

ZHEJIANG (新)第 153 期

SCI-TECH

UNIVERSITY

总第 520 期 本期 4 版 2021年12月31日

中共浙江理工大学委员会主办

浙江理工大学报编辑部出版 国内统一刊号: CN33-0817(G)

本期 导读

对标"双一流" 奋讲新征程

2版

1版

课一企业 问道做中学

3版 **浙理工学子多项学科竞赛获奖**

4版 脱贫攻坚征文

校报邮箱:zstuxb@zstu.edu.cn 新闻热线:86843022

对标"双一流"奋进新征程 ---2021年新年贺词 党委书记 吴锋民 校长 陈文兴

律同春醛斯 万象始更新, 在议存满希望的差 好时刻,我们谨代表学校向全体师生员工、离退休 老同志,向广大海内外校友和长期关心支持浙江 理工大学建设和发展的社会各界朋友, 致以节日 的问候和新年的祝福!

2020年是不平凡的一年。我们贯彻新发展 理念,坚持社会主义办学方向,聚焦立德树人根 本任务,纵深推进全面从严治党,系统落实学校 第三次党代会任务,争千进百创一流,加快推进 高水平大学建设,学校整体办学水平和办学实 力迈上新台阶。"十三五"收官,"十四五"谋划, "两顶改革"落字落地 民生工程持续推进 学校 治理体系和治理能力建设不断深入。举办中美 合作专业成立二十周年庆典, 不断拓展线上国 际交流与合作。社会各界对学校建设和发展的 支持取得历史性突破。

聚力打造高峰学科。 抢抓机遇、凝练方向, 突 出特色、强化优势,不断完善学科生态体系,积极 开展第五轮学科评估和新一轮博士点申报工作 2020年软科世界大学学术排名首次人用全球 1000 强。2020年、化学、材料科学、工程学 3 个学科 ESI 全球排名从前 1% 讲入前 5%。行列、据《中国研究生 教育及学科专业评价报告(2020-2021)》,纺织科 学与工程学科位列全国第二

不断推进人才培养。实施铸魂守根工程,开展 "三全育人"主题活动月,打造"四史"教育有效载 体,红色文化立足浙江走向全国。12门课程入选首 批国家级一流本科课程.3个专业通过工程教育认 证(评估)。教育部新工科研究与实践项目优秀结 题 1 项、新增 2 项。学校获省大众创业万众创新示 范基地。持续推进、不断推广"企业出题、学生解题、 政府助题"专业学位研究生培养模式改革。 科音寐省级一等奖及以上获奖 130 项, 毕业生薪酬 水平、对母校满意度、用人单位满意度稳步上升

积极推进科技创新和社会服务。获国家科技 进步奖二等奖1项,教育部人文社科研究优秀成果 等奖 2 项。获批国家级科研创新基地、省部级平 台4个。获国家自然基金优青项目、国家社科基金 重大项目等国家级重大重点项目7项。新增地方研 究院 2 个,转化专利 300 项。

致力打造人才集聚高地, 实施人才队伍引奋 工程,推进高层次人才队伍体系建设。引进发达国 家工程院院十等国家级人才6人。专任教师 135 人,人选"长江学者奖励计划"青年学者、省"万人计 划"杰出人才等国家级、省部级人才 34 人

统筹推进新冠肺炎疫情防控。贯彻党中央和省 委决策部署,坚持两手硬、两战赢,众志成城,坚守 一线,停课不停学,复学谋新篇,统筹推进疫情防控 和学校事业发展。发挥学科优势特色,全力开展余 杭绿码开发和口罩、防护服、检测试剂等防疫物资 研发, 获全国纺织行业抗击新冠肺炎疫情先进集 体、省抗击新冠肺炎疫情先进个人

展望"十四五",栉风沐雨,砥砺奋进;聚焦新发 展 重任在自 使命加勢, 对昭科教兴国 人才强国 战略和人才强省、创新强省首位战略,对标国家"邓 一流"和高等教育强省建设要求,高质量服务国内 大循环,高水平融入国际大循环,我们正当时。把握 新发展阶段,构建新发展格局,奋进路上,奋斗有 我! 全体理工人,将凝心聚力,万众一心,打好攻坚 战,书写新华章,在更深层次、更高水平上推进学校 高质量发展,以优异成绩迎接建党 100 周年!

最后 祝老师们 同学们 校友们 朋友们在新 年里身体健康,万事如意,幸福美满!

卓尚服饰董事长丁武杰 捐赠签约仪式在浙江理工大学举行

本报讯 (党委宣传部)12月31日上 午,深冬的校园暖意融融。我校名誉校友、卓 尚服饰(杭州)有限公司董事长丁武杰以个 人名义向学校捐贈 2500 万元,用于建设浙 汀理工大学"尚+"院十大楼

在建工人子 尚 + 院工人接。 捐贈签约仪式在行政楼 217 会议室隆 重举行。浙江省教育厅党委书记、厅长陈根 芳,杭州市钱塘新区党工委委员、管委会副 主仟干永芳,卓尚服饰(杭州)有限公司董事 在正工水分,幸尚版证(机川)有限公司虽争 长丁武杰,校党委书记吴锋民、校长陈文兴、 副校长王剑俊、校教育发展基金会理事长陈 建勇以及省教育厅财务处负责人,钱塘新区 相关部门负责人和工作人员,卓尚服饰(杭州)有限公司相关负责人及卓尚企业大学相 关人员,学校相关职能部门、学院负责人出 席活动。签约仪式由校党委副书记周文龙主

吴锋民致欢迎辞。他代表全校师生员工 大学代数从远时。他代表主权师生员上 向丁武杰先生倾心热爱教育、倾情支持教育、倾力奉献教育的深切情怀和积极行动表示衷心的感谢和崇高的敬意,向省教育厅、 钱塘新区、卓尚服饰和各位领导、朋友一直 以来对学校建设和发展的关心和支持表示 以来对字权继设和发展的关心和支持表示。 最诚挚的感谢!他向与会来宾介绍了学校近 年来建设和发展的情况,回顾了近 20 年来 卓尚服饰与学校在产教融合、创新创业、协 同育久等方面的合作。他表示,此次捐赠和 签约仪式的举行,标志着双方的深入合作又 显的仪式的举行,你必看然力的徐大台下人 迈出了坚实的一步,进入了更高能级、更崭新的阶段。希望双方以共同推进"尚+"院士 大楼的建设为契机,倾力打造现代纺织新材 料创新中心和人才高地,聚焦产业,服务发

展, 携手共讲, 聚力合作, 共创美好未来 在捐赠签约环节,丁武杰向学校教育发 展基金会递交捐赠支票,陈建勇向丁武杰颁

发捐赠铭牌 陈文兴向丁武杰颁发杰出教育贡献奖

感谢其对学校教育事业发展作出的巨大贡

丁武杰回顾了卓尚服饰和学校一起走 过的二十年,校企双方开展深入合作,不断 起的二十十,校正从万斤根珠八百년,不断 融合发展,取得了良好的经济和社会效益。 他表示,此次以个人名义再次向学校捐赠 2500万元,是其作为学校名誉校友的真诚心 愿,祝愿学校发展越来越好

愿,优愿学校发展越来越好。 陈报男代表省教育厅党委,省教育厅向 长期支持我省教育事业发展的丁武杰先生 表示更心的感谢,致以崇高的敬意。他相信 在丁武杰先生热心教育 镜功等献教育的精神感召之下,会有更多心系教育的有识之 十.参与到教育事业的发展大潮中来,为实 施科教兴国战略和人才强省、创新强省首位战略作出新的、更大的贡献。他充分肯定了学校今来年的建设发展,并表示,"十四五" 期间,我国进人新发展阶段,发展环境也面临深刻复杂变化。贯彻新发展理念,构建新发展格局,高质量服务国内大循环,高水平融入国际大循环,迫切需要激发各方的创新 活力,切实增强发展的内生动力。希望学校 进一步提高"汇聚资源,争创一流"的意识和 力服务经济社会发展,为争创社会主义现代 化先行省做出学校更大,更新的贡献

理论学习

浙江理工大学举办十九届五中全会精神集中培训班

12 月 24 日上午 我校学习贯彻十九届五中 全会精神集中培训班开班仪式在学生活动中心 小剧场举行。校党委书记吴锋民作动员讲话,校 党委副书记周文龙主持开班(√式、全校中厚于 双高双强"型年轻干部、党支部书记、组织 员等近 500 人参加本次培训。

吴锋民指出,党的十九届五中全会,是我们 党在全面建成小康社会胜利在望、全面建设社 会主义现代化国家新征程即将开启的重要历史 时刻召开的一次具有开创性、里程碑意义的重 要会议。深入学习贯彻五中全会精神,是当前和 一个时期各级党组织和广大党员干部的重

更政治任务,学校各级党组织和每一位干部更 以高度的使命感和责任感学习好党的创新理 论,其中,中层干部在学习贯彻上要走在前、作

。 吴锋民对全体参训学员提出三点要求 美輝氏內主件》加十只提出二二女子, 是"学深悟透",深刻领会精神实质,持续提升思想之力;二是"融会贯通",注重提升创新思维, 探求教育发展之策;三是"真抓实干",干在实处 走在前列,不断书写奋进之笔,不忘初心,牢记 使命,努力当好"重要窗口"建设先行者,不断开 创学校各项事业高质量发展新局面。

本次培训在 2020年 12 月底前完成,采取线

上和线下, 集中学习和白学相结合的方式, 线下 教学邀请了三位党的十九届五中全会精神省委宣讲团专家组成员做专题辅导,分别是省咨询 季学术 季副主任刘亳研安吊作嗣为《五中仝会 精神和浙江未来发展》的辅导报告,浙江省信息 化发展研究院院长陈瞒镛教授作题为《忠实践 行"八八战略",奋力打造"重要窗口"——省委 十四届八次全会精神解读》的辅导报告,省社科 联党组成员、副主席陈先春作题为《新时代和现 体会》的辅导报告。线上教学包括完成网络学习 平台专题学习和省领导讲话专题辅导视频等

宏达教育基金"捐赠仪式在浙江理工大学举行 沈国甫讲话。他对母校近几年所取得成

本报讯(校友办 宣传部)11 月24日, 浙 江理工大学 92 届校友、宏达控股集团有限 公司董事长沈国甫为母校捐赠 200 万元,成 公司选择代记国讯为市技行通 280 万人政 "宏达教育基金"。捐贈仪式在我校行政楼 308 会议室举行。浙江省教育厅党委副书记 干武东、海宁市人民政府副市长杨文华、海 宁市许村镇人民政府党委书记杜莹池、宏达 控股集团有限公司董事长沈国甫等嘉宾,校 长陈文兴、教育发展基金会理事长陈建勇以 及相关职能部门负责人出席捐赠仪式。校党 委副书记周文龙主持仪式。 陈文兴致欢迎词。他介绍了学校情况以

及一直以来学校与宏达控股集团的紧密合 及 直以来子校司总还经成果因的条格已 作,他代表学校向沈国甫校友心系母校、反 哺教育的深切情怀和积极行动表示衷心的 感谢。他表示,"宏达教育基金"的成立,是对 双方合作的充分肯定,也是进一步深化合作的契机,希望我们携手共进,共创美好未来。 的关机,布里找顺势于共近,共同关好不来。 作为学校,我们将不辜负集团公司和沈董的 殷切期望,管好、用好教育基金,积极向特色 鲜明的研究型高校发展,向世界一千强高 校、全国一百强高校、国际一流学科奋力迈

仪式上,陈建勇分别与宏达控股集团有 限公司总经理沈珺、海宁中国家纺城股份有 限公司董事长殷晓红签订捐赠协议,颁发捐 順近书和铭牌。人事处处长陈爱喜介绍了宏 达控股集团有限公司董事长沈国甫简历。 随后,陈文兴为沈国甫颁发兼职教授聘

书, 佩戴校衡。

据图用研话。他可守松虹儿平所以侍政 统感到由衷的高兴和自豪,出非常感谢由校 对自己的培养。他表示:"作为校友,我们要 '饮水思源',反哺教育也是我事业中的重要 报或部分,也回报社会的最好方式。今后, 我们会继续关心和支持母校的建设,为母校 的发展多做贡献,也希望公司能与母校进一 4-maAA在。他和查核的 继承,来依雷勃

19公底少叫风呐,让中坐公可能与可较进一 步加强合作。借助高校的'脑子',来拓宽和 延伸我们企业发展的'路子',实现共赢。" 最后,干武东讲话。干武东高度肯定了 宏达整股集团和沈围甫先生对浙江理工大 发办爱的支持新推进部订宣举系产至年 学办学的支持和推进浙江高等教育高质量 发展的积极行动。他表示,发展教育离不开 社会支持。不断拓宽筹资渠道,积极吸引社 会捐赠,是建设高水平大学的应有之义。希 望浙江理工大学不断汇聚各方力量,加快推 进高水平大学建设。同时,教育发展也要为社会服务。"十四五"时期,我国将进入新发 要激发人才创新活力, 打造科技创新生态 任系、增强高质量发展内生动力。在这方面,大学大有作为、大有可为。核地、依伦要进一步集聚创新资源优势,合力推进教育链、人才链与产业链、创新链的有效衔接。 希望浙江理工大学进一步加强与海宁和宏 达控股集团的合作,努力形成更多的增长 高水平"建设上作出积极贡献。 交出高分报表。

陈文兴院士工作站揭牌仪式在浙江绍兴举行

本报讯 (综合)11 月 28 日,陈文兴院士工作 站揭牌仪式在浙江绍兴古纤道绿色纤维有限公司 举行。中国工程院院十、校长陈文兴、绍兴市委副 书记、市长盛阅春,绍兴市人民政府秘书长王芬祥, 绍兴市委组织部副部长、市委人才办常务副主任王 国飙和越城区副区长汤枥钧等领导出席并见证了揭牌仪式。我校人事处、产业技术研究院、材料科 学与工程学院相关负责人和陈文兴院十科研团队 成员参加了本次揭牌仪式。揭牌仪式由绍兴市科学技术协会党组成员、副主席宣懿范主持。

仪式上,陈文兴,绿色纤维公司执行董事徐跃 林与金浦集团董事长郭金东分别致辞。

陈文兴在致辞中表示,多年来,双方合作密切 深人,已建立了互相信任、配合默契的科技创新队 伍。未来,双方将继续努力,在拓展聚酯纤维材料 应用领域、解决行业关键共性问题等方面持续推进产学研深度融合,优势互补、合作创新,助推企业高 质量发展。企业相关负责人表示, 陈文兴院十工作 站的建立,开启了公司高层次合作的新开端,公 将与院士工作站开展深度合作,坚持走"产学研用"

发展之路,推动产业转型

在随后召开的座谈会上,陈文兴指出,产学研 合作至关重要,应让高校科技工作者深人工厂车间 实践,让实验室中的成果在产品中体现。同时,在合 作过程中加强双方的交流与学习,最大程度地发挥 科技工作者的科研价值。 陈文兴院士工作站的建立,将促进高层次产

研合作,进一步解决企业科技研发过程中遇到的实 际技术难题, 为积极探索效益共享机制创造了条

浙江理工大学 12 门课程入选首批国家级一流本科课程

本报讯(最条处)日前 教育部公布了首批国家 级一流本科课程认定名单,《英语口语直通车》等 12 门课程被认定为"首批国家级一流本科课程", 学校人选课程总数列省属高校并列第1位。 此次教育部公布的首批国家级一流本科课

程认定名单,呈现出以下特点:一是课程质量 高。一大批两院院士、资深教授踊跃参与一流课 程建设。著名经济学家、北京大学教授林毅夫, 国家荣誉称号获得者、天津中医 大学教授张伯礼等知名学者领衔建设的课程也

出现在夕单中,一是课程举型多样,既有专业基 础课、专业课,也有公共基础课、通识课、思想政 治课;既有理论课,也有实验课、社会实践课。三 是参与范围广。首批一流课程来自于 639 所本 科院校,既有"双一流"高校课程,也有大量地方 高校的特色课程,实现了所有本科专业类全覆 盖,积极引导不同类型高校教师广泛参与一流 课程建设,主动对接国家、行业、专业人才培养需求,深化教育教学改革。四是示范效应强。课 程突出教育教学与信息技术、人工智能技术的 结合 课程建设新理今与各学科专业的结合 有 效推动优质资源和先进教育教学理念在更大范 用内应用共享.

近年来,学校全面贯彻全国教育大会精神和新 时代全国高等学校本科教育工作会议精神,分类分 足建设价质课程资源 鼓励教师积极开展课程建设 与改革,加强信息技术与教育教学深度融合,以-流本科课程建设为契机,着力打造具有高阶件,创 新性和挑战度的"金课",助力一流专业建设,不断 提高人才培养质量。

图说新闻



本报讯(多部门)联欢会、游园活动、越野楼力赛·····为了庆祝元旦,游理校园里 洋溢着浓浓的气氛。"迎新年·庆元旦"系列活动展示了学校丰富多彩的校园文化活 动,幸福和谐的气氛。再见 2020! 你好 2021! 看 zstuer 这样迎接新年~

11月30日、(中国教育报)大飯面报道了我校生命科学与医药学院造造本科教学改本实施、实施"一课一企业"制度。生命科学与医药学院连续七年来推行"一课一企业"、让教学跨出校门、把课堂搬造企业、以"学团"助力企业破解难题、实现课堂与企业车间、理论讲授与生产实践、按课教师与企业研发人员"三融通"。

浙理工学生每上一门专业课程,都要实地参观生产流水线 一课一企业 问道做中学

本报记者 蒋亦丰 通讯员 石丛珊

近日,浙江理工大学 2018 级生物制药专业学生小 吴上完"微生物学"后,跟随主讲老师来到浙江泛亚生 物医药股份有限公司,参观了虫草博物馆和金蝉花透 明工厂。"这次学习超越了以往对虫草的认知,对中国 传统医药与现代技术的结合也有了新的理解。" 学生每上一门专业课程,都要去相关的企业或实践 基地实地参展生产流水线。"一课一企业"制度,浙江理 工大学生命科学与医药学院已经持续推行了7年。

教学跨出校门

早在 2013 年, 学院院长梁宗锁在与学生的交流中 发现,生物专业的好多学生都没有进行过系统的实验训练。缺乏识别生物的能力,有的连五谷杂粮都分不清,更不用说分辨名目繁多,分类复数的药用植物。 学生物的怎么能对各种生物"眼盲"呢?梁宗顿决定带学

生们去大自然中上课。他组织了当时全院150多名学生和专业师资队伍,去天目山足足停了一周。这次和大自然的"豪帝接触"让学生们特别兴奋。学生们早上700起床晚上12:00 九睡下,白天跋山涉水采集动植物标本,晚上回来整理标本、 制作标签、撰写实习报告。

即11分级。据号录之71位。 此行的帮队老师杨宗鼓回忆,每天步行两万步打底,有学 生不小心被蚂蟥咬的,还有被蜜蜂螫的。不过回来以后,学生 们都说,这下把书本上那些植物的名字对上号了。"课堂上再 怎么讲,也比不过一次实地考察!"

怎么讲。也比不过一次实地考察!" 自那以后,每年暑假去一次天目山,就成了该学院 学生的必能课。学院将"植物学""动物学""生态学""微 生物学"四门课程的实践内容整合成一门"野外综合大 实习",在理论课结束后,由六名专业老师全程带领学 生野外实践,目标是一周时间内认识 150 种植物、50 种

这是该学院的学生们迈出校门,在广袤的山野乡间 探索科学的第一课。

课堂搬进企业

不光要在自然中求学,还要在社会中问道。学院进

步拓展实践基地,将其扩大到学校周边的现代生物 制药相关企业。 浙江理工大学地处的杭州市钱塘新区,素有"杭州

医药港"之称,现有生物医药企业 900 多家。如此优温的先天条件,何不把讲台搬进企业?这个想法得到了新区管委会和众多企业的支持,也得到了学校教务处的

鼓励得以顺利实施。 在梁宗锁的推动下,学院开始探索专业课"进企 业"的方案。梁宗锁迅速组织了几名骨干教师。一边梳理专业课中的重要知识点,一边主动联系新区的生物 医药企业,寻找与课程内容相匹配的企业生产线和实

% 经讨反复的教学研讨,2014年,学院推出了包括"生物化 细胞工程"等五门首批"进企业"试点课程。 "我们尽量选择一些理论上比较抽象,但在企业车

间可以直观体验到的流程,环节,和我们的专业课作有

间可以直观体验到的流程。环节、和我们的专业课作有 处对接。"聚字锁介绍。 比如,上"生物制品检验检疫技术"课程、会穿插到 优用奥泰生物技术有限公司考察、学生们可以在生产 一线直观地看到诊断试纸条的工艺流程、创新研及 程。学习到企业的生产管理制度,还能动于做样本的检 别:上"生物化工原理"课程、学生可以在新江和泽医药 科技有限公司现场体验化合物原料药经过合成、分割、 料体和人体系统法检验。 行政有限公司 化动体强化日动原件到定是日版人为是 提独和分析测试检验确认等一系列原料药研发流程。 掌握该课程中有关流体流动、输送和搅拌、过滤等化工 原理知识的实际应用,从而对药物研发技术路线和生 产工艺有更深的理解。

几年下来,学院把天然药物提取、核酸提取、文库 构建等60余个教学内容与企业的生产实际相结合,精 心打造了20余门专业核心课程,把"进企业"纳入学院

专业课的实践授课环节。 目前,学院"一课一企业"的课程占到了专业核心课程的 30%以上,推进到了绍兴滨海生物医药基地和宁波的多家优 秀企业。"一课一企业"的课程形态也越来越丰富,有的课程结 合了三四个企业参观,有的课程则是参观企业的多条生产线。 自 2013 年以来,学生累计到企业开展 400 余次课程现场教学,覆盖共计 3000 余人次。

"学团"破解难题

"学团"破解难题 进企业学习不是简单的走马观花。生物制药专业 2016 数译业生郑成才在海宁一个渔场参观时,发现和 比黄额鱼染病给渔场造成严重经济损失。在导师和同 传移助下、郑成才制备出一种复合态生物制剂,提高了 鱼群"免疫力",成为一种环保无公害的新型"疫苗"。 为了拓展企业的"京您"和"收费"、学院以实际 科研项目为依托成立"学团",即在导师指导下,不同年 完全。 等领本年生,高年级带领 年级共同灾关,并对优等 学团纷节 1000—2000元的配套能设即经费。 学用组售后两年内,重点 差许条条学中的家验动手

学团给予 1000—2000 元的配套建设资助经费。学团结营 1000—2000 元的配套建设资助经费。等如组建后两年内,重点关注培养学生的实验动手能力及科师里维能力。第四年期满考核,转核指标有学生发表或参与发表的论文、专利,参加挑战杯、新苗计划等学科受费成绩。团队考取研究生的情况等,实行淘汰三年来。"学团"已累计为企业破解 200 余项技术电的绿色生态养殖模式,"揭祥之心"学团助力离为生物的高值化色油开发,"抗癌先锋"学团与杭州企业研究免疫检测点积向受体与配体结合检测。

凭借真刀真枪的本领,生命科学与医药学院的毕业生成了企业和用人单位眼中的"香饽饽"。在 2019 年的学院毕业生就业质量跟踪调研中,用人单位满意度达

95.2%。 "生物医药行业已经成为近年来全球增长最快的行 业之一,我们将进一步拓展校外实践平台,开拓学生眼界,激发研究兴趣,培养符合行业需求的高层次研究型人才。"浙江理工大学校长陈文兴表示。

新闻来源网址;http://www.jyb.cn/rmtzgjyb/202011/

"科技填埋,绿色未来" 浙理工团队这项研究成果能让垃圾填埋场有效扩容 30%

万吨,相当于100头鲸鱼的体重,2021年杭州生活垃圾的

12 万元、相当于100 头触眼的坏胜,2021 千帆加生活业域如 这最将达到 512 万吨, 比 2016 年增长 35%。 而对如此巨量的 生活垃圾,我们该如何找到一个安全有效的处理方法? 不久前,浙江亚工大学建筑工程学院教授,博士生导师张 报宫的项目"城市生活垃圾填埋场稳定性分析关键土力学参 数测试系统及应用"受邀参加中国科协新科技成果格普发布。 25 万人观看了这场"科技填埋"绿色来来"直播。张振营的这 25 刀/水市 1 区别 "村区县生"、 26 元本 正明。 15 版自的总 项成果为垃圾的科学镇理建立了一套有效的理论模型,大大 增强了垃圾填埋场的规范性和安全性,并能让现有的垃圾填 埋场扩容 30%,有效延长了垃圾填埋场的使用寿命。

清除垃圾填埋隐患

在我国,垃圾回收除了回收再利用的和焚烧掉的,每年大 约 60%的垃圾,是以填埋的方式处理的。垃圾填埋场一般堆填 59 00mm9.400次,定必與年間分別次注重等。如必與年級分數在時 高度可达100多米,相当于30层的房子,这么高的填理维先 與果防护措施不得当,填埋不规范,很容易造成填埋场失稳坍 場,垃圾營繳營畫和外租。中烷等垃圾等級后生成的填砂 外逸甚至爆燃,造成严重的周边环境和地下水土污染。据文献 记载, 迄今世界各地因垃圾填埋不当而造成的各类事故已经 多达 60 多起,如 2000 年菲律宾 Payatas 垃圾填埋场滑坡,造成 330 人死亡,2017 年埃塞俄比亚垃圾山坍塌,造成 113 人死 80 余人受伤



如何有效预防各类因填埋不当造成的事故?张振营团队 通过研究世界范围内 62 个垃圾填埋场失稳破坏的案例,分析 得出了填埋场失趋破坏的3种模型和5种原因

(〒四丁県生房大総成水には水中の3 十四年2年10 十四日2 ・地及境理看起米高単白的很、実际上域を少高、怎么填、怎 么覆膜才不会出危险。这些都是需要经过実际測算的,这些分 折如果做的不到位。很容易发生事故。"乳板营说。 在力学上、越堆越高的山坡会有一个临界滑移面,一旦山

被高度或形态达到临界值出现了得移面,就会触发塌方。得效 等失稳破坏。张报营的研究,就是要找到这个滑移面。这就需 要少析得移面。这就需 要分析得移面上活垃圾的抗勇强度参数和垃圾海滩液动 性参数,主要包括垃圾的粘聚力、内摩擦角、渗透系数等土力

划。 团队进行了大量的研究,找出了这些参数的变化规律,据 此建立了生活垃圾抗剪强度与压缩应变等相关理论模型和预测理论模型、为生活垃圾填埋场稳定性分析提供了准确的土 力学参数,保障了填埋场的安全性。

自主研发仪器设备

这项研究还有另外一个难点。生活垃圾成分复杂、不均质,容易随时间降解而导致形状,体积,质量等属性发生变化。 为了有效分析生活垃圾的土力学参数,张荣营团队克服了传 统土工试验仪器尺度,与禁险。新制定则并制造了大尺度,根垃圾等解过程的土工试验仪器设备,并进行大量的土工试验

在张振营位于浙江理工大学3号楼的实验室,每个月都 会受到各地的垃圾填埋场里挖到的一桶桶垃圾,它们在张振

不同地方的生活垃圾成分不同 得出的参数也不同 这 些从各个地方运过来的垃圾,其实是我们研究的原材料。 前,张振营团队已经和全国 20 多个城市建立了合作关系。

压缩试验仪器、液压伺服大型水浴压缩试验仪器、大型渗透柱 试验装置……所有的仪器,都是为了尽量精准地模拟垃圾填 埋场的真实环境,从而得到更精准的测量数据。比如像大冰柜 的垃圾降解试验箱,可以模拟垃圾降解,有的还能水浴加热, 为的是模拟垃圾填埋场内部的温度。

的垃圾降解试验箱,可以模拟垃圾停榨,有的还能水态加热, 为的是模拟垃圾堆锅内部的温度。 "这些都是我们团队的发明专利,虽然垃圾的成分不同, 但是分析的原理和方法是一致的"。团队研发的大型生活垃圾 强度与压缩相关试验仪器、渗透与压缩的联合测试,解决了土 上参数与压缩相关性率则。 如今,张振营团队正在对生活垃圾进行了MBT(机械生 价和对法律或。公约外期均核 页的能够是 00% 这套许多

"从实验"的原比住为生活起级进行,MBI(他做年 化处理技术研究,经过处理处境有可能减量90%,这意味着 在未来,原本已经满负荷的填埋场有望再次延长使用寿命。 "我和垃圾打了二十年的交通"。张报营表示,被由生活垃 圾的处理是一个废火的系统工程,关系到城市的环境安全和 人民的生命健康,要把源头分类、中间运输。后端处理三者紧 密衔接起来 实现无缝对接 确保每天产出的生活垃圾能够及 时得到妥美的外理



习近平总书记在纪念中国人 民抗日战争暨世界反法西斯战争 胜利75周年盛谈会上讲话指出: "中国人民在抗日战争的壮阔进 程中孕育出伟大抗战精神,向世 界展示了天下兴亡、匹夫有贵的 爱国情怀,视死如归、宁死不屈的 发国信怀, 视光如归、宁光不配的 民族气节, 不畏强暴、血战到底的 英雄气概, 百折不挠、坚忍不拔的 必胜信念。"弘扬伟大抗战精神, 守护、传承中国人民弥足珍贵的 精神财富,无论过去、现在,还是 未来,都是培养担当民族复兴大 任的时代新人不可或缺的重要内

课

要

讲

好

伟

战

中国人民抗日战争胜利是以 代, 加市侵略, 級上图存成为中华 民族的共同意志。在中国共产党 倡导建立的以国共合作为基础的 抗日民族统一战线旗帜下, 地不 分南北, 人不分老幼, 全国人民义 无反顾投身到抗击日本侵略者的

尤反顾投身到抗市日本侵略者的 推流之中。在反由日本军国主义 侵略的 14 年里,中国人民取得了近代以来反抗外 敌人侵持续时间最长、规模最大、牺牲最多的民族 解族斗争,也是第一次取得完全胜利的民族对 争,为中华民族的复兴打开了十分光明的前景。

争。为中华民族的复兴引升了十分光明的铜矿。 2020年注度是不平凡的一年。一场凶猛的新冠 肺炎疫情席卷会世界。在非凡的抗疫斗争中,中国 人民譜写出新时代的中国革命精神——伟大抗疫 精神,展现了"生命至上、举国同心。含生忘灭。 科学、命运与共"的精神风范。伟大抗疫精神是中国 空党一系列革命精神的继承与发展。70多年前 共产党一系列革命精神的继承与发展。70多年前、 放气等、天雄气概和必胜信念、烙铸了伟大机战精神、赢得了抗日战争的废后性利。今天,中国人民无 时间转形,无遗域。不是他,今天,中国人民在 同德、群策群力,取得抗击新冠鲱炎疫情斗争的重 大战略成果。创造了人类同疾病斗争史上又一个奏 即生年,再一次秦明子中里上又一个奏 的交响乐。中国共产党的坚强领导、国家至上民族 至上意识、英雄主义精神、全民族的巨大凝聚力等 。既是伟大战能精神的精髓。同样也是伟大抗核 等,既是伟大抗战精神的精髓,同样也是伟大抗疫 精神的内涵,都同中华民族的特质禀赋和文化基因 一脉相承,继承,发展着爱国主义传统,又融入了更 加高尚、更加具有聚合力号召力的集体主义精神, 不断地生动诠释着中国精神,丰富了民族精神和时

不衡地生如诠释每件银精神,丰高 1 民族精神和时代精神的内涵,就起了中华民族最小宝实性程上新的精神丰碑,成为中华民族最可宝贵的精神财富。 開發,弘扬伟大抗战精神思思政课程与课程。 政的重要任务和内容,习近平5 针记器调。要通过 多种形式的宣传網释和主題教育活动,便全国各族 人民华记由鲜血和生命转载的中国人民抗日战争的伟大历史,牢记中国人民为维护民族独立和自由、捍卫国家主权和尊严建立的伟大功勋。牢记中国人民为世界反法西斯战争胜利作出的伟大贡献。 人类美好的未来。

中井中央办公厅 国务院办公厅印发的《关于 平来中天外公司、国务院外公司中皮的《天司 深化新时代学校思想政治理论课改革创新的若干 意见》强调,大中小学校思政课要"厚植爱国主义情 怀,把爱国情,强国志、报国行自觉融入坚持和发展 中国特色社会主义事业、建设社会主义现代化是 国、实现中华民族伟大复兴的奋斗之中"。历史是最 好的教科书,也是最好的清醒剂。讲好伟大抗战精 神,要结合中华民族从站起来、富起来到强起来的 传大"张广引导青少年学生深刻认识历史和人民选择中国共产党、选择马克思主义、选择社会主义道路、选择改革开放的历史必然性,深刻认识我们国 每、选择以单开取的分类必然性,体别从底投票 家和民族从哪里来、到哪里去;要引导青少年学生 继承革命传统、弘扬革命精神、传承红色基因、使之 转化为激励青少年学生为实现"两个一百年"奋斗 目标、实现中华民族伟大复兴而努力奋斗的强大动

刀。 (作者分别系浙江理工大学马克思主义学院院长、 数授,教育部高等学校社会科学发展研究中心研究

挑

子国

项赛

目金

助契

力

乡

责任编辑 张若娴 岳梓琦

11月28日,由共青团中央、教育部、中国科 协、全国学联、黑龙江省人民政府主办,东北林 业大学、共青团黑龙江省委承办的第十





改革,大賽聚焦创新、协调、绿色、开放、共享五 大发展理念和2020年决战脱贫攻坚、决胜全面 小康的目标。取消了原有实践挑战赛、公益创业 大赛、MBA等专项赛,仅保留创业计划赛,并将 原有计划赛的七个组别调整为科技创新和未来 产业、乡村振兴和脱贫攻坚、城市治理和社会服务、生态环保和可持续发展、文化创意和区域合



自 2019 年 6 月校赛启动以来,学校领导高 度重视挑战杯组织备赛工作,各学院及相关职能部门大力支持、密切合作、协同推进。校党委 能部门人刀又村、路切音下、炒內律亚。 权兄安 副书记陶伟华多次对参赛团队进行现场指导与 慰问,给予极大的鼓励,校团委充分利用校内外 资源,邀请专家学者、企业家等从项目打磨、路 演技巧、礼仪等多方面对参赛项目进行有效指 等,大大提升了项目的竞争力。由于本次国赛首 次采用线上答辩,对现场网络及答辩环境有严 格要求,在全校各部门、学院共同努力下,我校 提前完成答辩教室的布置、设备调试等,提供团

提制完放合料效塞的和寬、设备顺低等,提供印 队反复演练。比賽当天信息化、公管等相关部门 更是現场保障,确保终审答辩顺利进行。 在副大賽我乾共春 871 项作品,4717 名学 生参加校赛,学业参与率创历产之最。大赛首次 设立直通车,除原本2个直推项目外,我校积极 ※上並過一十,除水子2 日 回次日 / 1, 20, 10 年 参与社会实践云打卡, 畅享 2050 等赛事活动, 累计 4000 余人参与实践打卡, 额外获得 2 个直 通车项目(賽制规定每所学校最多 2 个项目)参 加国寨。通过决寨文本评审, 我校共有3个项目 从围大赛终审决赛,最终我校机械学院墅懒日 租团队斩获金奖,理学院紫芯光电团队和启新 学院、创业学院洪扬生物团队分别获银奖。本届 大審我校总分排名和获奖数量均为我校参加 小挑"以来最好成绩!这次历史性的突破,是全 校上下共同努力的结果!

获奖团队

项目名称、聚懒日和——一站式聚会娱乐 服务预定的创新平台



参赛学生:张宇杰、吴楚龙、黄培、付琳淋 李婷婷、吴颖颀、王陈洁、白涵潇、摇若楷、李佳

指导老师:张义珍、丁宁、冯飞芸

项目介绍: 墅懒日租是杭州乡聚科技有限 责任公司献于监操日祖是北州少采市设计 责任公司献下的主打品牌。作为一站式聚会娱 乐服务平台,聚懒日租从市面上正火热的聚会 形式——轰趴娱乐人手,致力于解决消费者组 织轰趴聚会时遇到的选场馆难、即时预定场次 难、寻找合适餐饮交通难等一系列问题, 为消费 者带来更好的娱乐体验,同时为经营者提供更加高效的场馆管理工具,填补了市场的空白。让聚会更简单,让生活更美好! 墅懒立志成为聚会 娱乐行业的领跑者!

项目名称:洪扬生物——细胞工程制药技 企业化应用的开拓者



参赛学生:舒金琪、宋安安、徐柳婷、王晨 宇、胡欣雨、章文鑫、童涵一、李高建、卢科 指导老师: 陈玮、何玉龙、舒建洪

所属学院: 启新学院、创业学院

获奖情况:银奖 项目介绍:洪扬生物秉承"打破国外技术 垄断,助力中国生物制药行业发展"的初心, 悉斯,助力中国生物制形行业发展"的别心、于 2017年5月成立杭州挂扬娃地加工程有限公司。 专注于生物医系高端缘备及细胞工程技术与产 品的研究、开发、生产及销售。团队致力于学习 结合实践,分不断提高自身专业水平和末来努 力推动行业发展提供动力。本公司人选杭州市 高新技术企业"建衡计划"企业、户库全国科技 型中小企业,并于今年申报国家高新技术企业。

项目名称: 紫芯光电---第三代半导体光

芯片的开拓者 参赛学生:陶江伟、张丽滢、常裕鑫、章益 高昱、梁儒烽、潘施佳

指导老师:王顺利、贾立壮、郭道友 所属学院:理学院

项目介绍:紫芯光电成立最初的念头是在 万芯集成实习的时候产生的。经过调研,本团队

计划竞赛全国决赛

发现紫外探测器产业潜能巨大,但核心器件及 原料主要被日本垄断。本项目开发的氧化镓基日盲紫外探测器与同类器件相比,成本更低,误 报率更低,性能更优,有望填补国内空白,打破 国际垄断,带来一定经济和社会效益



参赛学生:谢贤肝、张露滨、姚睿、顾镛、顾

【、王亮、范志卿 指导老师:金浩哲、张义玲、张燕 所属学院:启新学院、创业学院

获奖情况:铜奖

來來情及, 網察 項目介紹, 本项目产品为包含流动腐蚀智能化信息預測技术的流动腐蚀号家监管系 统——神瑞一号, 排漏一号, 分别应用于缓钢和 抗蚀合金材料管温, 流动腐蚀塑能化信息预测 技术包含多项核心技术, 包括失效预测技术, 实 时控制技术, 多模式能测技术等技术, 通过建立 基于流动腐蚀体的闭环管理体表, 本项目行致 果能够有效地预测流动腐蚀的风险。从而各点地 降低因腐蚀泄露造成的设备停工检修而给企业 带来的经济损失,使管道泄漏问题大幅度降低为企业减少了高额的经济损失。

近日,第十二届 "挑战杯"中国大学生 创业计划竞赛金奖项 租——一站式聚会娱 乐服务预订的创新平 台》斩获国赛金奖。

学科竞赛

助力乡村振兴

"产业兴旺、生态 宜居、乡风文明、治理 须平衡好自身利益和 社会责任的关系,为乡村振兴加把油、推把动,做实现乡村振兴加 标战略的奉献者、拼搏 者、助排者。

看、助推看。 墅懒日租一直牢 记这个战略理念,致力 于将轰趴模式引入乡 村,利用乡村的蓝天、碧水、净土等天然资源,打通城市与乡村的旅游渠道,开拓乡村市 场,吸引城镇游客,带

场,吸引城镇游客,带动相关产业发展,促进村民增收致富。 断江安吉地处长 三角腹地,气候温和, 四季分明,通过环境治 四字分明,通过外现记 理,更是实现了"开门 就是花园,全村都是景 区",同时"浙江旧石器文化遗址考古第一点"

的称号为其增添了历史文化色彩。 2019 年墅懒日租进人安吉,帮助当地场馆 2019 年至順口相近人安吉, 市助 当 电 初 目 进行改造, 并提供改造建议与线上流量导人支持。 墅懒协同当地居民打造了集体验农耕生 行。盆鄉炒四三地信行11。1 米特華及粉末 活。DIY、烧替朱闲原能为一体的民宿套肌、对于滤客来说。叫上三五籽友 港步田间地头、呼吸乡野空气,享受美食与风景、陶冶了情操、放松了身心对于村民来说。利用了限制土地和房屋、不出家门便可获得收入,实现了就近就 业境地.

z。 近两年来,聚懒日和累计为城乡居民实 现增收1000万余元。多元化民宿充分利用当 地劳动力、旅游、活动场地等资源、带动周边餐 饮等相关产业发展、形成消费产业链、刺激农 村经济 带动就业,增收居民收入 600 万余元, 直接或间接带动行业就业千余人,为乡村轰趴 行业发展注人新的活力,盘活了乡村资源,成 为助力乡村振兴的重要一员。

创业团队问答

1 什么时候为什么产生了墅懒日租的创业

· 大概在 2015 年的时候,因为学校部门聚会 第一次接触了日租房、轰趴馆这样的娱乐形

第一次按照」日租房、最則而这样的娱乐形式、当时感觉还套有意思的。 后来也陆续去玩了几次,但是发现最大的 问题是找到一个自己喜欢的馆真的太难了。在 美团一个一个搜索看照片同馆主太解览,可能主从解览, 时候找一个合适喜欢的场馆要找几十个才能。 的候校一个告追喜从的场馆安校几十个才能 选中一个。没有一个平台可以把很细致的信息 都展示完善并且搜索到。那个时候和老板聊 天,他们说可以做他代理,推荐订单这样可以 拿返佣提成

干旱我们就相到可以做精细化的推单 后 于是我们就想到可以做有细化的推单。后来通过实践才逐渐发现了更多机会,比如馆主经营的细节问题、娱乐设备的运维成本高、经营者不是资深玩家不知道怎么更好玩等等问 题。于是整个墅懒日租初步的框架就搭建起来

走过的弯路确实也有些,比如一开始合伙 人理念不合,有人想走开馆维护路线,有人想 做平台轻路线,后来重新整合了团队才重装上 路。困难可能就更多了,与场馆经营者的关系 维护,有的时候高提返点谈不下来,运营细节 卷次,有的可读是是是一个人,是自己的 解决了,毕竟方法总比阻难多。 只要方向正确、心正确,克服困难一定可以获得好结果。

3 对创业的学弟学妹们的建议?

对于想创业的学弟学妹们,不要太过盲目,但是也不要不勇敢。不盲目会减少试错成本,因为一旦起步,发现从底层设计就有问题但是已经跑起来的项目,收手成本总会有些

但是如果真的积累了一定经验,发现了一

但是如果真的积累了一定经验,发现了一个真正的好项目,那么就请大胆出手。 最大的一个建议关于修心,或者说形成自己独特的价值观,世界观,人生观,心态要平和,但一定要每天都在前进。不是每天都在忙就一定是好的,而是要明确的知道自己在多短的时间成长了多少。

浙理工学子多项学科竞赛获奖!

编者按:近期, 新理工的学霸们不仅在国际 蜩看夜: 迎朔, 湖垤上的子朝们不仅任国际 大学生程序设计竞赛一显身手, 而且在全国英 语演讲大赛、数学建模竞赛, 机械创新设计大赛 ……均新获佳绩。快來一起看看这些令人欣喜 的成绩吧!

ICPC 国际大学生程序设计竞赛



竞赛亚洲区域赛(济南)正式拉开序幕,我校派出信息学院的3支队伍取得了两银一铜。

"外研社·国才杯"全国英语演讲大赛



近日,"外研社·国才杯"全国英语演讲大赛

主国总决货任北京格下帷幕。我校子丁秋符主 国二等奖四项和三等奖一项(其中留学生获得 全国二等奖一项和三等奖一项),获奖人数创历 史新高。"外研社·国才杯"全国英语演讲大赛是 全国参赛人数最多、规模最大、水平最高的英语 演讲赛事,也是人选全国高校学科竞赛排行榜 的最有影响力的英语类竞赛。

全国总决赛在北京落下帷墓, 我校学子获得全

第十七届中国研究生数学建模竞赛



"华为杯"第十六届中国研究生数学建模竞 等获奖名单揭晓。我校研究生参赛队伍获得一等奖1项,二等奖7项,三等奖5项,成功参赛奖8项,成绩位列省属同类高校前五。

第七届中国研究生能源装备 创新设计大赛

杰瑞杯"第七届中国研究生能源装备创新 "宏獨杯"第七屆中国研究生態需要會即 设计大賽息決賽在西安石油大学客下帷幕。经 过歲別角逐、現校參賽作品共获全国一等矣 項、全国二等矣 1項、全国二等矣 1項、这是我 依参加该賽事以来获得的首个全国一等矣。 是本屆大賽中浙江省高校唯一的一个一等等矣 (全国共力"支於伍获得一等矣)。学校荣获大赛 (华新年的祖治

第九届全国大学生机械创新设计大赛

0



近日,"中铁工业杯"第九届全国大学生机 近日。"中铁工业杯" 第九届全国大学生机 被创新设计大赛庆赛举行。来自全国各赛区场 900 余名师生齐聚庆赛现场。经过激烈的角逐、 最终机械与自动控制学院"智能家用泰衣机" (团队成员、钟汉迪、胡子慧、郑邳岛、张鹤腾、王 灵艳、指导老师·杨金林、胡明)、基于人机交互 的英巢助老龄((团队成员,赵跃腾,宋晚芳,王 当给。十日则 松龙龙、松山本信。 即外集助 它啊(图形成页:总欧酚,不吸方、工 更艳、林星别 陈张来,指导老师,杨金林/2 项作 品荣获国赛一等奖。"智医饮"(团队成员,张波 孝杰、施赵锋、胡雄钧、张鹤腾, 指导老师。胡时, 杨金林/项目被获狂屠二等发。其中"基于人机 交互的筑巢助老椅"获评"最具人气作品"。

第十一届浙江省大学生物理科技创新竞赛

第十一层浙江省十学出物理利共创新音赛 (共賽)上,来自全省45所高校、318支队伍的 1270位学生参赛。我校理学院学子在激烈的竞 争中脱颖而出,荣获一等奖2项、二等奖2项和 三等奖 7 项的好成绩, 在全省同类院校中名列 前茅, 获奖总数创学院参加本项赛事以来的最 佳成绩。

全国大学生工业设计大赛

2020 年全国大学生工业设计大赛的获奖名 单正式公布。我校学子作品历经分赛区、主赛区 激烈角逐,从全国千余所高校的近 4 万件作品 中脱颖而出,新获 10 项殊荣,获得中国新锐设 计银奖 2 项、铜奖 2 项、优秀奖 5 项和最佳人气 奖 1 项。我校教师团队荣获优秀组织奖

第三届浙江省大学生乡村振兴创意大赛



"农信杯"第三届浙江省大学牛乡村振兴创 意大寨决寨落下帷幕。经过主体寨,专项寨的洲 烈角逐以及评审专家团队的现场评审,学校共获得金奖 4 项、银奖 7 项、铜奖 5 项,获奖数量 创学校历史新高,并且荣获优秀组织奖

【编者按】2020 年是全面建成小康社会和"十三五"规划收官之年,也是脱贫攻坚决战决胜之年。学校党委学工部向全校学生开展"我身边的脱贫故 事"主题作品征集活动 该活动得到广大同学的积极响应。本期校报展示此次征集活动荣获一等奖的作品 以飨读者

扶贫之路行边疆



古丝路的驼铃声由此向西,清亮悠远。而今天,脱贫攻坚的 号角声撼振人心,新疆这片沙漠边缘的绿洲正在回归富饶。 "现在日子怎么样?"

现在由于怎么样? "亚克西!"(维吾尔语,意即"好!") "以后再生身鲁木齐看賴,打个"飞的"就能走。" 这是去年暑假我和舅妈一起下乡时村民的回答。 通往和田库勒吐克村的水泥路平整干净,路边成排的白杨

树高大挺拔,守护着一座座修葺一新的农家庭院。村委会对面的卫生室,诊察床、诊察桌和输液椅一尘不染,两个铝制出诊箱 的卫生室,诊察床,诊察果和輸液衡一盆不染,两个铝制出诊箱 里整齐存放着听诊器,血压计等医用设备。一排四层药品柜摞 满了乡里绘的 90 多种免费发放药品。 在下乡的这段时间里,我们经常到村民的家中拜访。在与

村卫生员如孜·赛地的聊天中我了解到他在这边的村里工作。

两年前 当了 20 多年"赤脚厚生"的他转正了 旧转正沿几天 10.24年的负围户,依南肛列取尚到 95%呢!如以、费观审看女 上去乌鲁木齐,通过国家对贫困户治病的医保政策没花多少钱 更治好了小女儿的病。 多年来,如孜·赛地背着药箱,风里来沙里去的给村民看。

多年来、如农·獲申申署药箱,风里来沙里去的给村民看 病。过去。他遇到秦乡的病例是贴柱点。当地有少老还,和田人 民苦,一天二两土。白天吃不够、晚上还得补。"塔克拉玛干沙漠 的风沙与居住环境差是数病的元凶。生了病得治。但怎么治?早 每年,村里生卫生富都老年,现期最否了。村民大家险敌,如欢华 赛地都要赶着至驴车,把心带去乡卫生院。很多村民的几声咳 嫩就这样地放了气管炎。"这两年,那几个常年咳嗽的村民,脸 上都有了五比。很少听到他们再咳了。"在如衣、赛地印象中,凌 位就是从他转正那年开始的。 古丝路份晚岭声由此向西、清笼悠远,而今天,股贫攻坚的 号角声越极人心,新疆这片沙漠边缘的绿洲正在回归富饶。 "现在日子怎么样?" "安真吗","维告谷店"。提即"好!")

现在日十五名株? "亞克西!"(维吾尔语,意即"好!") "以后再去乌鲁木齐看病,打个"吃的'敦能走。" 这是去年暑假我和舅妈一起下乡时村民的回答。 通往和田库勒吐克村的水泥客平整干净,路边成排的白杨 村高大股抗,宁宁等一度都经营一新的农家股产,我会从市场 村高大股抗,宁宁等一度都经营一新的农家股底,村委会对面 的卫生宝。诊察床,诊察桌和输液椅一年年,两个铝制出诊箱 理整齐存放着所诊器。 此日许等医用设备。 排四层药品柜据 满了乡里给约 90 多种免费发放药品。 在下乡的议段时间里,我们经常到村民的家中拜访,在与

村卫生品加孜,赛啦的聊天中我了解到他在汶边的村里工作 两年前,当了20多年"赤脚医生"的他转正了 . 伯转下没几天 如改·審地就碰到一件揪心事。小女儿被杳出心脏穿孔,得上乌 每末齐大医院去治。这么大个病,家里那点积蓄而更够用、急性他直跺脚。村干部赶来安慰:"别发愁,现在医保政策好得很,像你这样的贫困户,报销比例最高到 95%呢!"如孜·赛地带着女 11 土 2 鱼 木 文 通 过 国 家 对 贫 困 户 治症 的 医 保 政 策 沿 花 多 小 线

儿齿与曾不介,即迅国等内引即了后时即26 MM ARC IN 2 人 使治好了小女儿的病。 季年来,如孜、賽地青着药箱、风里来沙里去的给村车 病。过去,他到最多的病例是肺结核,当体有句老话。"和田人 民苦,一天二两土。白天吃不够,晚上还得补。"塔克拉玛干沙漠 民古, 一大二两土。日大吃不够、晚上还得补, "每级几场十步滚的风沙与居住环接着及镇的元以,生了病身治。但怎么治习里 些年, 村里连卫生室都没有,更别提药了。村民头疾脑热,如孜、 赛地都要赶着毛驴车, 把人带去多卫生院。很多村民的儿声咳 嗽这这样拖饭了管瓷。"这两年,那几个常年吹嗽的村民, 脸上 上都有了红光, 很少听到他们再咳了。"在如孜、赛地印象中,变

上都有了紅光,很少听到他们再咳了。"在如孜·赛地印泉中,变 化就是从他转正那年开始的。 农多和田,我们真切体会到,好日子离不开当地人自身 的发奋苦干,同时也离不开从中央到他方政府的期力支持,内 地提圈的真特及,各族克韦勒岛之扶助,全旦下,东南西北 赤伸手,幅运的和田才有了今日之变。 和田地区是维吾茨藤聚居区,维吾尔族人口超过 97%。股 贫寿小康,不单是和田与维吾尔族人的事,更是全国人民的事、 各兄弟民族的事,近年来,北京,天津、安徽等对口支援省市的 接触干部和专业技术人才带来了和由急需的变。 技术和发展 经验,并外当地富余劳动力提供走出翻外就业的机会 看了该么参与的帮助,如用用面的1天一个性,当地人的日 看了该么参与的帮助,如用用面的1天一个性,当他人的日

定能打赢脱贫攻坚议场硬付 走向比石榴更甜差的未来

那村叫做康桥村,那桥 叫做命家桥,那些人叫做用 双手致富的劳动人民:

村

从于致量的劳动人民…… 一条河流缓缓流过,河 的两旁是一户户人家,河上 架着一座弯弯的桥——这 是我的家乡---杭州市拱

墅区康桥村俞家桥。 这里是个小地方。 自我出生起,家里开了 间小卖部,父母两人合力 经营着小卖部。我们住在两 层楼的房子里,生活是拮据 的,但日子总归是过得过 去。我没事就会往小卖部 跑,母亲在柜台边跑来跑去 帮顾客拿东西,父亲开着电瓶车去进货,然后满载着货物归来。看着母亲和父亲一起把货物搬下,额头上豆大 的汗珠从他们的脸颊旁滑 落,我想去帮父母,伸开小 手去拿货物,但他们总会有 一个人说:"敏娜,我们搬得

一个人说:"做螺、我们搬得 动,你还小、说着'就把我手上的货物拿走了。 那时的我、很小、对金钱没有什么概念。我问 母亲、为何她和父亲要这么努力的工作。母亲笑 着说:"为了让我们一家人过得更好,为了让你有 更多的新衣服穿啊。"我把这个答案记在了心中。 稍大些后,我还是有它数会去小亲那。又 小凳上。这时,我不仅仅看父母、还看街上。街上

小菜上。这时,找小区仅有义势,选有相上。街上 的行人来来往往,他们或身穿海份单色的一装, 骑着自行车,背着斜挎包;或身穿廉价的便服,骑 着三轮车,车上放着方包,包得卖的蔬菜,或身 穿橘黄清洁服、双脚下断发给着。双手不断要 着大扫把……日子一天天过去,我发现街上多了 有人口化…… 日子一人人过去,我及死出上岁了 三三两两、身穿正装的人。他们背着书包,骑着电 动车,有的甚至开上了小轿车。与此同时,街上穿 着工装的工人正在减少,骑着三轮车去卖菜的人 也正在减少。自家原本的两层楼房被翻新成了五 层,母亲也买了电动车。慢慢的,我开始明白了那

。…… -晃眼,时间来到了 2020 年,如今的我进 大京大学校园。原先住的五层楼房和小卖部早已被拆迁。随之而盖起的是政府为我们建造的 回迁房。我们以及村中的其他人都搬进了高层 楼房。大家在茶余饭后所谈论的话题不再是哪 楼房。大家在茶余饭后所谈论的话题不再是哪 有活干,哪的工作薪酬更高,而是哪又开了新商城,哪的风景区值得一去。我们生活不再为金钱

ftル。 原先.我们的牛活是拮据的.但现在.可以说 我们真正迈川的平台是古福的,但还在"中区域 我们真正迈人了小康家庭。这个转变离不开父母 的奋力打拼、辛勤工作,离不开政府对我们的扶 持,更离不开国家对脱贫攻坚战在全国所树立的 得, 黑南小开国家小股的双坚战在宝国研制工的 巨大信心1, 不足是我们家, 村中的人参数, 也都 成功迈人了小康家庭。我也深知, 如今所拥有的 美好生活。都是父母一点一滴努力得来的。"全面 建成小康社会"并不只是个口号, 它是一种信念, 一种全国都多之首斗的目标。 现在回想, 澳几时坐在小凳上的时候已经过

此任回愿。禹儿时至任小强上的时候已经过 去好久了。但贯的徐尔能忘却街上的人们为生计 所奔波的样子。这份奔波不为别的。为得就是股 贫,为得就是让家人还活得更好,为得就是让贫 子有更多的新衣服穿。此时的记忆一直延续到现 在,告诉我的是只有通过自己双手所赚来的钱。 任,百时我们更次有面担日上边不开的球不识过。 用得才安心,教会我的是美好的生活要靠自己努力打拼所获得,提醒我的是无论自己将来在哪、 处于社会的哪一阶层,都不能忘记社会、国家对 我们的帮助。

我们的帮助。 2020年已经快结束了,脱贫攻坚战也接近 尾声了。我相信中国最终会取得脱贫攻坚战的胜 利,并继续前下一个百年目标进发。我也会车记 交替一辈的雇工师的行人下,是一个大型。 社会所做的努力。下一个百年,就让我们这一辈 来做那么斗长城中医如婚石的一块砖块! 现在,街道上奔坡忙碌的人还有很多……

我,又记起了那村,那桥,那些人

新的使命催人奋进,美的蓝图令人憧憬

如果没有这个偶然的机会,你可能不会来到这片土地。 如果你没有来到这片土地,我可能不会在这与你相遇。 如果没有在这与你相遇,我也不会真正懂得扶贫的深意

脱贫攻坚不仅是一个时代的使命,还是赋予每一个扶贫工

競放攻医不仅是一个时代的使命,还是献予每一个扶贫工作者的光束使命! 是聚在实验室潜心研究,还是一边作科研一边把知识应用 于广大农村,这成为了你的第一次选择。但是想到"不忘初心,用 实践让所学在农村大地上生根发痒"当初的这个奋斗目标,你 毅然选择了一般放攻坚"这个使命! 没有豪宫壮语,没有信疑目且的承诺。2018年2月的一天, 你带着简单的行李,来到了江口县因承辖。阅考镇经济发展较为 器后,有一类货困村1个,二类货固村3个,二类货困村2个,该 团人口5375人,该因发生率19.21%。

因內口 3013 八,與因及年率 19.21%。 当你双脚站在这一片土地的那一刻,当清新的乡土气息扑 面而来的那一刻,故事也就开始了。 刚到的那一天下午,你在几位村干部的跨周下一起到田间 地头参观,随处可见有农户在地里劳作,茶叶田的农民看到有村 地大多观。随处可见有尽广在地里为作。亦作由的众民看到有什 干部来了之后。此停下了手中的农店侧着村干部打了招呼。这里 是闵孝比较著名的豪叶基地,后面陆续参观了许多其他的豪叶 田,我听到他们在该论这里生态很好。很适合种豪叶,所以整盛 山都被茶香包围着,参观完茶叶基地后,又到一些居民家里进行 探访。当她的建档立卡贫困户—般都是没有选择当时和其他家 底去外地多工的,就仅仅等在这里多农为生。

版 古外地旁上的,就以以举在这里多权为生。 过了一段时间,镇里面组织了一次关于育茶的讲座,后来才 知道是你和另外一位农业博士组织的,你们把那些已经取得优 异试验结果的方法和道理用我们听得懂的话向我们介绍。在后

的现场演示阶段,你们按照先前介绍的方法和实际操作结合 起来,再次向我们解释新的培育方法。 到了玉米成熟的季节,你和我们一起到田里收玉米,砍秸

到」工不成然的学 [1, [16和34]] 「起到田里收工车,从 秆;水稻成熟的时候,你和村支书他们也来田里看我们的收获; 最出名的是我们这里的西瓜,但是销路却始终是一个问题,最大 的问题就是交通因素的限制,因此你们展开了扩修水泥路的商

除了种植业以外,这里的牧业也有不错的发展。考虑到当地 的实际情况,你们商议后提出了梯进式的发展模式,让特色产业

即表所同位。所同的以市班出了地区水层及、1.4名当。至 能够得到最大的发展。让每家每户都能有所增收。 脱贫攻坚最忙阶段结束,也是你挂职快要结束的那段时间 里,你又设计了一系列新的文化墙,又走访了之前那几户你比较 在意的贫困户

毋庸置疑,我只能看到你们努力中的冰山一角,还有你们每

天下班路上的那弯月亮。 在此之前,我都没有切身感受到扶贫这个词的实际意义,都 是每天看着横幅和新闻,只停留在抽象概念里。现在,我对扶贫 这个词有了在现实生活中的新理解,因为从现在开始,它是我可以看得见、摸得着的。

在近两年的工作时间里,446户1690人精准扶贫户稳定脱贫。当前,闵孝镇贫困发生率已下降至0.89%。这些都是大家一起

努力的成果。 这就是我舅妈的故事,作为一名农业科技工作者,毕业就随 着扶贫集结号扎根泥土,页湖自己的力量。后面我从他们的交谈 中得知,虽然扶贫路上很累,不能在家里休息陪孩子,但是每天 下班想到自己一天的工作,就会有一股打自心底的满足感。我



想,这也许就是不忘初心的真实体现吧

思、这世中就是不忘初心的吴朱序次元。 在最后的工作总结中恢遵到"我来自农村,那里有我深深 爱着的父老乡亲,能为他们做点力所能及的事情,我感到非常高 兴,我也是一名共产党员,要始终做到不忘初心、牢记使命,用行 动践行一名共产党员的初心,一名共产党员的使命。"这些话所 折射出的精神也是我们大学生应该拥有的宝贵财富。

编者按:近日,我校名誉校友、卓尚服饰(杭州)有限公司董事长丁武杰以个人名义向学校捐赠2500万元,用于建设浙江理工大学"尚+"院士大楼。 在捐赠仪式上,丁武杰表达了对学校的感谢以及对学校未来的美好展望。

名誉校友丁武杰董事长在浙江理工大学捐赠仪式上的讲话



尊敬的陈厅长、朱主任,吴书记、陈校长,各位嘉宾:

大家上午好! 非常感谢各位百忙之中参加这次捐赠仪式。 非吊影明各位日也。2十岁则这代捐赠权人。 新了理工大学看着13年的悠久办学历史,我今 天有幸站在这里,真诚的讲,是理工大学给了我机会。 23年前,我还是一个下岗三年找不到工作的底层青 年,因为偶然的机会。我和一位理工毕业的设计师合作 创业,从此路人服饰行业。与理工结下深深的不解之 缘。我第一次自建厂房就在紧挨着理工大学,距离不到 2公里,因为那个时候我就意识到从事时尚服饰产业, 必须要和优秀的理工大学在一起。前几年很多人劝我

到省外成本低的地方去发展,但是我没有心动,因为我 心里一直把自己的企业定位为理工大学的校办工厂, 事实上,来了下沙以后,我的事业也总体发展的不错, 要再次感谢理工大学这么多年对我们的支持!

要再次除谢维工大学这么多年对我们的支持! 回首和理工在干沙运块独士一起走过的十二年, 承蒙理工大学的厚爱,我们在产业研究,人才培养,创 新创业等领域开展深,会作,先后成立了尚加众创空 阅,对尚产业研究院,"卓南证"等平台,双方不断融合 发展,取得了良好的经济和社会效益。

今天我以个人名义再次向对理工大学捐赠 2500 万元,资助建设浙江理工大学院士大楼,这是我作为一

名浙江理工大学名誉校友的真诚心愿,只要理工大学 需要什么,我就一定努力去做好配套。这么多年一路走 来,我总觉得自己得到的太多,付出的太少,因为如果 没有各级政府、理工大学以及社会各界的支持,我们很

在今后的发展过程中,仍然离不开理工大学的关 注和支持,我们将继续勤奋工作,力争对理工、对社会 做出更大的回报! 最后,祝愿理工大学发展越来越好。祝大家工作顺

利、身体健康,并提前给大家拜个早年

主编:高丽静

副主编:朱秋飞

本报地址:杭州市下沙高教园区2号大街

邮编:310018

编辑部地址:行政楼 547

电话 0571-86843022

+