



学院六级联动大宣讲 掀起党的十九大精神学习热潮

本报讯(记者 杨海文) 党的十九大是一次继往开来、承前启后的盛会,更是在全面建成小康社会决胜阶段、中华民族走向伟大复兴关键时期召开的重要会议。工业学院着力开展学习宣传党的十九大精神,不仅抓好校院两级理论学习中心组开展专题学习,召开部署动员大会,推动基层党组织和广大师生认真学习宣传贯彻党的十九大精神。工业学院扎实推进通过线上、线下积极营造良好的氛围,启动“集团公司宣讲团成员、党政班子成员、中层干部、党支部书记(党员教师)、思想政治理论课教师、辅导员”六级联动大宣讲,掀起党的十九大精神宣讲热潮,确保十九大确定的各项任务在学院落地开花。截至目前,全院共计133名宣讲成员深入基层开展诸如专题宣讲会、教职工政治理论学习会、党课、主题班会等共计283次宣讲活动,宣讲对象总计12000余名师生员工,实现全员、全覆盖全面宣讲党的十九大精神。

以党的十九大代表、杭钢集团公司党委书记、董事长陈月亮为首的集团公司宣讲团成员赴工业学院宣讲。

特邀党的十九大代表、杭钢集团公司党委书记、董事长陈月亮到院宣讲党的十九大精神,学院领导、中层干部、党群部门教职工等聆听宣讲。

杭钢集团公司党的十九大精神宣讲团成员、浙江工贸职业技术学院纪委书记、组织部长、宣传部长、统战部长黄专途做客“鉴湖问剑——育人大讲堂”,为学院教师代表、学生党员和入党积极分子作题为“不忘初心 牢记使命 学习领会党的十九大精神”的精彩宣讲。

校领导十九大精神专题宣讲会。十九大闭幕后,学院党委中心组第一时间组织学习十九大精神,并下发《关于做好学习宣传贯彻十九大精神工作的通知》以及《认真学习宣传贯彻党的十九大精神实施方案》,召开学习贯彻党的十九大精神部署动员大会,安排部署各项学习宣传贯彻工作任务,党委书记何瑶伟作党的十九大精神专题宣讲,党委副书记、院长王良春主持并作动员部署。校领导赴各自联系党支部或所在党支部、到学生中宣传、传达十九大会议精神。

全体中层干部面向全院师生作党的十九大精神宣讲会。全院52名中层干部通过进学生班级、学生党课、学生社团组织等形式,深入学生全体宣讲党的十九大精神。

全院38名基层党支部书记(党员教师)开设专题党课宣讲党的十九大精神。支部书记宣传贯彻党的十九大精神作为当前和今后的首要政治任务,党课学习紧扣十九大精神,学习新思想凝心聚力开创新征程。

全院思想政治理论课教师及时备课,课堂教学渗透党的十九大精神,人文社科部第一时间全面启动党的十九大精神思想政治理论课集体备课会,推进党的十九大精神进教材、进课堂、进头脑,确保党的十九大精神全面有机融入思政教学体系。

全院辅导员积极组织“学习宣传党的十九大精神”主题班会。为使党的十九大精神宣讲不留死角,学院要求辅导员开展十九大主题班会,引导学生坚定理想信念,志存高远,脚踏实地,勇做时代的弄潮儿,在实现中国梦的生动实践中放飞青春梦想,在为人民利益的不懈奋斗中书写人生华章!

学院接受省委第十巡视组集中专项巡视

根据省委统一部署,浙江工业职业技术学院于2017年12月5日-29日接受了省委第十巡视组集中专项巡视。

12月5日,省委第十巡视组专项巡视浙江工业职业技术学院党委工作动员会召开。省委第十巡视组组长周祖勇就即将开展的巡视作了动员讲话,省委巡视工作领导小组办公室主任邱志明就配合做好巡视工作提出要求,浙工院党委书记何瑶伟主持会议并作表态发言。

省委第十巡视组副组长朱贤文、郑力平及巡视组全体成员、浙工院党委领导班子成员出席会议,杭钢集团党委有关负责同志和学院部分教职员列席会议。

周祖勇指出,巡视是党章赋予的重要职责,是全面从严治党的重要手段,是党内监督的制度安排,是国之利器、党之利器。省委高度重视巡视工作,车俊书记要求全面落实《中国共产党巡视工作条例》新要求,推动我省巡视工作向纵深发展,着力打造我省政治生态上的绿水青山,助力“清廉浙江”建设不断取得新成效。浙工院党委和党员领导干部要牢固树立“四个意识”,深入学习贯彻党的十九大精神,以接受这次巡视为契机,强化全面从严治党主体责任,坚决贯彻党的路线方针政策和中央、省委重大决策部署,切实把责任扛起来、立场硬起来、纪律严起来、规矩立起来,严肃党内政治生活,净化政治生态,为高水平谱写新时代中国特色社会主义的浙江篇章提供坚强保障。

周祖勇强调,省委巡视组将认真履行党章赋予的职责,严格依纪依规开展巡视,坚持以党章党规党纪为尺子,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,以“四个意识”为政治标杆,突出问题导向,紧盯“关键少数”,查找政治偏差,着力发现和推动解决党的领导弱化、党的建设缺失、全面从严治党不力,党的观念淡漠、组织涣散、纪律松弛,管党治党宽松软等问题,着重了解浙工院党委领导班子作用发挥情况,重点监督检查学习贯彻十九大精神、贯彻党的路线方针政策和省委决策部署、执行政治纪律和政治规矩等情况。着重了解浙工院党委党的建设状况,重点监督检查开展党内政治生活,执行中央八项规定精神,党建工作责任制落实情况。着重了解浙工院党委落实全面从严治党主体责任情况,重点监督检查履行“两个责任”,选人用人、重点领域廉洁风险等情况,发挥政治“显微镜”、政治“探照灯”作用。

邱志明强调,深化政治巡视,必须聚焦坚持党的领导、加强党的建设、全面从严治党,发现问题、形成震慑,推动改革、促进发展。省委书记车俊同志出席省委巡视工作动员部署会并作动员讲话,对十九大后全省巡视巡察工作进行全面部署。巡视工作要高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜,尊崇党章,严格落实巡视工作条例,不断深化政治巡视,为推进我省全面从严治党向纵深发展提供坚强政治保障。浙工院党委要把巡视作为党内的“政治体检”,作风的综合会诊,精神的集中补钙,思想的深刻警醒,以本次巡视为契机,切实增强“四个意识”,坚守政治信仰、站稳政治立场、把准政治方向,既要主动、真心接受监督,又要增强党性,改进工作,做到旗帜鲜明讲政治,意志坚定讲忠诚,使命光荣讲担当,把政治巡视要求不折不扣落到实处,做到在政治高度上突出党的领导,在政治要求上抓住党的建设,在政治定位上聚焦全面从严治党。浙工院各级党员领导干部要切实增强自觉接受监督的政治意识,充分信任、坚决支持、积极配合省委巡视组工作,共同完成好这次巡视任务。对隐瞒不报或者故意向巡视组提供虚假信息、干扰和阻挠巡视工作等违纪违规行为,将依纪依规严肃处理、追究责任。

何瑶伟在表态中说,作为学院党委主要负责人,将带头履行好第一责任人的职责,带头学习《中国共产党巡视工作条例》,带头贯彻中央、省委关于巡视工作的重要精神,带头落实巡视组的各项安排和要求,全力支持和配合巡视组工作。学院党委将切实履行好主体责任,进一步提高政治站位,增强“四个意识”,认真查找学院党委班子在加强党的领导、推进党的建设、全面从严治党以及意识形态建设、选人用人等方面存在的突出问题,学院党委班子成员要认真查找自身和分管领域存在的问题,主动配合巡视组开展工作。何瑶伟强调,学院全体党员干部都要充分认识巡视工作的重要意义,切实把思想、行动统一到省委巡视工作的部署和要求上来,把配合巡视工作作为一项重要的政治任务,积极做好配合工作。何瑶伟还表示,学院上下要突出问题导向,注重边巡边改,坚决根据巡视反馈意见及时整改。

动员会后,召开了党委工作汇报会,省委巡视组听取了浙工院党委相关工作汇报。

我院举办中层及以上干部学习贯彻党的十九大精神集中轮训班

本报讯(记者 杨海文) 12月8日-12日,学院中层及以上干部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想集中轮训班圆满完成。此次轮训为期5天,学院党政班子成员、中层干部参加轮训,安排轮训、专家辅导报告、分组交流研讨、基本理论测试等内容。

12月8日-12日,学院中层及以上干部学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神集中轮训班圆满完成。此次轮训为期5天,学院党政班子成员、中层干部参加轮训,安排轮训、专家辅导报告、分组交流研讨、基本理论测试等内容。

大学法学院教授石东坡、学院党委书记何瑶伟分别为学员作了“新时代新思想新征程党的十九大精神初学体会”“把发展经济的着力点放在实体经济上”“深化法治中国新征程,增进杭钢运营法治化”“学习党章遵守党章,持之以恒推进正风肃纪”等专题辅导报告。

在为期5天的轮训专题报告中,杭钢集团党委副书记任海航、杭钢集团副总经理李凯、浙江工业大学法学院教授石东坡、学院党委书记何瑶伟分别为学员作了“把发展经济的着力点放在实体经济上”“深化法治中国新征程,增进杭钢运营法治化”“学习党章遵守党章,持之以恒推进正风肃纪”等专题辅导报告。

轮训期间,全体中层及以上干部还开展了自学和分组交流学习。大家结合习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神的学习体会,就如何学懂弄通做实发表了各自看法,表示要结合将十九大确定的各项任务落实在自己的实际工作中。

在轮训最后环节,全体学员参加闭卷结业考试,切实掌握十九大报告内容,将这一新时代中国特色社会主义思想的政治宣言和行动纲领牢记心中,在新时代中高举新思想为教育事业做出贡献。

为保证轮训效果,学院党委宣传部根据杭钢集团相关要求编制轮训《学员手册》,积极安排培训内容,便于学员更好参加专题辅导、自学、分组交流、结业考试等环节,进一步加深了对习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神的学习和贯彻。

学院举行2018届毕业生现场招聘会

本报讯(通讯员 傅华祥) 12月10日,绍兴市2017年冬季人才招聘会暨我院2018届毕业生现场招聘会在绍兴市人力资源市场举行。本届招聘会由绍兴市人力资源与社会保障局和我院联合举办,旨在全面促进绍兴地区高职院校毕业生尤其是我院毕业生的就业工作,加速提升学校毕业生就业能力,同时积极推进人才资源的优化配置,为绍兴市社会经济转型升级提供有力支撑。

招聘会当天上午,学院党委书记何瑶伟、副院长骆文炎到招聘会现场了解我院2018届毕业生招聘情况,对负责招聘会的相关部门工作进行指导。绍兴市人才市场管理办公室副主任钮建华陪同并介绍招聘会服务工作情况。

本次招聘活动共有342家单位进场招聘,共提供岗位8300余个,吸引了我院3900余名毕业生前往现场应聘。招聘单位涉及机械数控电子、建筑装饰房产工程、纺织皮革印染、计算机网络信息业、医药化工、加工贸易、汽车销售、酒店餐饮业等行业以及电气电子、机械、数控模具、纺织印染、计算机、建筑房地产、经济管理贸易、营销、设计、汽车、工程等35个相关专业。值得注意的是,本次招聘会提供本科岗位300余个,大专高职岗位7500余个,中专高中岗位500余个,企业对大专高职毕业生的需求量占绝对优势。与往年相比,今年现场招聘会参会单位规模更大,层次更高,设立的招聘岗位与专业契合度更高,其中上市公司及子公司有90余家,规模以上单位占70%以上,本地巨头海亮股份、宝业集团、卧龙集团、精工科技等知名企业均参会。



新思想 新征程 我院举行学习贯彻党的十九大精神党员集中轮训

本报讯(记者 杨海文) 12月下旬,学院党委组织开展学习贯彻党的十九大精神党员集中轮训,全院近600名师生党员参加为期两天的集中轮训。轮训工作由党委宣传部牵头负责,统筹安排重温入党誓词、听取专题报告、交流讨论、撰写学习体会、基本理论测试等轮训内容。

在学习贯彻党的十九大精神党员集中轮训动员会上,学院党委书记何瑶伟作动员讲话,要求广大党员、原原本本学习党的十九大精神,深入学习习近平总书记十九大报告和党章,深入学习习近平总书记在十九大一中全会上的重要讲话精神、习近平总书记南湖重要讲话,准确把握党的十九大精神提出的系列新的重要思想、重要观点、重大论断、重大举措。何瑶伟号召全体党员干部牢记使命,不忘初心,以实际行动贯彻落实好习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神。

何瑶伟在动员大会上作题为《学习党章 遵守党章 持之以恒推进正风肃纪》专题报告。何书记围绕“全面学习贯彻党的十九大精神,深入学习贯彻党章”,“自觉遵守新党章,努力展现新气象”、“积极贯彻新党章,奋力投身新时代”等方面展开,强调全院师生党员要提高政治站位,更有力深化思想政治工作;要拉高建

设标杆,更有力推进内涵质量建设;要坚持以为生为本,更有力深化校园文化建设;要加强党的建设,更有力推进全面从严治党。

学院党委书记廖桂雄作题为《不忘初心 永远跟党走 牢记使命 践行全面从严治党》专题报告,廖书记围绕“全面从严治党永远在路上”、“全面从严治党首先要学习领会党章”、“全面从严治党需全体党员身体力行”等方面展开,强调要不忘初心、牢记使命,积极从思想上觉悟起来,从行动上自觉起来,坚持“惩治”与“预防”两手抓、两手硬,真正把各项工作落到实处,扎实推动全面从严治党向纵深发展,为建设清廉高校、有效保障学院持续健康发展作出不懈努力!

学院党委委员、组织部、宣传部、统战部部长楼青青作新修订党章专题辅导。楼青青表示,党的十九大对党章进行适当修改,是以习近平同志为核心的党中央立足新时代党的事业发展和党的建设全局、适应新的实践变化和任务要求作出的决定,通篇贯穿习近平新时代中国特色社会主义思想。楼青青强调,学好党章,践行党章是每一个党员最基本的职责,一定原原本本地学,逐条逐字地学,并就党章总纲、党员权利义务、党支部职责、党内纪律、以

及十九大报告等相关内容与党员们进行了学习交流。

在本次党员集中轮训中,党委宣传部还安排了重温入党誓词仪式,旨在让全院师生党员铭记入党誓词,牢记党的宗旨,自觉担负起光荣的责任和使命,为党的伟大事业做出自己应有的贡献。

各二级党组织组织党员通过观看《将改革进行到底》《辉煌中国》等党的十九大专题纪录片,以及组织开展交流讨论、撰写学习体会等形式进一步提升党员政治理论素养。

在轮训最后环节,全体师生党员统一时间,统一试卷,参加闭卷结业考试,切实领会十九大报告及新党章精神,将这一新时代中国特色社会主义思想的政治宣言和行动纲领牢记心中,推动党的十九大精神进课堂进头脑进一步做实做细做好。

踏步迈入新时代,风正扬帆正当时。全院师生党员表示,将高举新思想弘扬理论联系实际的优良学风,全面推进幸福美丽校园建设,丰富内涵达标高层次优质校;切实增强政治意识、大局意识、核心意识、看齐意识,在思想上政治上行动上同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

喜讯

●近日,浙江省爱国卫生运动委员会发布《关于命名和确认2017年浙江省卫生先进单位的通知》,我院成功获评“浙江省卫生先进单位”,这是继“浙江省无烟单位”之后我院获得的又一殊荣。(张海涛)

●12月5日,浙江省高等教育学会发布《关于公布第三届优秀高等教育研究机构名单的通知》,我院高职教育研究所与浙江大学高等教育研究所等8个单位被授予“浙江省高等教育学会第三届优秀高等教育研究机构”,这也是我院高职教育研究所自2008年成立以来,首次获评该项荣誉。(伍红军)

●近日,浙江省教育科学规划领导小组、浙江省教育科学研究院发布《关于公布浙江省(2015-2016年度)重视教育科研先进单位、集体和个人名单的通知》,我院榜上有名;科研处获评“先进集体”,高职教育研究所伍红军老师荣获“先进个人”荣誉称号。据了解,浙江省教育科研先进单位、先进个人每两年评选一次,2015-2016年度仅有2所高职院校入选“先进集体”,3位来自高职院校的教研人员入选“先进个人”。(伍红军)

●由中共绍兴市委宣传部和绍兴市科技局联合开展的第一届“绍兴最美科技人”评选结果(绍市科[2017]16号)新鲜出炉。我院钟少锋老师在45名候选人中脱颖而出,获得“绍兴最美科技人”奖,是入选的10位“绍兴最美科技人”中唯一来自高校的,展现了学院教师的科技风采。(叶婧)

●12月1日-12月3日,浙江省第六届职业院校“挑战杯”创新创业大赛在宁波职业技术学院举行。本届浙江省职业院校“挑战杯”创新创业大赛共有40所高职院校的146件作品进入终审决赛。我院3个项目入围决赛,分别荣获特等奖、一等奖及二等奖,其中特等奖为我院首次在该项比赛中获得,是我院学子在该项比赛中所获得的突破性成绩。(汤锋原)

八面来风

人民群众对优质多样教育需要与教育发展不强不优不活间矛盾成为新时代职业教育主要矛盾

教育部职业教育与成人教育司司长王继平在 2017 全国职业院校信息化教学大赛期间表示, 人民群众和经济社会对优质、多层、多样职业教育的需要, 与职业教育发展不强、不优、不活之间的矛盾, 已成为新时代职业教育的主要矛盾。

王继平对职业教育信息化教学工作提出了三点要求和希望: 一是要用信息化带动职业教育现代化。信息化大大缩短了现代化进程, 大大缩小了区域间差别, 大大提升了现代化水平, 要充分认识到信息化是实现职业教育现代化的根本途径。二是要用信息技术改造传统教学。要进一步推动教育教学改革, 及时把前沿技术引入教学内容, 把信息技术运用到教学过程中, 在培养模式上实现空间和时间的跨度整合, 把课堂变大, 把视野变远。三是要用信息科学和技术武装职业院校教师。要进一步转变教师角色, 以学生为中心, 让教师成为引导者、示范者和方法的提供者。

信息来源: 中国高职高专教育网

计算机应用技术专业在浙江省“十三五”优势、特色专业交流会上作汇报



(通讯员 宋正江) 12月1日, 由浙江省高职高专教育计算机类专业教学指导委员会主办、浙江工商职业技术学院承办的 2017 浙江省高职高专计算机专业研讨会在宁波召开, 设计与艺术学院计算机应用技术专业负责人宋正江在会上作优势专业建设交流汇报。

汇报从专业发展历史沿革、改革措施、取得成效三个方面, 宋正江对计算机应用技术专业近十年的曲折发展做了梳理和总结。专业以市场为导向, 与时俱进, 不断改进人才培养定位, 以教学团队建设为核心, 以课程建设为抓手, 通过深度校企合作, 强化内涵建设, 取得了一定的成效。

本次汇报获得省计算机教指委高度评价, 不少兄弟院校表示经验宝贵, 值得同类专业学习推广。宋正江老师表示, 这类交流汇报开阔了高职高专计算机专业建设视野, 拓展了建设思路, 有利于专业后续建设。

据了解, 计算机应用技术专业为省“十三五”优势专业, 招生就业两旺, 招生第一志愿率连续 6 年 100%, 招生平均分大幅度提高。专业毕业生就业起薪名列学院前列。

(通讯员 刘腾达) 12月19日, 杭州市萧山区第一中等职业学校校长孙红利一行来机械工程学院考察交流。学院院长杜海清接待了孙红利一行, 毛卫峰、应跃、邵峰等老师陪同交流。杜海清代表机械工程学院对孙红利一行的到来表示热烈欢迎, 并简要介绍了机械工程学院建设与发展情况。孙红利对萧山区第一中等职业学校的基本情况、学生培养模式作介绍后, 和机械工程学院就实训基地建设、校企合作及现代学徒制试点、技能大赛等方面进行了充分交流。座谈会后, 孙红利一行参观了绍兴市公共实训基地。



博士论坛

十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液的制备及应用

项伟 董淑秀 杨宏林 周越 朱启润

摘要: 采用悬浮聚合制备十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液, 系统分析了悬浮聚合过程的各因素, 分散剂类型及浓度、分散速率对十二烷基修饰 Cu 悬浮液分散性的影响, 分析了聚合搅拌速率对十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液平均粒径的影响。研究发现以磷酸三钙为分散剂, 浓度为 5g/L, 十二烷基修饰 Cu 粉浓度为 1.5g/L, 分散速率为 3000r/min, 聚合搅拌速率为 300r/min 时, 聚合体系可较稳定的维持在纳米级乳液体系。将制备的乳液应用在活性染料染色纯棉织物上, 发现织物的干、湿摩擦牢度提高 1~2 级。

关键词: 悬浮聚合 制备 Cu 微粒 丙烯酸酯

前言

国内研究者尝试通过悬浮聚合方法来实现功能性单体的微胶囊化预先包裹, 希望提高产品的分散性、润湿性及自黏性等^[1-3]。在润滑油中加入铜粉、镍粉和秘粉等纳米材料后可明显降低物体表面摩擦系数。纳米铜具有良好的润滑功能, 可在摩擦固体表面形成一个光滑保护层, 减少物质间摩擦, 通过类似“微轴承”作用, 减少摩擦阻力, 降低摩擦系数, 且对已磨损的物体表面具有一定的修复功能^[4-6]。本文采用悬浮聚合方法制备十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液。研究了悬浮聚合过程各因素对十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液性能的影响。

1 实验部分

1.1 实验材料与设备

材料 纯棉坯布 (平纹, 236 根/10cm×236 根/10cm)。

试剂 丙烯酸丁酯 (BA, 化学纯)、甲基丙烯酸 (MAA, 化学纯)、苯乙烯 (St, 化学纯)、磷酸三钙 (TCP, 化学纯)、2,2'-偶氮二异丁腈 (AIBN, 分析纯)、醋酸 (化学纯)、碳酸钠 (化学纯) 均购于国药集团化学试剂有限公司。

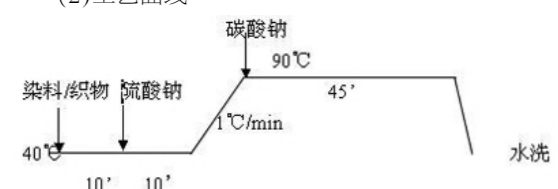
设备 精密电动搅拌机 (JJ-1 型, 江苏金坛荣华仪器制造有限公司)、实验室高剪切乳化机 (SRH-S-450 型, 上海世赫机电设备有限公司)、电子天平 (FA2104N 型, 上海精密科学仪器有限公司)。

1.2 棉织物的染色工艺

(1) 染色处方

Table with 2 columns: 染料/%(owf) 6-8, 无水硫酸钠/g/L 70, 碳酸钠/g/L 20, 浴比 1:50

(2) 工艺曲线



(3) 皂洗工艺

Table with 2 columns: 洗衣粉/g/L 2, 皂洗温度/°C 95, 时间/min 10, 浴比 1:50

1.3 棉织物的整理工艺

采用浸轧法整理棉织物, 一浸一轧, 带液率 100%, 烘干温度 80°C, 2min, 焙烘 5min。浸轧工艺处方如下。

Table with 2 columns: 十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液 x g/L, 交联剂 2 g/L, 醋酸/碳酸钠 y mL, 液量 100mL

2 结果与讨论

在悬浮聚合过程中, 反应物在水溶液中的均匀分散有利于悬浮聚合产物的细化及稳定分布^[7]。在分散剂及剪切力作用下, 纳米材料颗粒下逐渐离解分散, 颗粒变小, 单位体积内的颗粒数增加, 溶液浓度增大, 吸光度增大。因此, 纳米级材料在水溶液中的分散性可以用吸光度来表示, 吸光度越大, 其浓度越大, 表明纳米材料在水中分散效果越好。吸光度的变化可反映纳米材料分散效果的好坏^[8]。故本文分别选取阴离子型与无机物两种类型分散剂, 讨论了分散剂类型对十二烷基修饰 Cu 粉分散性的影响。

2.1 木质素磺酸钠的分散性能

配制 5g/L 木质素磺酸钠标准溶液并测试其吸光度曲线, 结果如图 1 所示。经紫外可见分光光度计测试, 木质素磺酸钠标准溶液的最大吸收波长为

251nm, 加入十二烷基修饰 Cu 粉后, 最大吸收波长未发生改变仍为 251nm。十二烷基修饰 Cu 粉不溶于水, 借助于分散剂的作用溶解于水溶液中, 故对木质素磺酸钠水溶液最大吸收波长影响较小。

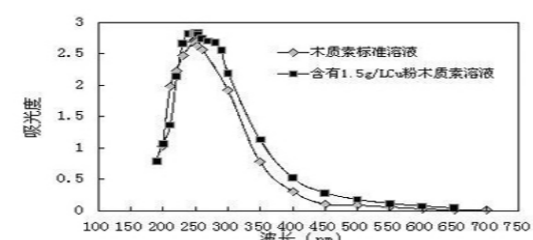


图 1. 木质素磺酸钠标准吸光度曲线 Fig.1. Standard absorbance curves of sodium lignosulphonate

为了进一步了解木质素磺酸钠的分散性能, 测试了不同浓度木质素磺酸钠对十二烷基修饰 Cu 粉分散性的影响, 结果如图 2 所示。实验条件: 十二烷基修饰 Cu 粉浓度 1.5g/L。

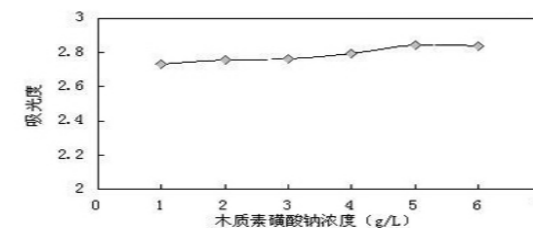


图 2. 木质素磺酸钠浓度对十二烷基修饰 Cu 分散性的影响 Fig.2. Effect of concentration of sodium lignosulphonate on dispersity of copper modified with dodecyl

由图 2 可知, 随着木质素磺酸钠浓度的增加, 水溶液吸光度略有提高, 木质素磺酸钠浓度超过 5g/L 之后, 吸光度提高较小。纳米级材料在水溶液中的吸光度可间接反映其在水中的分散性, 吸光度越高说明纳米材料在水中分散越细, 浓度越高。由此可见, 木质素磺酸钠作为阴离子型分散剂能够将不溶于水的十二烷基修饰 Cu 粉分散在水中。

2.2 磷酸三钙的分散性能

配制 5g/L 磷酸三钙标准溶液并测试其吸光度曲线, 结果如图 3 所示。经紫外可见分光光度计测试, 磷酸三钙水溶液的最大吸收波长为 195nm, 加入十二烷基修饰 Cu 粉后, 最大吸收波长仍为 195nm。为了进一步了解磷酸三钙的分散性能, 测试了不同浓度磷酸三钙对十二烷基修饰 Cu 粉分散性的影响, 结果如图 4 所示。实验条件: 十二烷基修饰 Cu 粉浓度 1.5g/L。

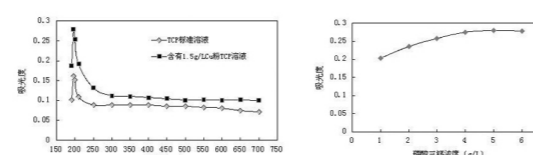


图 3. 磷酸三钙标准吸光度曲线 Fig.3. Standard absorbance curves of tricalcium phosphate

图 4. 磷酸三钙浓度对十二烷基修饰 Cu 分散性的影响 Fig.4. Effect of concentration of tricalcium phosphate on dispersity of copper modified with dodecyl

由图 4 可见, 随着磷酸三钙浓度的提高, 水溶液的吸光度逐渐增加, 当磷酸三钙浓度超过 5g/L 之后, 吸光度增加不明显。当磷酸三钙浓度为 1g/L 时, 与 5g/L 时相比, 水溶液吸光度从 0.162 增加到 0.279, 磷酸三钙分散效果较好, 故确定分散剂为磷酸三钙为宜。

2.3 分散速率对十二烷基修饰 Cu 粉分散性的影响

在悬浮聚合过程中, 分散液滴的大小直接影响到最终产物的粒度分布。分散使得聚合体系处于剧烈湍动状态, 液滴在破裂和聚并之间处于一个动态平衡^[9]。本文研究了分散速率对十二烷基修饰 Cu 粉分散性的影响, 结果如图 5 所示。实验条件: 磷酸三钙浓度 5g/L, 十二烷基修饰 Cu 粉 1.5g/L。

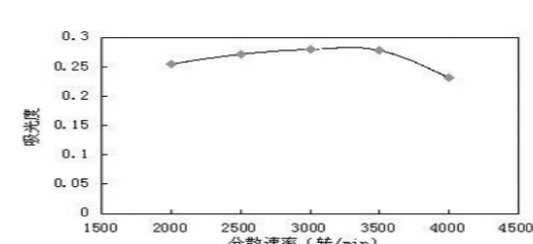


图 5. 分散速率对十二烷基修饰 Cu 分散性能的影响 Fig.5. Effect of concentration of dispersion rate on dispersity of copper modified with dodecyl

由图可见, 随着分散速率的提高, 十二烷基修饰 Cu 悬浮液的吸光度呈现先提高后下降的趋势, 当分散速率为 3000r/min 时, 吸光度值最大为 0.279, 此分散速率下分散性能最优。

2.4 聚合搅拌速率对十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液平均粒径的影响

以相同条件的十二烷基修饰 Cu 悬浮液 (分散速率 3000 r/min, 分散剂磷酸三钙 5g/L), 在不同的搅拌速率下进行聚合, 考察聚合产物平均粒径的变化情况。聚合最终产物的平均粒径变化如图 6 所示。

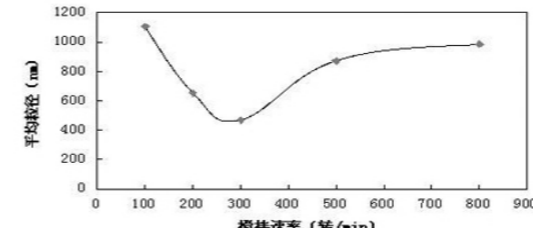


图 6. 聚合搅拌速率对聚合物平均粒径的影响 Fig.6. Effect of stirring rate of polymerization on average particle size of synthetic product

由图 6 可见, 随着聚合搅拌速率的提高, 聚合产物的平均粒径逐渐减小, 但当搅拌速率超过 300r/min 后, 随着搅拌速率的提高, 产物平均粒径反而增大。因此, 本体系优选搅拌速率为 300r/min, 在此搅拌速率下制备产物平均粒径为 469.1nm。可能是由于在此转速下, 搅拌所产生的剪切力能对分散相提供较稳定的悬浮作用, 同时不至于因形成过度湍流而显著加剧颗粒间的碰撞, 因而聚合体系相对较稳定^[10]。

综上所述, 以实验室自制的十二烷基修饰铜为功能性物质, 以丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸的混合物为材料, 采用悬浮聚合方法制备十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液, 当磷酸三钙浓度为 5g/L, 十二烷基修饰 Cu 粉浓度 1.5g/L, 分散速率 3000r/min, 聚合搅拌速率 300r/min 时, 制备的十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液处于纳米级状态, 平均粒径为 469.1nm。

2.5 十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液在棉织物上的应用

为了考察十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液在棉织物上的应用, 探讨了乳液浓度对染色棉织物耐摩擦色牢度的影响。

2.5.1 乳液浓度对织物耐摩擦色牢度的影响

采用浸轧工艺 (同 1.5) 整理活性深兰 2GF、活性红 PF-6B 染色棉织物, 讨论了不同浓度十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液对染色棉织物的耐摩擦色牢度影响, 结果如图 1 所示。整理工艺: 整理液 pH 值 6, 焙烘温度 120°C。

表 1. 乳液浓度对染色棉织物耐摩擦色牢度的影响 Tab.1. Effect of concentration of emulsion on rubbing fastness of dyed cotton fabrics

Table with columns: 耐摩擦色牢度 (级), 乳液浓度 (g/L) (10, 20, 30, 40, 60), and rows for 干 and 湿 conditions with dyes 活性深兰 2GF and 活性红 PF-6B.

由表 1 可知, 随着十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液浓度的增加, 活性深兰 2GF、活性红 PF-6B 染色棉织物的干摩擦牢度提高, 乳液浓度超过 30g/L 后, 干摩擦牢度不再变化; 随着十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液浓度的增加, 活性深兰 2GF、活性红 PF-6B 染色棉织物的湿摩擦牢度提高较明显, 当乳液浓度为 40g/L

时, 活性深兰 2GF、活性红 PF-6B 染色棉织物的湿摩擦牢度分别达到 4 级、4~5 级, 乳液浓度超过 40g/L 后, 活性深兰 2GF、活性红 PF-6B 染色棉织物的湿摩擦牢度不再提高, 可能是因为该乳液在织物表面成膜, 降低了织物表面的摩擦阻力从而提高了织物的耐摩擦色牢度。

由以上研究可知, 十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液可采用浸轧工艺应用在活性深兰 2GF、活性红 PF-6B 染色棉织物上, 最佳整理工艺: 一浸一轧, 带液率 100%, 乳液浓度 40g/L, 整理液 pH 值 5~6, 烘干 80°C, 2min, 焙烘 120°C, 5min。

2.5.2 整理前后织物性能

由以上研究可知, 实验室合成的十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液整理在活性深兰 2GF、活性红 PF-6B 染色棉织物上, 明显改善染色织物的耐摩擦色牢度, 整理前后织物的 K/S 值及耐摩擦色牢度如表 2 所示。由表 2 可知, 与未整理织物相比, K/S 值略有增加, 干、湿摩擦牢度均有提高, 其中干摩擦牢度提高 1 级, 活性深兰 2GF、活性红 PF-6B 染色棉织物湿摩擦牢度分别提高至 4 级和 4~5 级。测试了整理前后染色棉织物表面形态, 结果如图 7、图 8 所示。SEM 扫描电子显微镜放大倍数分别为 2000 倍和 3000 倍。

表 2. 整理前后棉织物 K/S 值与摩擦牢度 Tab.2. Comparison of K/S values and rubbing fastness between control samples and treated cotton fabrics

Table with columns: 染料, K/S 值 (未整理, 整理后), 摩擦牢度 (未整理, 整理后) (干, 湿).

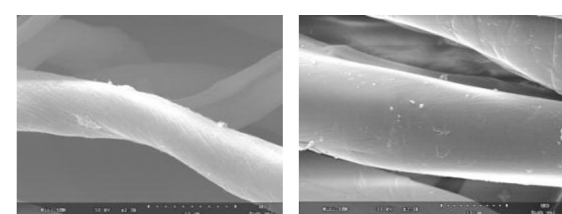


图 7. 未整理棉织物表面形态 Fig.7. Morphology of untreated cotton fabric

图 8. 整理后染色棉织物表面形态 Fig.8. Morphology of treated cotton fabric

由图 7、图 8 可见, 未整理染色棉织物表面较粗糙, 可见明显的纱线扭转, 经十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液整理后, 织物表面光滑, 乳液在织物表面成膜, 从而改善了织物的干、湿摩擦牢度。

3 结论

(1) 采用乳液聚合方法制备十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液, 以磷酸三钙为分散剂, 浓度为 5g/L, 十二烷基修饰 Cu 粉浓度 1.5g/L, 分散速率 3000r/min, 聚合搅拌速率 300r/min 时, 制备的十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液粒径为 469.1nm。

(2) 经十二烷基修饰 Cu/ 丙烯酸酯乳液整理后棉织物干、湿摩擦牢度均有提高, 其中干摩擦牢度提高 1 级, 活性深兰 2GF、活性红 PF-6B 染色棉织物湿摩擦牢度提高至 4 级和 4~5 级, K/S 值略有增加, 整理后织物表面光滑。

参考文献

[1] 戚栋明, 陈智杰, 赵晓丽等. 微悬浮法制备有机颜料微胶囊中的粒径调控[J]. 化工学报, 2013, 64(3): 1118-1123. [2] 潘祖仁, 翁志学, 黄志明. 悬浮聚合[M]. 北京: 化工出版社, 1997: 124-128, 169-178. [3] 王晓丽, 徐滨士, 于鹤龙等. 铜纳米添加剂的制备及其摩擦学性能分析[J]. 中国表面工程, 2005, 28(5): 24-27. [4] Akbulut M, Belman N, Golan Y, et al. Frictional properties of confined nanorods[J]. Advanced Materials, 2006, 18(19): 2589-2592. [5] Yang G B, Chai S T, Xiong X J, et al. Preparation and tribological properties of surface modified Cu nanoparticles[J]. Transactions of Nonferrous Metals Society of China, 2012, 22(2): 366-372. [6] 王广阔, 杨英贤. 不同超声频率与温度对纳米 ZnO 颗粒分散性的影响[J]. 纺织科技进展, 2005, (2): 24-26. [7] 戚栋明, 张睿, 许玲玉等. 有机颜料微胶囊的原位微悬浮法制备及其表征[J]. 高分子学报, 2011, (2): 145-149.

担当立德树人使命 服务学生一生一世发展



浙江工业职业技术学院推进“1314”校园文化建设



编者按

文化是一所学校的灵魂。作为全国职业教育先进单位、浙江省示范性高职院校、浙江省优质高职院校的浙江工业职业技术学院,一直秉承“明德敬业、知行合一”的校训和“人本、特色、服务”的办学理念,积极培育“技以立身,文以化人”的特色校园文化。

学校在巩固创建浙江省文明单位的基础上,紧密结合学校实际,通过校园景观建设、主题活动推广和平台搭建,营造“1314”校园文化建设体系,为学生成长之路保驾护航。

塑造人文环境 让一点一滴影响学生的一生一世

说到学校哪个景观印象最深,俞琦婷几乎不假思索地就说火车头。每当有同学来校参观,她都带同学去火车头前流连一番。

俞琦婷是浙江工业职业技术学院设计与艺术学院学生,她所说的那个火车头,是一台编号SY1314的蒸汽机车,位于学校体育馆左侧,每天人来人往,大家都会不自觉看它几眼。

2014年,这个曾隶属于杭州钢铁厂的火车头“驶”进校园,成为学校一道靓丽的风景线,在当地高校圈引起不小的轰动。

“我们希望以有工业文明象征的蒸汽机车为载体,亮出‘1314’即育人一生一世的品牌,确立贯彻落实立德树人的具体目标要求体系,从而真正影响学生一生一世。”学校组织部、宣传部、统战部部长楼青青说。

像火车头这样的校园景观,在浙工院比比皆是。环步学校,“圆融”雕塑、“明德敬业,知行合一”校训石等文化景观项目被巧妙安置在学校多个角落。该校校园景观整体突出工业特色。

在整体布局时,学校对照“一核(校园文化展示核)、一廊(工业文化展示廊)、三轴(主题景观形象轴、景观绿化轴、交通联系轴)、四区(后勤保障生活区、教学区、实训教学区、体育运动区)”的布局结构对校园环境进行整体规划治理,对校园的主道路和部分区域进行具有工业特色的命名,既展示社会主义核心价值观,又展示办学理念、校训、学生作品等,让自然环境和人文景观相谐相融,寓思想政治教育和学生德育于各种文化设施之中。

开展主题活动 让青春气息弥漫学生的一生一世

坐在宁波一家传媒公司内,郑鸿恺熟练地制作着化妆品三维动画。凭借着熟练的技能,今年刚毕业的郑鸿恺已快速融入了公司的业务。“学校的一系列技能活动给了我很多帮助。”郑鸿恺说。

高中时,郑鸿恺就对三维设计有了兴趣,进入大学后,校园技术技能文化节给了他发挥的空间。依托比赛,郑鸿恺得到学校老师的诸多指导,进步飞快。2016年,郑鸿恺在全国职业院校技能大赛高职组动漫制作比赛中获得一等奖。“简历中有了这个奖,我找工作方便很多,也有更多挑选余地。”

十年如一日,浙江工业职业技术学院连续举办的“技术技能文化节”已成为学校独具特色的技术技能育人品牌,并成功入选绍兴市文化品牌项目,培养了一大批获奖人才。

学生近三年获省级以上各类技能竞赛奖项659项1250人次。在国家六部委主办的全国数控技能大赛中实现“六连冠”。在第41届世界技能大赛中,学生盛国栋作为中国数控车项目的唯一选手参赛,获得第7名,同时获得卓越表现奖。

为了进一步提高学校的办学品质,2016年起浙工院与浙江科技学院合作开展四年制高职教育人才培养试点。

学校牢牢把握意识形态工作领导权、管理权和话语权,通过举办“育人大讲堂”和“道德讲堂”,邀请各类名家到校言传身教,发出好声音,传播正能量。同时严格管理课堂、报告会、校报、校园广播和校园网以及官方微信平台等教育教学阵地,坚决抵制各类非法渗透,把社会主义核心价值观内化为师生的价值追求,外化为师生的自觉行为。

学校还积极探索传统媒体与新兴媒体的融合发展运用,加强校园网等传统主流网媒和学校官方微信、微博、微党校等新媒体建设。学校官方微信平台目前拥有粉丝18000+,被评为2016年中国职业院校新媒体五十强之优秀院校。各种平台的引导,促进学生成长为“职业人”,工匠精神在这里发酵,职业素养在这里提升,学生们学到的不仅仅是技艺,更是对现代社会发展规律的深刻思考。

搭建育人平台 让独具匠心融入学生的一生一世

在组织一系列技术技能文化节外,浙工院还积极搭建平台,既培育学生人才,也履行社会责任。

学校设立的“古桥营造技艺”展览馆和“黄酒文化”展览馆正在校园文化建设中发挥了越来越重要的作用。2012年,学校依托黄酒学院专业建设,成功申报并入选浙江省第二批非物质文化遗产传承教学基地。2013年起,成功开设绍兴非物质文化遗产“黄酒酿造技艺传承班”和“绍兴花雕制作技艺”传承培训班。

2015年,学校成功入选“中国黄酒技术传承科普基地”,入选绍兴市社科普及基地,进一步推动了绍兴黄酒文化的广泛传播。

学校还建有浙江省“数控加工中心技能大师工作室”和绍兴市“数控车技能大师工作室”,以此为平台,技能大师传帮带作用得到充分发挥,堪称“现代学徒孵化器”。

通过一系列校园文化建设和熏陶,学生素养得到不断提高。

学校的毕业生凭借过硬的技能本领,获得了企业的好评,初次就业率始终保持在98%以上,2016年省评估院调查数据表明,用人单位对学校2015届毕业生综合满意度全省排名第2位。许多毕业生经过锻炼,迅速成为企业一线骨干、高层管理者、技术能手,如在杭州汽轮机股份有限公司工作的朱佳龙,掌控汽轮机唯一的价值达3000万元的意大利PAMA数控镗铣床,还拥有了以自己名字命名的操作法,仅走上工作岗位5年就成为“浙江省劳动模范”,还当选浙江省党代会代表。还有一部分学生活跃在全省各地的中专、中职课堂,将学校传输给他们的职业技能和职业素养进行以点带面的传播,带出的学生参加各级各类大赛获得诸多奖项。

学校将按照十九大提出的“全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,发展素质教育,推进教育公平,培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人”的部署,一步一个脚印地推进“1314”校园文化的全方位建设,强化以文育人的功能发挥,为学校建设优质高职院校建设和未来发展保驾护航。

(葛扬瑛 陈功强)



过去·现在·未来

人生的道路虽然漫长,但紧要处常常只有几步,特别是当人年轻的时候。

没有一个人的生活道路是笔直的,没有岔道的,有些岔道口,譬如政治上的岔道口,事业上的岔道口,个人生活上的岔道口,你走错一步,可以影响人生的一个时期,也可以影响一生。

——柳青

“这篇影评写得还是挺不错的,把我教到的东西都写进去了,应该能得七十五左右。过几天的浙江传媒编导校考不出意外的话你肯定能过。”我听着语文老师对我刚写的影评的赞扬与肯定,心里不禁一阵窃喜。周日就是我们去浙江传媒大学校考(广播电视编导考试)的日子。这几天语文组的老师给去考试的同学们进行了特别培训,得到了老师的认可,我不免对自己平添了几分自信。

周日,我们按时来到浙江传媒大学,还来不及参观这所优雅的大学就马上投入到了激烈的考试中,而新的题型,新的环境,新的电影片段着实让我措手不及。安静的考场,认真的考生,奋笔疾书的他们让我倍感压力,我只能让自己迅速冷静下来仔细阅读每一道题,回想老师所教授的重点,尽力完成试卷。然而在有限的时间里,我还是没有完成所有的题目,甚至有篇作文都未来得及写完。看着别人脸上映出的笑容,我带着复杂而又遗憾的心情离开了这所学校,而最终的成绩则是以六分之差在笔试中被淘汰,无缘第二次面试。

——2016年12月25日

“这周六就是面试时间了,希望大家千万不要怯场,就按老师说过的去做,该注意的注意点不要忘了,向考官展现出你们最好最优秀的一面,相信你们自己!”老师鼓励我们道,“明白!”近五十名即将参加杭州师范大学钱江学院空乘专业三位一体的同学异口同声地回答道,我看着手中已经倒背如流的全英文自我介绍同时回答道,想起前段时间我每天都要参加练习,用门牙咬住筷子练习笑容,一次次应对老师模仿考官带来的刁钻的问题,还有苛刻的坐姿坐姿蹲姿,我不禁握紧了拳头,“这一次我可能不能再失败了。”我心里对自己暗暗鼓气。

走进面试教室的我还是忍不住的紧张,我努力让自己的心情平复下来,深吸了一口气。为了能让自己表现得平静些,我把一个个考官的面孔想象成自己熟悉的人,因为我只有在熟人面前才不会胆怯,才能好好表现。我捏了捏手中要读的内容,清了清嗓子,让自己的朗读匀速而又富有情感,发声更加铿锵有力。轮到我才艺表演时,一个个生涩的英语单词从我口中流利地说出,我尽量让我的发音让考官听清,我的眼神注视着考官,同时展示出自己文雅而又不僵硬的微笑。考官只是听了几句,微笑着冲我点了点头示意的表现已经可以了。等离开面试教室的时候,我长长地舒了口气,一直绷紧的神经也终于能够稍微放松了。最紧张的是最后的成绩公布。在每天的焦急与不安中,我等待了我的最终成绩。及格线 85.666,而看到自己 85.333 的成绩,这微小

刚刚好

又到了一年年末,车轮转动钟声响起。我们各自努力,我们行走四方。

在高三的强势重压下,我曾幻想过大学会是什么样子,会遇到那些人,自己会成为什么样的一个人。

偶尔开心,偶尔丧气。你要像嗜甜一样喜欢苦,才能把日子过得喜欢的样子。

小确幸是我拥有几个可以一起心气相投的朋友,一句话放出来随口随到,也会因为我的一句难过心揪着一整晚。不用考虑任何因素的一拍即合,是我最喜欢的相处方式。即使大家各奔东西,早早地为自己的前途烦恼,不管以后怎么样,我都希望你们前程似锦。

小确幸是在身边总是有几个能帮助到你的人。你信不信命运,就像是引路人,在我迷茫不知前路的时候,你渡我一程山水。从高考前的不知所措,到填报志愿时的期待和紧张,再到如命中注定般来到这里,一切都那么顺利。小确幸是有遵从我意愿的父母。是独生子女绝对不溺爱,

2017的“幸”、“丧”PK

“小确幸”

认识了一群能和她们一起疯一起傻一起笑一起闹的“损友”,友谊长存。

——YF

这个学期拿到了奖学金,虽然钱不多但是却是对于自己一年来的肯定,也是激励自己向前的一份动力。

——XKA

“小确幸”是我遇到了你。

——RKC

有一个女孩子对我说会让我做最幸福的人。

——GZQ

即使我不知道未来的结局我还是愿意为了你而热爱整个世界。

——ZJ

艺术学院“我艺峥嵘”拿了班级第一名。

——ZYT

在部队里就一直想着能带自己学校的学生军训,今年达成了。

——ZHD

2017年最开心的事情就是顺利通过了英语四级,这是出乎意料的开心事。

——YYN

“小确丧”

老学姐我还没有男朋友。

——YF

这一年来没有好好认真努力做自己的事情。

——QPP

今年搬了校区,不能看到你。

——RKC

马上就要毕业了,对于学校对于一些人一些事都有着很多眷恋和不舍,也有对于未知的迷茫和感触。

——ZB

今年喝了好多好多药,真难喝,吐吐吐~

——ZJ

2017年最遗憾的事情是没有多回家陪陪家人,有时候嫌回家麻烦,就不怎么愿意回家。

——YYN

(16 视觉传播设计与制作 郑洁)

之差,我的内心说不出有多遗憾和无奈。

——2017年3月25日

经历两次失败的我,失望且沮丧,但除了走上最终高考这一条路,我知道我别无选择。在剩余不多的日子里,我把自己沉浸在查漏补缺,纠错改正上。高考之路,漫长艰辛,处处布满荆棘,高强度的学习和太紧绷的神经让我感到疲惫。但当看到黑板上的高考倒计时数字越来越小的时候,我能感觉到大家都想奋力一搏,他们拿出了之前不曾付出的努力与勤奋,每个人都铆足了劲地想要再最后的阶段冲刺一把。而我,和他们都一样,我想在最后的战争中,赢得我自己的骄傲,同时证明自己的能力。当最后一场考试的铃声响起时,我的整个高中生涯也在这段清脆的结束铃中落下了帷幕。天有点蓝,是温柔的颜色。我不知道我发挥如何,但我知道我努力了,我拼搏了,这就够了。

酷热的暑假,我等到了我的录取通知书。在当初看到录取通知书上写着浙江工业职业技术学院时,我的内心谈不上激动或者喜悦,取而代之的却是一种回归归属感的平淡,好像我就是应该属于这里,属于这所宁静又有着悠悠底蕴的学校。浙工院可爱有趣的同学和认真负责的老师以及丰富多彩的社团活动逐渐让我淡去了之前积蓄在心中的层层无奈和遗憾,也让我改变了我当初“既来之则安之”的萎靡心态。我发觉我开始喜欢上这里了。不知不觉我在浙工院已经度过了三个多月的时间,这期间我参加了各式各样的社团面试,也经历了气势磅礴的运动会和难忘的军训。调整好心态的我已经能够从容应对了,尽管期间还是会经历一些成功和失败。但最让我感到荣幸的就是能够成为我们浙工院全媒体中心采编部的一员,很赞的学长学姐们让我更加相信并且坚定了自己的选择,我们一起娱乐,一起谈天说地,一起为学校奉献自己的微薄之力,一起用文字传递着自己的声音,一起在浙工院忙着成长,虽然忙碌但也快乐。

我从所经历的大大小小的事情中吸取了很多教训,累积了很多经验。失败虽然能沉重地打击到我们,但也能让人成长,而这种成长则是惊人的。庆幸的是之后的我遇到困难事变得波澜不惊了,也有意无意地收去了自己的棱角。如果你足够坚强,就能逃脱过去,抵御未来。我想未来总是会带给人希望的。要发生的事,无论逃避与拖延,都是唯一会发生的事,该遇见的人,不管纯真还是满怀恶意,终究与之产生关联。躲不掉,避不开,坦然面对,最多磨去你几丝耐心,也不妨碍你继续过你想要的人生。

昙花虽美,不过刹那即散。烟花虽炫,不过转瞬即逝。人生虽美,不过弹指一挥间。世事无常,你永远不知道下一秒的你会遇见谁,发生什么样的故事,最后又去了哪里,唯有活在当下,人生才不会充满遗憾。别因过去忧伤满怀,别因未来惴惴不安。未来就得勇敢地直面而上,而不是呆在过去的阴影下碌碌无为。如果时间非线性,你想去哪个年纪弥补遗憾,又或是剧透后来人生?步履不停,愿我半生颠沛,能换来一个自己肯定的自我。(17 机设 董航远)

尽全力范围内给我一切需要的。在人生的重要转折点面前,父母只会给我恰当的建议,不会强制去改变我的想法。他们最大的要求是我活得健康快乐,而我也在路上慢慢变得更好。

小确幸是来到绍兴,人生地不熟却也能安稳地生活。来到一个陌生的城市心里会有些许的害怕,面对未知环境的不安。身边的人都是陌生的,所有的社交圈子都要从头再来,心里还是有潜在的社交恐惧,我开始拼命地联系以前的朋友,可是总要开始慢慢探索新的圈子。所幸遇到的人都善良,即使各自带着过去的棱角,也在尝试去开始新的相处。

小确幸是按照自己的想法慢慢长大,十八岁生日已经过了,也已经不是小孩子了。诸多期许,都在一点一点地变成现实。想锻炼胆量,就一次次地去面试部门,想认识更多的人,就去努力社交,想在专业上更突出一点,就去多下功夫努力创新。总而言之,每个人都不容易,人生那么长,你要尽力按照自己想的那样生活。

除此之外,还有太多太多的确幸,也许言语无法赘述,但所有的都那么恰到好处地记在心里,一颗一颗的甜蜜堆满了心里。所以,相信吧,你所遇见的一切小确幸都是刚刚好,日子总会慢慢好起来的。(17 视传 郑欣怡)

经典阅读



是什么让爱诗·沛克的作品如此特别,是因为她能在不带哭喊、夸大或直接告诉你这是一个悲剧的情况下,说出一个最大的悲剧。人类的苦痛以及人性最深处的弱点,只能以如此优雅的方式书写。推荐阅读。

——土耳其《国民报》

纽约、巴黎、伊斯坦布尔、三座城市,三段人生遭遇突如其来的变故,纽约,年逾不惑的莉莉亚偶遇丈夫中风瘫痪;巴黎,下班回家的马克毫无准备地发现妻子突然去世;伊斯坦布尔,从小被母亲的毒舌折磨得不轻的菲儿达不得不接受母亲突然摔骨折,必须住到家里由她照看的现实。生活是单行线,他们必需义无反顾地前行。



别忘了我的脸,我们是谁和流动的蜕变。

——题记

提到爷爷大家都会想到慈祥、和蔼、可亲,但是我的爷爷像个小小孩一样,不让他吃点什么他偏要吃点什么,爷爷有糖尿病,不能吃太甜的食物,他居然偷偷的把这些食物藏起来,吃的时候偷偷地看看我们有没有发现他在吃东西。

有一次,在饭桌上大人们讲起了,爷爷的辉煌事迹。爷爷上学晚,但是成绩都是名列前茅。爷爷小时候的家庭是地主家庭,听说还被批斗过,听说,爷爷高中的时候长跑短跑双冠军,成绩也是名列前茅,爷爷年轻的时候也曾是耀眼的一颗星星!

后来,我听父亲说爷爷住院了,由于路途遥远,我没有赶回去看望他。我与他之间的联系仅仅是一通电话。那次,我向爸爸要了电话,打给了爷爷。“嘟……哪

别忘了

……”不紧不慢的震铃每一声都叩进了我的心弦。电话接起那刻,我要时按捺不住激动的心情:“喂,是爷爷吗,我是您孙女,您最近身体还好吧?”他还没有说话,咳嗽声就首先进入了我的耳朵:“咳咳,是孙女呀,我不要紧。哎,你学习还好吧?期末考得怎么样?哎……”我心疼地听着他的叹气声和咳嗽声,先不顾好自己的身体,就那么关注我的学习,他呀,真是让人着急。

我记得爷爷经常跟我说,知识改变命运,他就是靠知识改变命运的,所以他对这句话深信不疑,即使我学习成绩不理想,但是爷爷还是鼓励我读下去,他对我说:“今年不行,我们明年再来,总会有成功的时候!”在我刚大学报到时,爷爷去了另一个世界,我不会忘记爷爷给我的鼓励和我的蜕变,以及每次给爷爷拍照时,他特别配合的笑容。

(17 电商 3 刘陌鑫)

小确幸

小小的确定的幸福是每天的生活中,最简单,也最难得的追求。一个个小确幸相加就等于幸福,流淌在时间里的小确幸会构成温暖生命的力量。

小时候五毛钱一根的冰棍是儿时的小确幸,后来我们长大了,烦恼的事多了,我们以为他不见了。但他其实一直在我们身边,出现在穷极一时搞劳自己喝一瓶酸奶时发出的宏愿——未来的我会成为一个喝酸奶不舔盖的壕。小确幸是在站军姿站得满头大汗时,飘来一朵云挡住了烈日,还吹来了一阵清风。

村上春树说:“我一直以为人是慢慢变老的,其实不是,人是一瞬间变老的。”当你失去了你的小确幸,时光便会带走你所有的欢乐,然后带走你的生命。时光匆匆,时光易老,一时的痛苦与别离不会毁去你的一切,你只需记住:岁月漫长,然而,值得等待。

(17 电商 2 陆晨怡)



镜湖风



《晨曦中的教学楼》17 工业设计 唐意鑫

忧伤的时候到厨房去

地前行。

忧伤并不足以击溃生活的节奏,因为厨房女神早已把一周七天,一日三餐的律节定下。需要直面生活的战士,无论再忧伤,也会被推着前进。莉莉亚在为房客准备食物的过程中获得了成就感,不曾下厨的马克在尝试喂饱自己的路途上咀嚼对妻子的思念,菲儿达在厨房用挑战菜谱的方式开辟了一方完全由自己统帅的阵地。

舒芙蕾在书中是一个绝妙的隐喻。她看似简单的做法背后糅合了现实最迷人的一面和最残酷的一面。舒芙蕾本身迷人的地方实在太多,优雅的名字,云朵般的口感,可爱的身姿,只如昙花一现的惊艳。这3个人不约而同地寻觅到了一本舒芙蕾蛋糕的书,纷纷踏上用舒芙蕾无止境“自虐”的旅程。

舒芙蕾需要一气呵成,从调粉、打蛋到装盘烤制,出炉之后更需要争分夺秒上桌,尽管这样,仍然会在离开烤箱的那一秒就开始回缩。由于不能预先做好,甜品单上有舒芙蕾的餐厅即使在它的家乡法国也不多见。菲儿达的舒芙蕾成了占领宾客味蕾的甜点,马克在一次又一次的尝试中渐渐度过了最难熬的时期,莉莉亚的舒芙蕾忠实地陪伴她度过了孤独而又疲惫的生日夜晚。

美妙地膨胀,塌陷,一再重复……这个比喻对莉莉亚来说精准得吓人,每当她感觉到那么一丁点快乐,痛苦便又来敲门了。而且,每当她感觉到不下去的时候,又会不知从哪儿冒出一股新力量回击过去。其他几位主人公也莫不如此,他们的坚韧奠定了书的基调,无论发生了什么,厨房里关于食物的疗愈和修行,从未停止。因为,厨房是母亲的乳房,是爱人的双手,是宇宙的中心。

莉莉亚和舒芙蕾

或许在莉莉亚人生中的这一时刻,她需要的并不是一场斗争。从另一方面讲,这或许正是那种能够帮助她忘记那些更为残酷斗争的甜蜜角落。一个失败的食谱能让她多失望呢?回事“最大的失望”吗?她的生活就像有磨损的毛衣,每一天总有一针会松懈。

莉莉亚小心翼翼地打开烤箱门,把瓷碗在两手间端平,往后退了几步,没有转身。就在她端着碗,眼里满是惊讶地转身面向大家地那一刻,蛋糕的中央塌了

去。一个巨大的笑容出现在她的脸上。有谁能第一次尝试做舒芙蕾蛋糕失败后仍这么骄傲呢?

每次舒芙蕾蛋糕的中央塌陷下去,莉莉亚就像看到了自己的生活正一点点瓦解。无论她怎么努力生活,灵魂的中央依然会突然塌陷下去,而生活也会在四周散落成碎片。她的起起落落和这种传奇式的甜点没有多少区别。

马克和舒芙蕾

接下来的日子里,他会边做着其他家常菜,边一遍又一遍地尝试做着巧克力舒芙蕾,每次舒芙蕾塌下去,他心里都会感觉空落落的,但是他不会放弃。正像经历过所发生的一切,他仍然继续生活着一样。那些日子里,马克做饭到深夜时,锅碗瓢盆的叮零当哪声在他周围响起,同栋楼上的住户也会忍不住朝他这儿扫一眼。他们无法忽略从他的窗户里传来的声音,因为他们总会开着窗户通风。透过打开的窗帘,他们见证了他如何慢慢学会戴围裙,如何一边做饭一边伴歌起舞,如何在翻炒的时候会流泪,如何因为盐罐坏了撒出太多盐而生气。他们见证了那个寡言少语的男人,在妻子的影子生活了那么久后,又如何为自己建立起了新生活。

菲儿达和沙露普茶

同样,也没有特别的食物能宽慰她,饮料倒可以。每当她感觉不舒服,情绪低落或颓唐时,总会给自己做一杯沙露普茶,这是一种由野生兰草根做成的饮料,欧瑜说尝起来和印度拉茶一样。然后她会在上面撒些肉桂粉来安抚神经。

现在,在经过两周和母亲不断的纠缠以及所有那些额外的家务之余,她终于能找些时间坐下来休息一下了。她母亲也一定因有那么多多人来探望而累了,现在正酣睡。菲儿达这阵子一直想喝沙露普茶,于是她为自己做了一杯泡沫丰富的。第一口尤其妙不可言。她巧妙地舔去粘在上嘴唇的肉桂粉,把这层味道添加到味蕾上已有的那部分,内心深处再次温暖起来。

(周丹)

