、内涵、特色发展 擦亮“百年平师”名片

□ 平湖师范学院(应用技术学院)院长 李勇

“十四五”期间,平湖师范学院(应用技术学院)将围绕学校“1358”战略部署,立足嘉兴,面向浙江,服务全国,坚持科学发展、机制创新,严格遵循教师教育规律,进一步明确办学定位和人才培养目标,优化人才培养方案,创新人才培养模式,构建科学、规范、系统的教师教育人才培养体系,不断提升服务地方基础教育的能力和水平,高质量推进学科、专业建设,努力成为展示学校事业跨越式高质量发展新篇章的“重要一节”。

一、工作思路

根据学校“1358”战略部署,“十四五”期间平湖师范学院(应用技术学院)主要从融合发展、内涵发展、特色发展三个方面扎实推进学院高水平建设。

(一)坚持融合发展

以省师范教育创新工程——融合型师资培养为突破口,探索应用性与学术性结合的应用型本科教育模式改革,努力培养基础教育高质量发展需要的高层次应用型人才。深化校地合作,建立主动适应区域基础教育高质量发展的人才培养、科学研究、社会服务、文化传承的创新模式。

(二)坚持内涵发展

以提升质量为内涵式发展道路,努力提高教学科研水平。重点推进高层次人才引进和“双师双能型”师资队伍、一流学科、一流专业和一流课程建设,省部级以上教学、科研成果奖项实现新突破,力争取得硕士学位授权资格。

(三)坚持特色发展

以强化学院特色为目标,在教师教育人才培养中强特色、争一流。深化伟大建党精神和红船精神引领人才培养、科学研究、社会服务与文化传承创新,全力打造伟大建党精神和红船精神育人、融合型师资培养的办学特色与优势。

二、工作举措

根据发展目标和工作思路,“十四五”期间平湖师范学院(应用技术学院)将从党的建设、制度建设、学科建设、专业建设、教学改革、人才培养、科学研究七个方面

入手,高质量推进学院高水平建设。

(一)党的建设

大力加强党建和思想政治工作,贯彻落实好党的路线、方针、政策,将伟大建党精神和红船精神融入校园文化、融入师生血脉。加强党政班子建设,通过教风、学风、考风建设,提振师生精气神。充分发挥群团在改革发展中的作用,营造团结一致、人人争先、积极奋发的和谐发展局面。

(二)制度建设

加强学院规章制度建设,强化依法治院意识,坚持制度先行,按章办事。围绕学院发展目标和重点任务,细化岗位聘任条件,落实教职工绩效考核,体现多劳多得、优劳多得的特点,形成良性竞争氛围。

(三)学科建设

坚定推行“学科强院、教学强生、学术自强”发展理念,实现教学、科研、社会服务全面发展。加快师资育引并举,每年引培4名以上,鼓励并支持教师职称晋升,每年晋升2-4名。围绕教育学扎实推进学科建设,完善学科建设管理和奖励制度,形成竞争、激励机制,学科建设管理更加规范化、科学化。

(四)专业建设

理解和把握学前教育发展新政策、新要求,依托省级师范教育创新工程项目,积极探索“理论基础扎实,保教技能强,教研能力强且具备一定融合教育能力”的融合性幼儿教师培养模式。结合小学教育专业认证,修订人才培养方案、课程大纲,推进教育教学改革,加快综合实验室和教育实践基地建设,建立实习、研习课程体系与考核标准,实施技能考核,强化师范生的教学科研能力。根据当前音乐、体育、美术和劳动教育师资紧缺现状,积极创造条件申报培育新的师范专业,逐步缩减本科专业招生。

(五)教学改革

积极开展形式多样的教学研究,转变教育教学观念,树立立德树人、教学与科研相互融合的教育观念。认真开展专业认证和整改,促进教师教育专业优质发展。

深化以课程结构和教学内容为核心的教学改革,组建课程组,增强课程整体实力。重视现代教育技术,创新教育教学方法,鼓励教师探索契合专业特点的优质高效的教学方法。重视学生创新能力培养,构建创新创业教育体系,组建学科竞赛团队、创新团队等,加强竞赛项目指导和培育,力争新突破。

(六)人才培养

注重学生综合素质教育、思维方式的训练和创新能力的培养,以国家大力发展基础教育为契机,推进学前教育、小学教育专业通过专业认证进行人才培养模式的改革。着眼于出名师、出高徒,探索教学名师和创新性人才培养工程。强化教师发展学校建设,形成一批省级示范学校和优秀教师发展学校,为师范生实践教育提供良好的平台,提升师范生的培养质量。

(七)科学研究

加强对教研、科研团队的组织和管理,严格业绩考核,充分发挥学院学术委员会在学科建设、学术评价、学术发展中的作用。实施教研、科研培育与奖励计划,促进教学科研人员多出成果、出高水平成果。鼓励青年教师参加挂职锻炼和各类人才选拔。以学院儿童发展研究院、红色教材研究中心等为载体,聚焦研究力量,争取更高成果,积极开展校内外学术交流,鼓励参加国内、国际高水平学术会议。



学校党代会精神 贯彻落实



不负韶华 一“研”为定

□ 文字记者:潘舒娴 王嘉 朱怡晨 宋浙龄

奋斗的路从来都不是一帆风顺的,往往布满重重荆棘。而强者总是能在挫折中不断奋起,永不气馁。当夏日的荷花盛开在虹源湖畔,又一批嘉院学子即将辞别校园,继续升学,探索更为广阔的学科领域。本期校报,让我们一同走进嘉院考研生的青春故事。

兴趣,研途之助桨

“单纯的爱好往往先于对知识的渴求”,汉语言181翁仕铭回忆考取东北师范大学世界史专业的经历时,感慨地说道。从中文系跨考历史系,他深感兴趣对于考研人的非凡意义。出于对史学由衷的热爱,他在大二便下定了跨考的决心,并在大三开始着手备考。

世界史是史学的一个大类,一张考卷虽然只考一门课程,却要学习与之相关的11本专业书。在大量记忆的过程中,翁仕铭逐渐寻到适合自己的学习方法,“我会先梳理大事框架与相关史学理论,再消理解,最后记忆史实的时间、意义等具体内容。”备考的过程不是一帆风顺的。由于需要记忆的内容量巨大,他需要反复识记、巩固知识点才能形成“长时记忆”。每当因焦虑想放弃时,他心中总会浮现布洛赫的名言“历史学总能激起人们的想象力”。备考过程中,学习世界史的收获犹如信念的灯火,支撑着他一次次不厌其烦地投入“战斗”。

此外,翁仕铭还通过合理安排自己的作息时间来调整身心状态,不断提高学习效率。他告诉我们,他是一个“足球迷”。去年,他曾参加过学校的足球比赛,与队员们一起创造了文法学院足球队全校亚军的佳绩。“文科塑造心灵,而体育塑造身体”,在备考之余,他积极参加体育运动。这不仅为他备战研究生考试打下了健康的身体素质,更磨练了他坚强的求学意志。

以史为桨,在兴趣的助推下,翁仕铭步入了他心仪的象牙塔。展望未来,翁仕铭希望自己能继续在西方史学与史学理论这一研究方向上继续探索,也期盼能通过自己的研究激起社会对历史学更深的关注。

留学,四年磨一剑

“如果说有的人备考研究生是背水一战,那么我则是四年磨一剑。”英语182张敏君自信地说道。她手握英国约克大学、谢菲尔德大学等五所国外大学研究生Offer。提及为何会选择出国留学,她表示由于对英语专业的热爱,让她非常希望亲身体验英语国家的生活氛围和社会文化环境。

谈起申请国外研究生与国内考研的不同,张敏君强调,出国读研更看重对综合能力的考查。而这些综合能力是整个大学成长路径的展现,需要提前规划、长期准备。从大二开始,她陆续考取CATTI三级笔译、BEC商务英语中级以及上海市高级口译等证书。除此之外,她还积极参加大学生英语演讲比赛、“LSCAT杯”翻译大赛,收获了校级和省级的的好成绩……张敏君认真对待并抓住每一次锻炼的机会,磨砺冲击研究生录取offer的“宝剑”。

选择、申请学校的过程是漫长而艰辛的,但张敏君告诉我们她并不是独自奋战。在准备推荐信和个人陈述时,张敏君的任课老师们给予了她的充分的支持和帮助。比如,推荐信需要规范书信的官方语式,老师们帮助她更正人名、职称等不太准确的固定格式。为提升语言表达的精炼程度,建议她使用“There is no doubt that”句型,添加“and more importantly”以优化逻辑上的递进关系。

对于研究生学习的展望,张敏君表示自己一定会珍惜海外留学机会,积极参与交流学习,不断提升专业能力。同时利用好在国外中小学实习教学的机会,积累一定的海外教学经验,不断创造性地摸索基础教育的教学方法。

科研,持恒以赴往

“我的考研之路,离不开科研二字。”回忆自己的“研途”,高材181林琮淇如此总结道。本科期间对科研的求知欲与取得的出色成绩,为他备考研究生树立了信心。而最终成功上岸,也与他的科研之路密切相关。在研究生调剂过程中,四年科研经历造就的丰富履历使他众多应试者中脱颖而出,最终被录取为中科院-宁波大学联培硕士。

回望四年科研生涯,林琮淇感慨颇多,“四年里,我做过很多实验,也因此取得了一些成绩,比如收获了国家实用专利,发表了核心期刊论文,主持了校级SRT项目等等”。他曾参与过研发防眼镜起雾的多功能口罩等一系列实验项目,对一个问题由点及面进行连锁式击破,通过改善纤维性能,提升原料产量,优化制备工艺,最终做出了成品。

通过妥善解决实验中遇到的重重困难,林琮淇磨砺了心性,也提高了学术思维能力。例如在攻克提升口罩

过滤悬浮物性能的难题时,他不厌其烦地数十次调整dmf和CH2Cl2溶剂同p11a的溶液配比、原料浓度。经过不懈尝试,最终发现了可以使过滤效率跃升至近100%的数据,交出了亮眼的答卷。

谈及未来的研究生学业,林琮淇认为,本科时期的科研经验为他接下来从事有机光电半导体研究打下了坚实的基础。本科阶段养成的谦逊、耐心品格也定会在今后的求学过程中助他一臂之力。林琮淇希望自己未来能在专业领域的科研项目中取得新的突破,为社会做出一份力所能及的贡献。

三跨,爱相伴梦想

“天下没有免费的午餐,更没有白费的努力。”软件182忻悦在回忆考研经历时告诉我们。从去年三月开始备战“三跨”研究生并最终一战成硕,忻悦的考研之路,并非坦途。

绘画是忻悦从小以来的爱好,大学期间因为软件工程专业繁重,她短暂地停止了对绘画进一步的探索。在考研方向的选择上,她结合爱好、生活、职业规划进行了重新思考。基于自身的专业优势和兴趣爱好,忻悦决定跨考数字媒体专业,她告诉我们“我希望能够创造出展现自我观点并且为这个时代所需要的作品。”于是,在梦想的鼓舞下,她将目标锁定在设计学排名全国第三的江南大学。

跨考研究生比考取本专业的研究生显然要付出更多的努力。忻悦在备考过程中需要学习艺术概论、艺术简史、设计学概论等全新的科目。对她而言,新知识的大量记忆成为一大难题,回忆到这里她感慨地说:“有些理论性较强的知识,很多时候晚上背了,到早上就忘记了。”

每当备考情绪低落时,向父母倾诉成为了她最有效的压力缓解手段。“父母一直以来都非常支持我去做自己喜欢的事情”。去年11月,忻悦决定回家备考,父母每天的鼓励问候,家里舒适安静的学习环境给予了她最温暖的守护。在梦想与亲情的双重激励下,她成功地考取了江南大学的硕士研究生。

当提到对研究生学业的展望时,她坚定地表示希望能多学习行业的前沿知识,了解社会热点,探索科学和艺术结合的无限可能,为动画和其他数字媒体领域的发展贡献自己的力量。

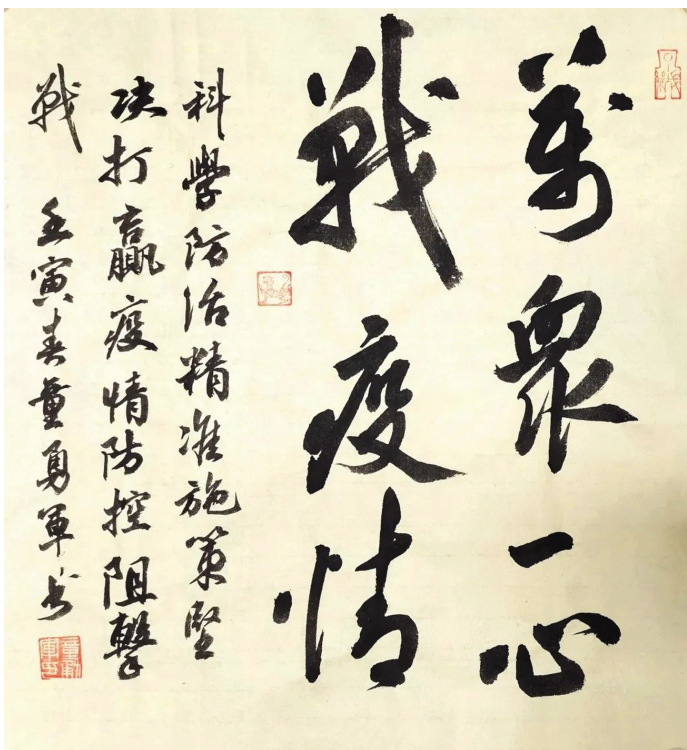


校园关注



猖狂病毒军情急，
大白忘我奔战场。
急雨天寒浑不怕，
辛劳换得众安康。

彭正海 画 刘宗德 诗《背影——战“疫”征程》



童勇军 书法《万众一心战疫情》



林蕾 三行诗《你》



沈仕伟 摄影《指导》

嘉兴学院师生以

「艺」

抗疫汇聚战

「疫」

磅礴力量

他们的背影,或坚毅挺拔,或温暖动人……战“疫”路上他们留下一个个光辉伟岸的背影,扛起了人间大爱与责任,驱散了新冠疫情带来的阴霾,守护着人民的幸福。“看着这些‘大白’在黑夜中奔波忙碌,有的进行核酸采样、有的维持现场秩序、有的搬运物资、有的搀扶老人……我深受感动。那些感人的瞬间,值得我们铭记于心,于是我连夜画下了这些场景。”嘉兴学院平湖师范学院退休教师彭正海告诉记者。

自嘉兴新一轮新冠肺炎疫情发生以来,嘉兴学院师生自发通过书法、绘画、摄影、诗歌、音乐、公益海报等丰富多彩的艺术形式,创作出了一系列温暖、细腻又充满力量的文艺作品,凝聚抗击疫情的磅礴力量。截至目前,嘉兴学院官方订阅号已推出7期“以‘艺’抗疫”主题文艺作品,得到上万人次的传阅与点赞,受到媒体广泛关注。

3月28日下午5点,因疫情防控需要,嘉兴学院梁林校区实施了校园临时封控管理。当天6个施工单位的44名施工人员滞留校内。嘉兴学院校园建设处负责人童勇军得知消息后,立刻赶到施工点做好滞留施工人员的安抚工作。随后,他又组织人员为滞留人员安排住宿,送去被子和口罩等防疫物资,解决他们的生活问题。自新一轮疫情爆发以来,童勇军一方面组织好相关人员严格落实好核酸采集等疫情防控要求,另一方面积极响应学校号召,加入了抗疫志愿者队伍,始终奔走在战役最前线。“万众一心战疫情”,童勇军的一幅斗方行书书法作品,是他参与抗疫最深刻的体会。为鼓舞抗疫斗志,童勇军还同南湖书院院诸位艺术家一起积极投身以“以‘艺’抗疫”为主题的书画创作,并为滞留人员开展了三次书画培训。

3月28日晚,嘉兴学院英语专业大一学生林蕾原本在图书馆自习。收到班干部发来的校内全员核酸检测消息后,她迅速赶去了核酸采集地点。“夜色昏暗深沉,医护人员与物资运送人员乘坐大巴赶往学校。当医护人员走出小家服务‘大家’,他们步履匆忙且坚定,那一刻,深深的感动涌上了我的心头。”回想起这一幕,林蕾在笔记本上写下了这样的诗句,“你逆光走来,身着白衣,步履坚定,身后的一双大眼睛,在翘望着国泰民安”。

嘉兴学院全员核酸采集现场,各学院学生错时前来。现场开辟了多条通道进行检测,秩序井然。现场除了穿着白色防护服的医护人员、穿红色马甲的志愿者外,那一抹抹蓝色的身影也格外引人注目。机械工程专业大三学生沈仕伟身着蓝色防护服,扛着沉重的摄像机,穿梭在各个场地。“校园封控期间,我用摄像机、相机拍摄了许多战‘疫’一线动人的画面,包括疫情防控人员测温、消毒杀菌、扫健康码等,他们持续不停,轮流守护,几小时都没能顾得上喝一口水。”像沈仕伟这样的学生记者还有很多,他们用手中的钢笔、相机、摄像机讲述着嘉兴战‘疫’故事,用一篇篇校园报道传递正能量,用一幅幅纪实摄影定格嘉院人齐心协力,分秒必争,守护美丽“嘉”园的动人时刻。

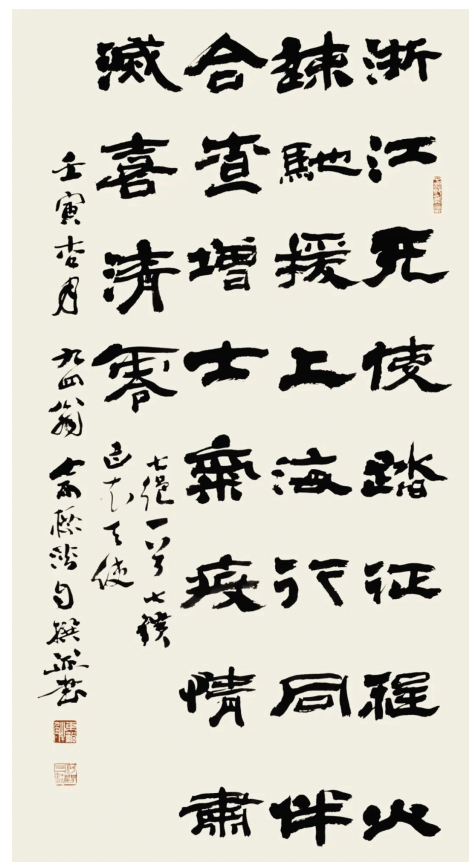
在这场没有硝烟的战疫中,嘉院师生用艺术铭记感动,用艺术抚慰心灵。面对严峻的疫情防控形势,他们执起艺术之笔,向疫情防控组织协调人员、医护人员、后勤安保人员和所有坚守在抗疫一线的工作人员致敬,用一系列文艺作品记录感动,讴歌人间大爱,汇聚全体嘉院人战胜疫情的决心和信心。

“当前,学校疫情防控态势总体向好,但周边疫情防控形势依然十分复杂,我们不能有丝毫松懈,必须继续坚守和持续奉献。”校党委书记卢新波告诉记者,“我们始终坚信,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,在省、市委政府的关心指导和属地的科学调度下,全体嘉院人一定会大力弘扬伟大建党精神、红船精神和伟大抗疫精神,以逢山开路、遇水架桥的拼劲和干劲,坚定信心、连续奋战,助力嘉禾大地奏响战‘疫’凯歌,夺取疫情防控阻击战的最终胜利!”

□ 文字记者:李余幸子



许乐添 海报《众志成城 抗击疫情》



俞标淡 书法《七绝一首七赞白衣天使》



大学时代

学以致用 守护绿色地球



编者按:每年的4月22日是世界地球日。世界地球日是一个专为世界环境保护而设立的节日,旨在提高世界公民对世界环境问题的重视,并积极投身环保行动。人们脚下的每一步,都关系着地球的未来。本期校报,让我们走进嘉院学子守护绿色地球的环保故事。

生物技术实现秸秆利用

“人是由大自然养育的,环保事业对每个人来说都意义重大”,生物182班楼舒琦对此深有体会。大学期间,她将环保理念融入专业学习,做了大量秸秆再利用的科学研究,尽己所能助力环保事业。

“秸秆是最常见的农业固体废弃物之一,体量大难处理使‘秸秆焚烧’的问题一直难以得到彻底解决”,而如何使秸秆“变废为宝”成了楼舒琦所在团队深入研究的方向。2018年,生化学院秸秆资源化利用研究课题小组正式成立。楼舒琦与团队成员通过菌株选育、实地调研等形式有序开展项目研究。经过一年的研究,2019年楼舒琦所在团队成功将降解后的秸秆制成了一款名为“E-CO”的育秧板,为秸秆回收再利用难题提供了切实有效的解决方案。同年,楼舒琦团队的“全降解秸秆板的生物粘成型技术开发及产品应用”项目参加了第十六届“挑战杯”竞赛荣获国赛一等奖。

“有了之前在项目上的突破,接下来的研究我们信心倍增。”2021年,楼舒琦带领团队再度出发。团队成员进行了大量栽培试验,建立“秸秆资源利用和育秧基质开发”的耦合解决方案,将降解后的秸秆制成了新的土壤基质以代替育秧取土。新基质有助于秸秆的回收再利用,大大缓解了土壤压力,减少空气污染。今年,他们凭借这一基于土壤治理问题展开的“秸秆速腐制备闪崩型颗粒育秧技术研究和产品开发”项目收获了第十七届“挑战杯”大赛全国二等奖的佳绩,还获得了本届竞赛的“累进创新专项奖”。

“挑战杯”国赛取得的好成绩是楼舒琦团队刻苦钻研、精益求精精神最佳的注脚。他们凭借专业所学,克服重重困难,将时间和精力投入生物工程和环保事业中,为实现秸秆还田,保护地球生态环境做出了新时代青年大学生的贡献。



建筑设计实现节能减排

“我发现生活中的很多建筑虽华丽美观,却在用材上存在一味追求价格低廉、使用污染性材料的问题”,建筑192班王也告诉我们,一直以来建筑设计的环保问题是她进行专业探索时最关注的问题。

2021年7月,王也所在的团队参加了浙江省乡村振兴创业大赛。她设计了一座建在金华兰溪市西方坞村的民俗馆。“因为南方冬天没有暖气供应,所以南方人多会选择开空调取暖。”王也向我们介绍说。为了实现节能环保,减少开空调频率,王也团队进行了长时间的实地考察并在建筑结构设计和材料选取上进行了取舍。

最后,王也团队设计出了开敞式外循环体系热通道幕墙。该幕墙通过关闭通道双向两端的排气口装置,使得内外两层玻璃幕墙间热通道的温度在光照下自然升高,达到保暖的效果。“此幕墙如果能被推广使用,空调的使用频率将大大降低,对减少温室气体的排放,改善空气质量与保护当地环境都具有深远的意义”。说到这里,王也频频点头。该设计受到了村民的一致好评,这也让王也及其团队成员们深受鼓舞,更加坚定了将绿色环保理念融入自己未来建筑设计的想法。

“保护地球本身是一个宏大的主题,但落实到生活细微处,每个人都可以添砖加瓦。”从乡村振兴比赛到专业学习,王也不断产生新的环保灵感。乡村振兴比赛结束两个月后,她加入了吕留根老师聚焦于解决碳排放问题的“大空间分层空调热环境与应用”SRT项目。王也在这个项目中主要承担调研工作,她介绍说,“我国在该类研究上存在起步比较晚且目前的建筑行业应用此项节能技术较少的情况”。王也表示,未来她会学以致用,不断探索,协助课题导师出色的完成好环保相关的工作。

文字记者:宋浙岭 林蕾 马颜亮 章绿绿 胡阳洋 谢婷婷



智能科技助力绿色智能

“地球是人们赖以生存的家园,人们一定要清楚环境保护的重要性,懂得如何与自然和谐共处。我想尽己所能,为地球环保事业付出自己的努力”,计科191班王奥在采访时说道。

在2020年浙江省多媒体竞赛的备赛过程中,王奥带领团队倾力打造了名为“诗画浙江”的VR作品。在展现浙江四大运河生态环境和美丽风光的同时,穿插了保护运河小游戏和答题环节,以此深化体验者对运河生态环境以及环保知识的了解,进而增强他们的环保意识。最终,王奥团队凭借该作品取得了省赛三等奖的佳绩。今年,王奥还参与了浙江省电子商务大赛,再次将环保宣传融入了设计当中,他的参赛作品“亲依——基于行为分析的亲子陪伴关系成长平

台”APP设置了推送环保相关亲子读物和视频的功能。该功能不但能加强亲子间的互动,还能帮助孩子们从小树立正确的环保观念。

在王奥日常的生活中,他积极践行“无纸化办公”的节能环保理念。他不仅自己运用电子软件来代替一些纸质资源的使用,还踊跃带动身边同学一起践行“无纸化办公”。王奥认为自己所学的计算机技术在环境保护方面拥有巨大的实用前景,例如,计算机技术能实现对环境质量实时监控、评估以及预测,通过高效率的预防工作减少过程中不必要的资源使用,进而起到节约资源、保护生态的作用。采访最后,王奥真挚地呼吁:“地球上的资源,我们应该取之有度,用之有节,追求资源利用的最优化。”

废衣改造减少资源浪费

“服饰行业在当代似乎常与铺张浪费等词挂钩,但设计本意并非浪费,而是在实用的基础上为大众服务。环保理念渗透在我进行服装设计的方方面面”,对于环保设计,服饰182班沈安琪有着自己的见解和思考。

当沈安琪发现牛仔面料清洗后所造成的污染现象极为严重时,她带领团队针对我国传统染色工艺——草木染开展了“草木染可持续设计应用研究”SRT项目,进行深入探究,探索一种可行的环保设计道路。

“将日常生活最常见的物品变得具有设计感又不失实用性,这也是一种实在的环保行为”,沈安琪笑着说道。去年12月,沈安琪团队参加了学校“勤俭大赛”——变废为宝创意大赛。活动中,沈安琪团队的参赛作品叫做“阴阳”。作品材料来自喜爱网购的大学生十分熟悉的硬板纸。沈安琪团队在废弃纸板的切割、成型、拼接过程中未使用一滴胶水,将废纸板制成了一个可承载两人重量的座椅。在日常生活中发现问题,在比赛中学以致用,沈安琪通过设计践行着自己的绿色环保理念。

今年3月份,沈安琪还参加了由设计学院青协组织的焕然“衣”新活动。“当时有位女同学拿着因意外被卷进单车的长裙来询问是否可以改造。”沈安琪仔细检查了一番,她发现长裙虽外层面料受损,但内衬完好。她将裙前片进行二次修剪,在裙边加入蕾丝配合长裙整体的色调,随后又进行了刺绣设计,使整条裙子焕然一新。

在采访的最后,沈安琪表示,环保无小事。青年大学生应该从日常生活着手,将专业知识与绿色环保高效融合,助力环保事业的长远发展。



卫生运动守卫社区绿色

“从预防医学这门课程的学习中,我了解到呼吸道传染病主要通过空气、飞沫等传播途径致人感染”,在医本195班王羽佳看来,“卫生工作的建设范围很广,需要全社会共同努力”。卫生与环保问题息息相关,因此卫生运动对环境保护同样具有深刻影响。

2021年暑假,王羽佳加入了医学院“爱国战‘疫’,护‘卫’有我”实践团队。在桃源新邨,王羽佳带领团队通过调研卫生死角和不文明行为,实地考察了姚庄的卫生情况。“我们发现,桃源新邨作为新社区,尽管整体环境整洁优美,但仍存在乱扔垃圾的现象。”王羽佳团队发现产生该问题的主要原因有两个:一是社区内垃圾桶分布不均,导致部分居民垃圾就近乱扔;二是部分居民本身环保意识不高,缺乏垃圾分类常识。调研结束后,王羽佳团队将调研报告提交给了桃源新邨社区负责人,同时还以宣讲的形式在社区进行了广泛的环保宣传教育,提高社区居民的环保意识。

在日常的学习生活中,王羽佳也会有意识地节约实验学习中的医疗资源,及时清理实验用具以降低医疗废物对环境的污染。她告诉我们:“实验试剂的清理十分重要,稍有不慎就会造成不同程度的污染。”普通的废水试剂,王羽佳会直接倒入水槽,而高浓度废酸、废碱液则要经中和至中性才能处理排放,某些有机试剂还可以采用活性炭吸附法等进行回收再利用。

王羽佳始终践行绿色实验理念,同时热情地投身环保实践,向社区居民宣传卫生观念,尽己所能助力绿色环保事业。