



放飞梦想 唱响人生好声音

嘉兴学院2015届毕业典礼隆重举行



王璐东 摄

本报讯(宣传部通讯员) 6月10日上午,嘉兴学院2015届毕业典礼在梁林校区嘉兴体育馆举行。4388名毕业生手捧毕业证,在父母恩师、学弟学妹们的祝福声中,带着积蓄了四年的能量,带着“嘉兴学院”这个共同的名字,张开翅膀,自豪地踏出校门走向社会。

“我相信我就是我,我相信明天,我相信青春没有地平线……”典礼开始前,来自校大学生艺术团的学弟学妹们用一首首青春赞歌,为即将毕业离校的学长们送上最美好的祝福;而大屏幕上滚动播放的各二级学院毕业视频更是勾起了在场毕业生们的青春记忆。一日为师,终生不忘;一朝同窗,一世朋友。这一刻,全场时时响起的掌声和欢呼就是对母校、对师长、对同窗最深的情谊,最不舍的眷恋。

校领导黄文秀、史永安、严从荃、周珊、张文华、周亚新、富华、胡俊云、柯羽、钱方明以及学生处、教务处领导,各二级学院院长出席典礼。校党委副书记史永安主持典礼,副校长周珊宣读了第十届陈省身奖学生奖获得者名单,2015届省级优秀毕业生、2015届校级优秀毕业生、2015届毕业生考研、考公务员等表彰决定和嘉兴学院2015届学士学位授予决定。全体校领导为获奖毕业生代表颁发荣誉证书和奖金,为毕业生代表颁发毕业证书、学位证书。

“心怀人生梦想、坚守精神高地、勇于责任担当!”校党委书记黄文秀代表学校,向全体2015届毕业生表达了最热烈的祝贺和最诚挚的祝福。他说,大学四年,同学们不仅增长了知识与才干,体味了人生与价值,也收获了友情甚至爱情,如今已经成长为自觉、自信、自强的新青年。但是未来的日子里,同学们不可能像在学校这样“自由”,那样“任性”,人生的答卷也不可能像四、六级考试那样可以重新来过。因此,他寄语同学们要心怀人生梦想,将自己的梦想融入到民族复兴、国家富强、人民幸福的中国梦的伟大实践中,志存高远,脚踏实地,做一个对个人、对集体、对国家、对人民都有价值的人;要坚守精神高地,要始终牢记“方正为人,勤慎治学”的校训精神,践行“求是求真”的校风,始终保持清醒的头脑,不媚世俗,不忘初心,坚守人生的精神高地,做一个高尚的人,一个纯粹的人,一个有道德的人,一个脱离了低级趣味的人,一个有益于人民的人;要勇于责任担当,同学们既要担得起当下,又要担得起未来;既要担得起顺境,又要担得起逆境;既要担得起成绩,又要担得起失误;既要担得起表扬,又要担得起批评,做一个敢担当、愿担当、能担当、善担当的人。

“在嘉兴学院我们度过了人生最美的时光,在最美丽的年华遇到了最好的你们!”“无论再过多少年,无论我们走到哪里,

我们也不会忘记,曾经教过我们的老师,曾经帮助过我们的同学。”姚瑶同学代表全体毕业生表达了对母校、对老师的感恩之情。“看到孩子们取得令人满意的成绩,以及优秀的毕业表现,作为家长,我们内心是满意的,说明当初的选择是正确的。”毕业生家长万成红先生在发言中表达了对学校和老师的感谢,也对完成学业、即将踏上社会的同学们表示祝贺。作为一名备受学生喜爱的“心目中的好老师”,张玉茹老师在发言中向圆满完成学业、即将奔赴工作岗位的全体2015届同学们表示了最热烈的祝贺,同时她希望所有毕业生保留母校读书期间的优良传统,保留刻苦阅读、勤于思考、每天锻炼的习惯,驰骋江湖,实现人生价值。

“立德立言,求真求是,学理无边;方正为人,勤慎治学,省身铸风范。我们今天东风桃李,青春为俊彦;我们明天巨木栋梁,国事担铁肩……”伴随着校歌的深情吟唱,2015届毕业典礼圆满落幕,毕业生们依依挥别母校,唱响人生更灿烂的明天。

毕业典礼后,学校在梁林校区TCL报告厅举行了学位授予仪式。黄文秀共为1700余名毕业生拨穗正冠。

又讯 6月8日晚,嘉兴学院南湖学院举行2015届毕业典礼,1930位毕业生圆满完成学业,顺利毕业,他们将用知识服务社会,用智慧书写人生。

本报讯(宣传部通讯员) 6月14日,我校“红船精神”论述十周年纪念活动的重要内容之一——“弘扬红船精神,重走一大之路”现场体验式教学活动正式启动。校领导班子成员,以及全校处级以上领导干部通过重走中共一大代表在嘉兴走过的路,在中国革命启航地接受了一次更为生动也更有感悟的党性教育。

当天一早,校领导黄文秀、吕延勤、费建文、张文华、周亚新、富华、胡俊云、钱方明以及全体处级以上中层干部从学校出发,分批乘车来到当年中共“一大”代表们乘船到嘉兴南湖湖心岛的渡口——狮子汇,开始了中国革命红船起航之地的体验。在狮子汇渡口登船后,听着讲解员解说中共“一大”从上海转移到嘉兴南湖的背景和过程,大家的思绪一下子被拉回到94年前的那个夏天。中共一大会议为何要转移?改到嘉兴有什么历史的必然?代表们又克服了哪些困难?在渡船上,大家远眺南湖红船并认真聆听发生在1921年夏天那段红色记忆,在历史和现实的交融中,大家更加深切地感受到身上的使命和责任。

随后大家来到南湖革命纪念馆,在校党委书记黄文秀的带领下在宣誓墙边重温了入党誓词;到纪念馆内参观“开天辟地”和“光辉历程”主题展览;听取了红船精神研究中心陈水林教授讲授的党课;观看了《红船》专题片。大家边走边学、边看、边悟,在重温党史中感悟红船精神,在用心聆听中坚定理想信念。

“到南湖瞻仰红船不是第一次了,但这次体验式教学活动很特别,内容丰富、生动,让我对继承和弘扬‘红船精神’,践行‘三严三实’,增强政治责任感和使命感有了更深的感悟。”材料与纺织工程学院党委书记易洪雷教授的感受得到了参加活动的党员干部们的认同。这样身临其境的重温革命历史,重温党的优良传统,再续精神传承,大家纷纷表示不虚此行。商学院党委副书记胡文蔚说,作为一名高校工作者,深入学习的同时,有责任把红船精神内化于心、外化于行,进一步做好青年学生教育工作,培育造就高素质的建设者和接班人。

作为办在红船旁的大学,学校一直以来充分依托党的诞生地的红色资源优势,集中力量加强“红船精神”的研究和挖掘,以红船精神为引领,开展干部教育、青年学生培养、社会服务工作。此次组织开展体验式教学旨在通过重温建党历史,净化党员干部心灵,补精神之钙、铸理想之魂,为进一步继承和弘扬“红船精神”,为建设有特色、高水平、善创新的地方应用型大学提供思想保证和精神支撑。此次“重走一大路,弘扬红船精神”现场体验式教学活动,包括《嘉兴记忆》、《红船故事》、《精神传承》三个阶段,贯穿“六个一”活动,即听一次党课、瞻仰一次红船、看一次展览、学一次党章、观看一次专题片、重温一次入党誓词。

重走一大路 秉红船精神 补精神之钙 铸理想之魂
我校组织处级以上领导干部开展『重走一大路』现场体验式教学活动

省教育厅副厅长于永明一行来校调研

本报讯(校办通讯员) 6月11日上午,省教育厅副厅长于永明来校就独立学院规范设置与发展等相关问题开展调研。省教育厅计财处陈于杰处长、浙江财经大学副校长黄建新、浙江工业大学之江学院

党委书记郑雅萍陪同调研。

调研座谈会在学校行政楼三楼会议室召开,副校长严从荃、费建文出席。会上,严从荃和费建文分别就南湖学院办学情况与规范设置工作进行了汇报,南湖学院党委书

记徐忠献对南湖学院发展中遇到的问题进行了汇报。于永明就独立学院规范设置相关问题作了说明。与会人员围绕独立学院的发展进行了广泛讨论。规评处、人事处、计财处、公管处等部门负责人参加座谈。

省教育纪工委检查组来校检查纪检监察工作

本报讯(纪委通讯员) 日前,省教育纪工委对高校纪检监察工作开展检查。按照纪工委安排,6月9日上午,以浙江传媒学院纪委书记柯力为组长的检查组一行4人对我校三年来纪检监察工作进行专项检查。校纪委书记张文华,纪检监察部门、审

计处负责人等参加汇报会。

张文华对检查组的莅临表示欢迎,简要介绍了学校情况,着重就学校纪检监察组织履行监督检查职责、推进惩防体系建设、廉政风险防控机制建设、正风肃纪工作、廉政教育、查信办案、自身建设等七方

面工作进行了汇报,并从完善制度、防控风险、阳光操作、落实责任四个方面谈了工作体会。

汇报会后,检查组实地查阅廉政档案、相关佐证材料。

学校举办“信仰的力量”主题演讲赛

本报讯(校团委通讯员) 6月6日上午,“信仰的力量”主题演讲赛在梁林校区TCL报告厅举行,来自全校各二级分院的14位选手参加比赛。校党委宣传部、学生处和校团委的老师出席并担任比赛评委。

比赛分主题演讲和即兴演讲两个环节。选手饱含情感的演讲感染了全场的观众,评委在赢得大家阵阵掌声的同时,无数次传递了这样一种信念:高尚的信仰,是净化灵魂的甘露,是催人奋

进的动机。坚守信仰,我们将战无不胜。

本次演讲赛是学校开展的“红船精神”论述十周年纪念活动主要内容之一,比赛以“信仰的力量”为主题,围绕“什么是正确的信仰”、“青年学生怎样确立信仰”、“信仰的力量在哪里”、“怎样通过坚定信仰强化‘四个自信’”、“让信仰照亮青春,同心共筑中国梦”等内容展开,进一步引导了青年学生坚定理想信念、锤炼高尚品格、坚定自身立场。



校园热读

嘉院里的幸福“家园”生活

“机电家园”生活德育模式取得成效

□ 机电工程学院通讯员

自2010年9月,机电工程学院作为试点开始启动“密切师生关系、打造温馨家园、引领学生成长”师生共同参与、全员育人、全过程育人、全方位育人的生活德育新模式——“机电家园”。“机电家园”将大学生的教育培养延伸至学生生活的主要阵地——公寓,将学生在第二课堂、第三课堂活动纳入教育,将德育回归于生活,在学生生活德育的环境、关系、形式、内容上进行了尝试和创新。

前不久刚刚落下帷幕的机电工程学院社区文化节就是“机电家园”生活德育模式中的一个有效载体。本届社区文化节通过众乐生活、体运争锋、学以载道、流光溢彩四个主题活动,让同学们更加融入“家园”生活,在互动中增进“家人”之间的情感交流,从而在整体上增强“家园”凝聚力,营造和谐、积极、向上的“家园”文化。不仅如此,为了让学生在公寓内找到“家园”的感觉,“机电家园”以

环境育人、文化育人为抓手,精心打造“温馨家园”社区文化。中国结、绿藤蔓、格子印花窗帘……“机电家园”在学生公寓六架空层的有限的空间中营造着独具特色的小天地;在公共空间设立大学生活动室、绿色书屋、成长辅导室及谈心室、运动活动区;布置教授寄语廊、学生作品廊、机电荣誉墙、优秀事迹展,制作祝福墙,生日榜,营造“家园”的环境氛围。同时通过举办类似社区文化节这样健康向上的社区体育季、中秋 party、科技梦想节、国庆电影周等活动,丰富“家园”的日常生活。

此外,为了激发同学们自我管理的积极性和主动性,“机电家园”还倡导、鼓励同学们自主组织“家园”活动,变住客为主人。机械132的葛焯城同学是“机电家园”的一员,同时也是机电工程学院学生会办公室副主任。不久前,在学院老师的鼓励和帮助下,由他牵头策划的“速度与激情”定向大赛在“机电家园”中取得了不错的效果。“我们组织这次活动的目的就是想让更多的同学感受到

“家园”的温暖。在比赛中,同学们需要精诚合作才能取得胜利。在互帮互助的过程中我们彼此之间更像一家人了。”像“速度与激情”这样基本由同学们来策划开展的活动还有很多,比如户外攀岩素质拓展、悦悦读书会、超越自我骑行活动等。在组织活动的过程中,同学们的自我教育、自我管理、自我服务的能力得到了有效提升,成为自觉传播正能量的主力军。

“机电家园”试点实施以来,同学们自觉遵守“家园”规定,基本公民道德素养得到了一定程度的培养,参与各项活动与比赛的积极性与实践能力也得到了极大提升。试点四年来,“机电家园”学子在高层次学科竞赛、课外科技作品竞赛、创业计划竞赛等项目中取得了累累硕果。多个志愿服务团队被评为校级以上先进,参与学科竞赛获奖人次有1100余人次,获得省级以上奖项52项,考研率也逐年上升。“家园”通过“院园联动”整合资源和凝聚力,积极探索学生教育管理的全新视角。

又到毕业季 别样告别爱在嘉院

□ 学生处通讯员

又到了一年一度的毕业时节。每年的这个时候,校园里的毕业氛围就格外浓厚。当毕业生们在为自己的毕业季如何变得更加有意义费心思时,嘉院也在筹谋一次别样且难忘的毕业季,作为送给全体毕业生的纪念礼物。在学生处和校团委的共同筹划组织下,嘉院2015届毕业季给全体毕业生送去了母校的深切关怀和临别祝福。

精彩毕业展来袭 打造致青春梦想舞台

2015届毕业展在延续去年为毕业生打造自我展示的梦想舞台的基础上,更加丰富毕业展的形式与内容,力求更加多元化地展示嘉院学子的风采,更加增强嘉院学子的凝聚力。今年的毕业展有南湖学院董立同学的毕业个唱,有设计学院秦晓东同学的摄影作品展、宣言同学的家居作品展,还有民乐、声乐、管乐专场音乐会。毕业生们在

用自己的激情与才华给全体嘉院师生带来了一场又一场视听盛宴的同时,也圆了自己一个五彩斑斓的青春梦想。

深情感恩文征集 临别前留下对母校的爱

“感恩”是毕业季的一个关键词。初入大学总觉得时光悠长,再惊觉时已是毕业。回想过往总有那么多点滴值得感念。在“毕业心情征集”活动中,共有100余位毕业生将自己的毕业感言化作或奋发或惜别的文字留给母校。汉语言112的高凤英同学在她的《嘉院——我的青春正能量》中写道:“嘉院,感谢时光让我在最美的季节遇见你;嘉院,感谢你赋予那么多的青春正能量。”母校是毕业生们的力量源泉,母校也是毕业生临别时最深的牵挂。

毕业视频集纪念 记录最美嘉院时光故事

6月10日上午,嘉院2015届毕业典礼在梁林体育馆

举行。在典礼开始前,大屏幕上出现的各学院毕业视频让全场毕业生为之动容。镜头里有和蔼的老师,有亲密的室友,有熟悉的校园,还有最美的时光。典礼前的暖场视频令毕业生们仿佛回到了昨天,唤起了他们对母校一师一友、一草一木的深情记忆,并让这些最美回忆与师长们的殷殷嘱托汇聚成毕业生启航的最强动力。

暖心毕业礼赠别 勿忘初心母校在这等你

5月中旬,毕业纪念徽章设计征集活动在校园中开展,在众多设计稿中,印有校训石图案,写有“2015年我们毕业了”的草绿色清新徽章得到广大毕业生的喜爱脱颖而出。于是,这一枚徽章,成为全体2015届毕业生收到母校送出的第一份暖心毕业礼。第二份毕业礼物是时光机照片打印服务。越秀体育馆外立着六张“校园明信片”,毕业生们在与之合影留念后可以立即将照片打印出来,定格青春记忆,留存毕业纪念。

□ 玳珩

大学生就业中的三种期待

天上掉馅饼。所上的大学不是一流,自己的才能又平平,期待天上掉馅饼,有理想的工作单位等着你。想法很好,但天上是不会掉馅饼,只能下雨下雪,即使掉馅饼,每年有数百万上千万大学毕业生,馅饼也很难掉到你的嘴里。正确的态度是,让自己成为最优秀,机会是给准备好的人,只有优秀才有可能找到理想的工作单位。

钱多事少离家近。大学生希望工作单位待遇好,工作轻松,离家又近。想法不错,但待遇好和工作轻松常常相背,待遇好工作常常比较辛苦,工作轻松待遇常常不怎么样,至于工作单位离家远近,只能看你的造化了,在就业过程中通常达到其中一个条件已经非常幸运

了,同时满足二个条件便是祖坟冒青烟了,三者俱全,上帝也不会同意,只能做梦时想想。

十全十美。大学生就业过程中期待十全十美。就业就象女孩子找男朋友:有才华的长得丑;长得帅的挣钱少;挣钱多的不顾家;顾家的没出息;有出息的浪漫;会浪漫的靠不住;靠得住又窝囊。象男孩子找女朋友:漂亮的不下厨房;下厨房的不温柔;温柔的不放心;放心的没女人味;有女人味的乱花钱;不乱花钱的不时尚;时尚的不放心;放心的没法看。因此,如果就业过程中期待十全十美,最终只能成为大龄男女,嫁不出去,娶不进来。要想成功就业,要求不要太高,差不多就行,要求一高,等于报销。

尽可能多读些与考试和分数无关的书

学生读的书大致分为二类,一类是为了考试和分数的书;二是不为考试和分数的书。中学生为了中考、高考自然读的书基本是前者,大学生为了文凭、学位、奖学金、考研等应该读好前者的书,但更应该尽可能多读后者的书。

现今大学生读书变得越来越功利,大多为了考试和分数读书,考试和分数之外的书很少有人去读,结果对于专业内的知识掌握得不错,而专业外的知识十分贫乏,为了应对这样的情况,一些高校设立了通识课程,规定学生必须选修一定的学分,但这仅仅治标不治本。

作为大学生学习学好专业知识肯定是正确的,但除此以外必须博览群书,具有基本的社会、经济、政治、法律、

哲学、历史、科学、文学、艺术等方面的知识,这些知识在专业学习过程中可能会涉及部分,大多还得通过阅读各类书籍获取。也就是平时说的大学生既要有业务知识,也要有人文和科学素养。

强调多读些与考试和分数无关的书,主要是多读书,不仅长知识,同时开拓眼界、陶冶情操、提升素质,所谓腹有诗书气自华;大学时不好好读些书,工作以后干扰因素多,再去读书会困难得多;大学学的专业与今后的职业不一定完全匹配,不少人工作岗位可能与专业完全无关。总之,多读些与考试和分数无关的书肯定对自己今后的一生有益,用古人的说法,书中有黄金屋、颜如玉。

微评论



校园热评

学生证遗失声明

姓名	学号
南湖学院	
余思聪	2012451090842
吴杭亮	201245679524
冯潇楠	2010451090140
王鹏	201345669115
汪诗瑶	201345669243
谷凌月	201345669203
冯红叶	201345699606
周琪超	201345509113
魏鹿霞	201245669308
陈丽君	201145849106

姓名	学号
吴秀婷	2011451090622
朱亮	201145669242
沈婷婷	201145679102
陈岩涛	201345849526
周洲	201345969424
程达	201145679819
王盈盈	201245849130
王柏坚	201145989420
黄民峰	201145849423
李炜	201145679309
徐先锋	201145679317

姓名	学号
罗津	201145849534
包智豪	201145679127
马斌贤	201245679823
倪东运	201145309118
卢翠翠	201345509114
王成	201145209235
罗沁	201345509134
仲泓霖	2011451090425
李一帆	201345699401
徐建文	2011451090337
金章捷	201145209437

姓名	学号
金彬榆	201245209313
狄良辉	201145679812
施程臣	201345699130
杨敏敏	2012451090234
艾瑜灵	2012451090243
丁佳	2011451090307
平湖校区	
江行舟	201346946408
周海静	201346656114
王彬峰	201246986113
王雨帆	201246947230

姓名	学号
徐霞	201246947110
何森垚	201246536131
石雨立	201346945128
刘依莹	201245516226
李馨	201246616205
王宁	201246986109
贺家骥	201346946407
樊卢萍	201246986117

(以上同学的学生证声明作废)



演讲人简介

俞建勇 中国工程院院士, 东华大学(原中国纺织大学)纺织材料学科教授、博士生导师, 纺织科学与工程一级学科国家重点学科责任人。兼任中国纺织工程协会副理事长、中国棉纺织行业协会专业技术委员会委员、全国毛纺织专业标准化技术委员会委员、上海市纺织工程学会常务理事等。长期致力于纺织材料领域的科研与教学, 先后荣获国家及省部级科技奖 14 项。



王骥东 摄

俞建勇：纺织科技创新推动产业发展

□ 俞建勇

(根据录音整理, 有删节, 未经作者审阅)

纺织在经济、社会、文化中具有独特地位

第一个问题就是我们整个纺织产业在国民经济中占有怎样的地位? 到底如何来看待纺织产业未来的发展, 其价值何在? 这就是我们讲创新的一个本源, 创新来自于需求, 国家经济社会发展有重大需求我们才去创新。2008 年的金融危机使得我们国家进一步认识到发展实体经济的重要性, 当时国务院出台了十个产业的政经规划, 当时的规划给了纺织产业一个很高的定位, 定位之一就是纺织产业是我国国民经济的传统支柱产业。另外, 整个纺织品服装的出口占全国出口总额的百分之十三点二, 我们的贸易顺差是 2645 亿美元, 我们全国的贸易顺差如果扣去纺织的话, 整个进出口是逆差, 所以净盈余主要是由纺织贡献的。我们国家的建设还需要特别是一些高科技的装备, 有很多基础性的能源资源需要大量的进口、外汇, 所以纺织也为整个国家的外汇平衡、进出口平衡做出了很大贡献, 这是第一个定位。

第二个定位——我们纺织产业在国际上的地位, 纺织产业是参与国际竞争的优势产业。2013 年的数据显示, 我们国家纺织相关加工总量已经达到全球的百分之五十五, 纺织品出口额占到全球的百分之三十六。这个数据中欧盟是作为一个统一的地区来看的, 欧盟内部交易量是不计入的, 在这种情况下我们是三分之一, 加工量超过了二分之一, 进出口量超过三分之一, 是世界上名副其实的纺织大国。

第三, 纺织产业是重要的民生产业。这主要从两方面来讲, 一个方面是提供就业, 另一个大方面就是在支持三农方面。第一, 我们纺织原料当中大概有一千万吨的棉麻丝毛农产品; 第二, 农产品关联到一亿农民的作业和生息。所以从这两方面来看, 纺织产业在提供社会稳定、解决三农问题、逐渐来改变二元化的社会结构上起了很重要的作用。

第四, 纺织产业对相关产业的发展起到了一定的促进作用, 纺织产业是输出型的产业, 对其他产业有明显的拉动作用。

第五, 纺织产业与现代高新技术产业密切相关。实际上纺织产业被划在传统产业, 但是也是新兴战略产业的重要组成部分。高技术应用到纺织, 纺织的高技术材料应用到其他的高技术领域, 呈现出跟高技术之间密切配合、有序联动的格局。

第六, 纺织产业也是文化创意的重要载体。古时代我们灿烂的中华文明有很多是通过纺织品得以传承、得以传播的。现在我们纺织的技术与创意紧密融合, 传递了丰富的文明, 既有民族的又有国际的, 既有历史的又有现代的, 这种多元的融合来提升我们产品的文化含量, 同时也提升了我们产品的高端层次。

从这六个方面来看, 纺织确实在我们国家整个经济、社会、文化中具有独特的地位。

纺织的发展主题: 创新驱动

第二个问题, 我们国家纺织进一步发展的核心要点在什么地方? 我们国家要实施创新驱动战略, 对纺织产业来说更要实施创新驱动战略, 这个创新驱动主要体现在这么几个方面。

第一, 从纺织产业发展的基本特征来说, 我们

必须要推动创新驱动战略。纺织是社会基本的资料, 纺织产业具有基础产业的特征。第二, 纺织产业表现出非常明显的时变性的特征。二十世纪中以来, 我们进入了现代纺织工业的发展阶段, 现代纺织工业是主要的特征, 在新材料、信息技术的引

领下, 形成了现代纺织工业的新的发展阶段。所以我们说没有夕阳的产业, 只有夕阳的产品、夕阳的企业。所以我觉得要更新的一个理念就是产业不会夕阳。所以在这里更强调的一点, 我们需要创新来驱动, 需要创新来引领这个产业的发展。

纺织产业创新的战略重点

目前我们实际上进入了一个崭新的时代, 一个产业时代的到来, 产业发展需求的主题在发生重大变化。比如说资源的可持续利用。第一, 制造领域中天然纤维怎么处理; 第二, 我们如何大量的使用繁复的高分子来直接转化为纤维资源; 第三, 我们用天然的资源来发展我们的生物质的合成纤维, 需要我们大量的去寻求这些资源。

还有伴随人类生活质量提高而来的需求。现在随着我们生活方式的统一, 我们的生活形态在发生重大变化, 这些重大的变化实际上对我们的纤维材料制品都产生了一个新的需求拉动。另外我们人类的开发活动范围在扩大, 产生了新的需求。新的需

求对我们的纺织技术来说, 形成了系统化的技术要求。我们国家现实是纺织大国, 要走向纺织强国, 我们还有些差距, 这个差距是与大部分强国相比较来讲的。我想主要体现在这几个方面。第一, 是产品的技术含量有待提升。第二, 是产品的结构性矛盾。第三, 是我们整个的在设计制造、配套技术方面跟国际的水平相比还是有很大差距。主要有两块, 一是高档的纺织, 特别是针织机械, 还有印染的加工机械。第四, 我们在资源环境方面形成了比较大的缺口。我们现在的棉麻丝毛一千万吨里面棉花的缺口还是比较大的, 化纤里面一些主要的原料的缺口都是比较大的, 另外我们的加工体现出资源消耗量大、废弃

物的排放量大、能耗高的问题。

我重点讲解创新驱动在最近的五到十五年大概的发展战略重点。明天我们将要在嘉兴开一个中国科技的论坛, 就是面向 2020—2030 我国纺织工业的发展战略, 在这个论坛上面会有一个全面描述各个领域的一些重点发展战略。主要领域是纤维材料, 高技术纤维材料的研发和产业化。第二块主要是我们的加工, 整体的加工技术、工艺技术、装备技术, 工艺和装备融合整体的技术提升。第三就是节能减排降耗, 实现经济生产。第四就是我们发展的后端的产品, 在进一步提升服装、家纺产品的水平的同时, 加大纺织品产业化的应用。

纺织新材料领域的系列创新工作

纺织新材料是我主要研究的一个领域, 特别是在原料及其治理方面的创新及应用发展趋势。我总结了很多趋势, 一个是高性能化, 一个是多功能化, 还有一个是生物物质化, 还有应用上的多元化等方面。

首先我们来看高性能纤维材料, 高性能纤维材料已经形成了一个群体, 大家耳熟能详的碳纤维。第二块有机高性能纤维, 第三块无机的高性能纤维。我这里给出一个碳纤维的例子, 碳纤维基本上分为三个区, 图中左边的就做强高区, 主要是强烈型的碳纤维, 有 T300、T700、T800、T1000, 我们国家现在正在实现 T300 的稳定化、T700 的规模化、T800 努力突破。第二块叫高模量区, 在图的底下, 从 30、40、50 的模量, 强度比较高, 模量比较低, 在这两个椭圆中间的是高强高模区, 从 M35 级到 M70 级, 我们国家在高模型水平还是比较低, 在 M40 到 M 四零几的水平。第四点, 高性能纤维在某些应用场合是非常重要的材料。

我们的材料在向着多功能性发展。第一, 功能

化的关键技术体现出多元化, 包括成型到表面、纳米化到智能化; 第二, 共同改进, 用很多功能性的材料与成形材料混合、成形, 来获得很多功能性材料。第三, 在成形技术方面, 我们采用了很多的异形截面, 纵向的、不同性能定点的组合。功能纤维现在已经具有了很多功能化的技术手段。在生物质这方面, 第一是朝着高性能来拓展我们的活动空间; 第二是朝着多功能的方向提升产品的使用价值, 业大面广的提高我们产业整个技术; 第三, 现在的合成纤维占了三分之二, 如何实现可持续发展, 我们就要发展全新的纤维系统。

生物质纤维现在基本上有三大类, 即生物质原生纤维、生物质再生纤维和生物质合成纤维。在生物质原生纤维里面很重要的技术就是生物技术。生物质纤维的第二类是再生纤维, 我们现在全面着力在三个层面上的发展, 第一块是清洁溶剂, 也叫直接溶剂, 第二块是衍生物, 这里面特别重要的就是通过衍生物来实现溶纺, 也是未来非常重要的一个技术路线, 再生纤维的第三大类就是

海洋生物质。这几年我们花了很大的精力去研究, 海洋生物质实际上开辟了第三种原料来源。第三大类是生物质的合成纤维, 基本上是从碳六到碳五, 画成几条线, 一个是乳酸做酒酸, 一个是多岩层的多盐酸系列, 还有就是我们现在正在发展的多钠二酸聚酯。除了全生物质的之外, 我们还在发展一些半生物质的材料, 所以生物质方面的三大类都有很多的工作要做。

第四就是纳米纤维。这里列了张图, 左下角的这幅图有很大的作用。纳米纤维到底有什么作用呢? 当他的尺度小到一百纳米的时候, 他的体表面积就在那里产生了一个突变, 明显上翘了, 所以纳米纤维到了纳米尺度后表面的吸附性能会发生很大变化。这种吸附性能可以用做单纯的物理功能, 更多的可以在上面附着功能集团, 产生化学分形, 从而赋予它很多其他的功能。所以小尺度的纳米纤维实际上提供了一个物理的、化学的材料平台, 所以在很多领域有应用。纤维材料不仅仅用于服装家纺、民用, 还在众多产业领域有应用, 比如在国防、航天。



大学时代

毕业一年,他们还好吗

编者按:又是一年毕业季。每年的这个时候,总能看见飞扬的学士服衣角,总能听见憧憬未来的欢笑声,总能听见甜气扑鼻的栀子花香。惜别今年的毕业生,不禁回想去年的这个时节,我们所采访过的三位2014届毕业生。不知他们那青春洋溢的笑容是否还在嘴边,不知他们曾经执着的梦想是否还在坚持。于是我们再次走进他们的生活,去听听他们毕业一年时光里的点滴故事和心路历程。



焦文娟:北大这么好,我想去看看

□ 学生记者:李倩倩 陈诺

你是否还记得去年考研结果公布的时候,那位惊艳了整个嘉院考入北大的女生?她就是来自外国语学院英语专业14届毕业生焦文娟。她以排名第十的优异成绩成功考取北大法学系研究生,并获得全额奖学金。

新环境 新体验

一年前,焦文娟从英语科班生直接变轨驶入北大法硕快车道。来到了一个新的环境,焦文娟不仅没有慌乱,反而显得更加从容不迫。下半年即将面临司法考试的她最近正在着手备考。非法学专业出身的她表示并不紧张,一切复习不过是按司法考试的套路来。在去年的采访中,焦文娟虽为学霸但却并不时时刻刻苦读的状态让人印象深刻。如今到了北大的她,依旧淡定。对于焦文娟来说,既要学得好,也要玩得好。平时除了学习,焦文娟会打打桌球,玩玩桌游,看看杂书。

来到北大,焦文娟最大的惊喜就是每天都能遇见“大神”。有时候不经意间打开电视,就会发现被访问的某位专家正是昨天给自己上课的老师。以前只能在书上看见的名家前辈,如今漫步校园时都可能不期然而然相遇。哪怕不曾谋面,哪怕只是知道自己敬仰的某位先生和自己正同处一个校园,这种感觉就已经足够让焦文娟感到由衷的欣喜和骄傲。

身边处处有牛人

在来北大前,焦文娟也曾想象过这个校园的样子。对于这里的老师和同学,她也抱着“仰视”的态度。但当她真正走进这个校园,真正和他们朝夕相处时,身边处处有牛人的常态让她很兴奋。焦文娟说自己身边就有一位。这位同学本科读的是北大哲学系,可以说是上知天文下知地理,法律哲学皆有涉猎,还能够轻松读懂英文原文的《罗马法》。这位同学现在在自学德语,据说是为了看懂德文原版的《民法》。就连无所不知、学术专业水平业内闻名的李猛老师都对他非常器重。来了北大,焦文娟渐渐发现这个全国知名的高等学府里的学生绝大多数都不是整天埋头于书海的“书呆子”,相反,他们中大多数同学的生活都是丰富多彩的。他们一方面成绩优异,一方面又积极活跃,社团、旅游、健身、追剧、创业、炒股、实习……对生活充满热情和好奇,同时又有极强的行动力,将这些想法变为现实。

庆幸走进这个新世界

一年时光匆匆而过,焦文娟很珍惜在北大的每一天。回想起自己备考时的付出,焦文娟感到很庆幸,庆幸自己立下志愿,庆幸自己没有半途而废,庆幸自己最终走进了这个全新的世界。焦文娟说:“考入北大真的是一件非常棒的事,就像是一场华丽的旅行。在这个过程中,你会发现自己的旅伴几乎个个都身怀绝技,让你在感到惊喜、佩服的同时不忘努力跟上他们的脚步。”采访最后,焦文娟对所有想考研的学弟学妹们道出了自己的体会。她觉得最重要的就是要确立目标,不要给自己的胆怯找借口,年轻的时候能为自己博一次的机会并不多,别把目标定得太容易实现。就像焦文娟自己所说,倘若她没把未来锁定在北大,那么她大概很难有机会和这些优秀的人成为同窗,很难有机会见识这个精彩纷呈又催人奋进的新世界。

万晓:让梦想与现实接轨

□ 学生记者:汪文颖 王雪萍

万晓,嘉院2014届优秀毕业生。去年在她毕业前夕,我们曾对她做过访问。如今一年过去,万晓先后在嘉兴学院附属第一医院的肾内、心内、神内、内分泌、血液、消化、风湿、呼吸、icu、心电科、肿瘤内科等内科学科室工作。在这个过程中,她收获了不同于校园生活的经历,感悟生死,体验人生。

从医学生到医生,她感悟生死

万晓觉得给她带来最深感触的是肿瘤科。在肿瘤科,万晓接触到的大多数患者被治愈的几率都是微乎其微的,但越是这样,患者的求生欲就越强烈。有时他们一个期盼的眼神都让万晓生出无限怜悯。见到自己的第一位患者时,万晓有些心惊。那是一位40多岁的中年女性,因为罹患乙状结肠癌,肝转移,肺转移,腹腔大量积液。她面黄肌瘦的样子让万晓很揪心。疾病不仅让患者本身承受痛苦,也给这个家庭带来了非常巨大的经济压力。每次万晓帮她换药,心里都不好受,尽管自己已经很小心,但换药的过程还是不可避免地给患者带来不适。实习医生的日常总会遇到很多这样的事,每当万晓觉得压抑无奈时,便会和自己的带教老师说会儿话。万晓说,如今的她作为医生,很多时候直面面对生与死,感慨生命可贵的同时也更加学会珍视生命。

从医学生到医生,她经历蜕变

学生时代的万晓一心一意地读书,全心全意地参加志愿服务活动,那时她只有一个心愿,就是等毕业参加工作了要做到最好,要尽最大努力为患者考虑。工作以后,理想变得有些不切实际,万晓也有感到很无奈的时候。每天都有很多大批量的工作要完成,倘若再接收几位重病患,一天下来,自己的时间和精力所剩无几。每当这时候,万晓心里就会觉得有些愧疚。在重病患身上花的时间多了势必及没办法兼顾病情较轻的患者。有时这样的力不从心并不能被患者家属理解。“工作中,我们医护人员都应该尽全力做好本职工作,与患者良好沟通。但我们也需要患者及其家属的帮助与理解,有时候尽了自己最大的努力仍被误解甚至否定,这种滋味真是有些心酸。”说起工作至今的“不满意”时,万晓想了想,觉得最大的不满意就是自己学习效率的降低。读书时再厚的书也能“啃”得完,现在却不能那样专注。随着临床经验的增加,万晓也更加意识到终身学习的重要性。只有不断充电,不断向前辈请教才能成为一名优秀的医生。

从医学生到医生 她坚守职责

回想起自己的大学时光,万晓觉得很充实。“在大学里我们可以专注地学习,可以痛快地玩耍,现在想想考试的压力根本算不了什么。我们参加各种文体活动,展示才华,绽放青春。最有意义的还是做公益,服务他人也锻炼自己。大学不虚度,青春才不后悔。”正是因为这种坚强乐观、积极向上的性格,万晓在工作中遇到的困难与困惑才能被她化解。每当看到患者康复,他们的笑容,他们的感谢,都是对万晓的肯定,也是让她继续努力的动力。最初,万晓立志学医是为了家人,五年的大学时光让她开始渐渐意识到从医还是一种骄傲,而今一年的工作经历又让她深深体会到作为一名医者所肩负的职责。

包晓凯:梦想不可弃

□ 学生记者:郑思宇 庄何莉

2014年6月7日晚7点,服装设计工程专业的包晓凯在毕业离校前携他的大象工作室在越秀文化广场为大家献上了一场“趁我们还年轻”的校园T台时装秀,整场时装秀所展出的作品也是由他个人设计完成的。今年6月7日,时隔一年,我们再次来到包晓凯的大象工作室,听他讲述创业一年来的心路历程。

创业还未上轨道

一年时间过去,在包晓凯看来创业这条路和他毕业时的想象是完全不一样的。最初,包晓凯带着满腔的热情投入服装行业,但无奈服装行业并不景气,加之自己创业刚起步,总觉得力不从心。尽管如此,他并没有因为这个原因而放弃服装设计,他选择了“曲线救国”的方式。为了支撑自己的服装设计梦想,包晓凯暂时把重心放在“副业”上,接受一些第三方商家做一些摄影、摄像、美工、网站建设等工作。“这一年,凡是和设计沾边的工作,我们都接,但服装设计是我不会放弃的梦想。”包晓凯坦言现在他们的副业带来的收益已经远远超过服装设计本身,可以说,目前工作室是被副业“养着”,但现在的做法只是一种调整策略。

必须承认的是,在真正开始创业之前,包晓凯低估了创业的艰辛程度。作为团队的一把手,在这一年里包晓凯接触到了很多崭新的领域,比如商业运营、财务分析,与人相处之道等等,这些都是创业过程中,包晓凯一点一点慢慢学起来的。

朋友眼中的 leader

设计学院艺设114的段旭旺同学和包晓凯认识已有两年多的时间了,他是包晓凯的学弟,同时也是他的工作伙伴。在段旭旺的眼中,包晓凯一直是个积极向上的人,平时喜欢看书,看篮球。在工作方面,段旭旺认为包晓凯认真负责,脑筋灵活懂得变通。

关于工作室目前用副业带主业的状况,段旭旺表示赞同。他觉得在包晓凯的带领下,副业虽然不是他们的初衷,但却带来了不错的效果。当然,副业毕竟是副业,段旭旺相信包晓凯心中一定不会放弃最初梦想。说到工作室未来的发展瓶颈时,段旭旺也感到有些惆怅。“最缺少的就是资金,我们做副业的目的也是为了给服装设计注入资本。一天中的大部分时间我们都是在工作室里度过的。虽然我们在服装设计方面还没有接到很多项目,但我们经常关注学弟学妹们的服装作品设计,给他们帮助的同时也时刻提醒我们勿忘初衷。”

一年的光阴催人成长

一年前的包晓凯还是一名应届毕业生,那时采访他,这个有些微胖的男生信心满怀,意气风发,对即将开始的创业之路有很多自己的想法。一年后,我们再次见面,创业的不如意在他身上留下了一些痕迹。很多毕业时没有意料到的问题摆在了他的面前,让他学会了反思,也让他学会了坚持。

正如包晓凯自己所说的,组建一个工作室并不难,难的是如何把自己和伙伴们内在的激情、内在的能量发掘出来,变成得到市场认可的作品。“曲线救国”的目的在于“救国”,重要的是在走“曲线”的过程中不要迷失方向,忘记初衷。包晓凯很清楚自己要什么,如今的他还很执着,坚信困难只是暂时的。他希望在未来的两到三年时间里,自己的工作室能步上正轨,能径直朝着梦想出发。