

# 嘉興學院報



## 加大开放办学力度 不断提升服务地方经济社会发展能力 学校召开党委理论学习中心组学习会

本报讯(宣传报道通讯员) 5月29日上午,学校召开党委理论学习中心组学习会,认真学习袁贵仁部长在2014年全国教育工作会议上的讲话精神,重点研讨如何加强学校内涵发展的若干问题。校党委书记徐宪民主持学习会,校长盛颂恩作中心发言,校党委理论学习中心组组员及列席人员参加会议。

盛颂恩首先对袁贵仁部长在2014年全国教育工作会议上的讲话进行了深入解读,并结合中国高等教育发展历程,重点剖析了学校内涵发展过程中存在的深层次问题。他指出,作为地方本科院校,学校目前办学基础还相对薄弱,办学资源还不够丰厚,高端人才还比较缺乏,服务地方能力还不够强劲。因此,要进一步深化教育领域综合改革,加快推进教育治理体系和治理能力的现代化,现阶段要突出加大开放办学力度,不断

提升服务地方经济社会发展能力这一工作主线。通过开放办学,提升眼界、境界和发展动力,合力破解难题,促进内涵发展。他强调,加大开放办学,一是要进一步推进学校与政府、企业和行业的深度合作,努力建好现有的合作平台,并突出重点,集聚方向和力量,构建有影响的新的合作平台;二是要大力推进2011协同创新中心培育和建设,以点带面,打破学科、学院之间的利益壁垒,布大局,树大志,干大事,加快形成办学特色和优势;三是要加强国际交流合作,送出去,请进来,提升干部和教师的眼界和境界,增强能力提升的内在动力;四是要进一步整合校内外资源,引进社会评价标准,强化实践教学,努力培养适应市场需要、符合社会发展要求的高质量的应用型人才。盛颂恩最后要求,加强学校内涵发展,要求全校上下进一步转变思想观念,强化目标导

向,引进创新力量,建立新的办学参照,形成开放式和良性竞争的办学环境,不断提升学校的社会竞争能力和服务地方经济社会发展的水平。徐宪民主作总结讲话。他指出,面对高等教育发展的新形势、新任务和新要求,加强理论学习,统一思想认识,注重问题研究,厘清改革思路,对学校事业发展具有重要意义。他强调,第一,要深刻理解国家深化教育领域综合改革,加快推进教育治理体系和治理能力现代化的重大意义,重点任务 and 基本要求,以积极的姿态面对改革大势,以科学的态度遵循高等教育发展的规律,以务实的精神提升校院直面市场的能力,在深化改革的浪潮中加强危机管理,抓住新的发展机遇。第二,要注重对学校在加强治理体系和治理能力现代化过程中的基本现状、实现路径和预期目标的科学研判,进一步明确学校的办学定位,坚持正确

的办学方向,优化学科结构和专业结构,形成自身办学特色;要认真总结学校百年办学的经验和教训,遵循教育规律,在落实好立德树人根本任务上下功夫;要加强教学基本建设,切实在内涵发展上下功夫;要坚持分类管理和分类指导,在精细化管理上下功夫,不断提升学校办学水平 and 应用型人才的培养质量。第三,要把促进人的全面发展和适应社会需要作为衡量人才培养质量的根本标准,准确把握学校的发展方向,适时调整政策导向,整合全校有生力量,抓住改革发展的有利时机,抢占新形势下高等教育发展体系中的制高点,争取发展的最大红利。

与会中心组全体成员围绕学习主题,就学校应用人才培养、提高学生创新创业能力、加强与地方经济社会合作和办学模式改革等内涵发展的具体问题畅所欲言,进行了深入研究。

## 我们的节日 端午节



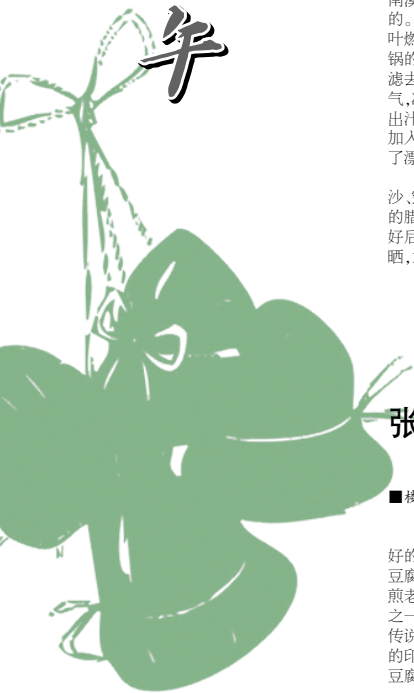
# 但祈蒲酒话端午

### 编蛋袋

■林跃

“给大家1分钟时间先固定蛋袋线,1分钟后开始比赛。”外婆边说边给我们分配五彩绒线。大厅里的我们范儿十足,准备大显身手一番。表姐熟练地把蛋袋线挂在椅背上,表哥从容地把线套在瓶子上,我则小心地把线固定在铅笔盒上。只听外婆一声令下,所有“参赛选手”一瞬间都进入了战斗状态。每逢端午,我们家都会举行编蛋袋比赛,用时最少且质量合格的人就有机会把蛋袋挂在大厅的墙上。

编蛋袋看起来容易,做起来却不简单,尤其是打结环节要松紧得当,蛋袋才能坚固。表姐反坐在椅子上,选取了8根绒线,把一根根需要编织的绒线结在固定的绒线上,分别在相邻两根线的1厘米处打结,耐心地重复了8次后,将线尾用毛线扎起,一个五彩的镂空蛋袋便诞生了。最终,表姐凭借其速度快、质量高拿下了第一。编好了蛋袋就要开始煮咸鸭蛋了。咸鸭蛋煮不了多长时间,不一会儿锅盖开始略微被顶起,掀开锅盖,外婆将咸鸭蛋一取出,泡在冷水里,青壳和白壳的咸鸭蛋甚是可爱。待咸鸭蛋冷却一些时候,就可以把它们装在编好的蛋袋里挂起来了。关于编蛋袋的由来,传说是很久以前天上有个瘟神,每年端午总会溜到下界播疫害人,受害者多为小孩子。于是母亲们纷纷到女婿娘娘的庙里烧香,求她保佑自己的孩子。女婿得知此事后,便去找瘟神,告诉他每年的端午,自己嫡亲的孩子会在衣襟上挂一只蛋袋,凡是挂有蛋袋的孩子,都不许他胡来。瘟神知道自己跟女婿法力悬殊,因此每逢端午下界,看到胸前都挂着蛋袋的孩子,都以为是女婿的孩子,再也不敢胡来了。



### 张天师的印

■操怡舟

端午时节,在湖州的各大农贸市场内,销量最好的除了粽子、绿豆糕和咸鸭蛋外,还有一样就是豆腐。你听说过“张天师的印”吗?这独具特色的油煎老豆腐,可是湖州人端午饭桌上必不可少的美味之一。曾经听爷爷说过,这道端午名菜来源于民间传说,老豆腐通过煎炸成金黄色,就是仙人张天师的印章,吃老豆腐也有着祈求平安的意思。另外,吃豆腐还谐音“逗福”,那可是个吉祥的彩头。

其实,湖州人过端午习俗有很多,比如说要吃五黄,即黄鳝、黄鱼、咸鸭蛋、黄瓜、黄酒。像是酸桃子拌黄瓜、清蒸黄鱼、红烧黄鳝等等都是端午餐桌上必不可少的一道菜。而这道传统的“张天师的印”,可是为湖州人民再熟悉不过的了。

### 采草药

■刘应莎

“清明插柳,端午插艾”,在我们川西,这个习俗一直被保持着。每年的端午,无论是在城市的农贸市场,还是在乡镇的集市,一整条街道总是被买卖草药的人们挤满。有艾草、菖蒲、车前子,还有许多我叫不出名字的草药。当然,最受欢迎的还是艾草,一大早就被抢购一空,来得迟的人,就只好退而求其次,买些其他的草药挂家门口了。每年端午的早晨,奶奶和妈妈总是忙碌的。天刚亮,她们就会利落地起床,拿上镰刀爬上山找草药去。

### 舞九彩龙

■郝思宇

“咚咚咚、咚咚咚……”,鼓槌结实实地落在鼓面上,节日的气氛在这一下下的鼓声之中一点点浓郁起来。除了赛龙舟、吃粽子、系五色丝线,在我们这个浙北的江南小镇上,端午更加缺不了的是舞九彩龙。

九彩龙,顾名思义,是九条色彩斑斓的龙,它们分别是一条大金龙和八条小彩龙。这里舞龙的历史悠久,久到在我爷爷的爷爷的那辈就有了,早在明末清初就有记载,距今已经有几百年的历史了。

小时候,爷爷和我讲过关于舞龙的传说。相传在很久很久以前,东湖里有一条老青龙得了一种怪病,疼痛难忍,他请了很多郎中来着都没有用,后来

### 四角粽

■潘虹虹

粽子飘香的端午时节,在我的家乡,那个名唤南溪的江南古村,粽子的做法是和别处有所不同的。爷爷入山砍下一种被称为“青柴”的细木柴,枝叶燃烧成灰,往往几担子的青柴叶才能烧出一小锅的柴灰。奶奶将柴灰包入纱布袋,用开水冲泡开,滤去灰渣,留下橙黄色的液体,冒着扑鼻的青草香气,凉火清心。接着将中药黄枝捣烂,同样经纱袋滤出汁,黄枝有清热解毒、凉血散瘀的作用。两汁混合加入浸泡好的糯米中,本来白色的糯米一下子变成了漂亮的金黄色,色泽诱人。

奶奶开始包粽子了,粽馅丰富多样,甜馅有豆沙、蜜枣等,咸馅有梅干菜腊肉、板栗等。说起其中的腊肉,也不同于别处的做法。将新鲜的猪肉腌制好后,在梅干菜中封存整整一年,期间经过多次晾晒,才制成了香味扑鼻的干菜腊肉。粽叶必是从山

上新鲜摘来,在水中早早浸好才行。而粽子的裹绳用的是当地特有的一种植物,名叫“龙须”,细细长长像极了龙的胡须,又生长在水边,因此得名。10个粽子为一打系在一起,再将长出来的“龙须”编成辫子串好,整齐又漂亮。家乡的粽子是四角粽,奶奶说,四个角代表了东南西北四路通,吃了四角粽,出门无论往哪走,都会顺利通畅,平平安安。粽子下水煮沸后,要温火一直焖到第二天清晨,整整一天一夜。真正的醇厚要经时间的积淀,如此香味才能完全渗入每一粒米中。

煮熟的粽子外面原本翠绿的粽叶变成了青黄色,颗粒饱满的金黄色糯米带着青柴粽叶的清香,一口咬下,浓厚的干菜肉香四溢,加入草药汁的粽子一点也不觉油腻,反而糯软有嚼劲,且清凉解毒。粽子沥干水后悬在屋檐上阴存,出嫁的女儿在端午总要带上自己包的粽子回娘家探亲,以表对父母的感恩之情。

作为张天师素食的主要菜肴之一,豆腐的做法可谓百滋百味。我向爷爷请教了“天师印”秘方。“先把整块豆腐干放在油里煎一下,要煎得外脆里嫩才行。然后就放点老恒和的豆瓣酱烧,它的豆瓣酱比较适合湖州人的口味,浓而不腻,香得很嘛。”由于油煎老豆腐形似张天师一块印,人们认为吃了它可以辟邪,鬼神皆敬而远之。伴随着人们的美好愿望,“张天师的印”成了端午餐桌上寓意深刻的一道美味。

有了美味,又岂能少了美酒相伴,端午喝两口黄酒亦是必不可少的。端午前后天气潮湿闷热,喝黄酒有很好的保健疗效。爷爷说,好黄酒要陈酿五年以上,酒香味很浓,喝起来味道醇厚口感好。夏天可以把黄酒放进冰箱冷藏以后再喝,或者加些冰块,兑上冰镇的雪碧、可乐,喝起来更是清凉爽口。



6月4日上午,一名同学在越秀校区文化广场驻足欣赏2014届毕业生姚永涛同学的摄影作品。此次姚永涛同学的毕业个人影展得到校学生处、团委及所在二级分院的积极帮助,获得不错的反响。据介绍,6月7日-8日还将有两场毕业生个展在文化广场举办,学校将尽最大努力,为有意愿作个人展示的毕业生们做好协调与服务工作。 陶涛 摄

## 感恩母校献计献策 寄望学子共求发展 我校召开2014届毕业生座谈会

本报讯(生化学院、学生处通讯员) 6月4日,2014届毕业生座谈会在校区一号教学楼506会议室举行。校长盛颂恩、校党委副书记刘永自以及学生处、生物与化学工程学院负责人来自各学院的毕业生代表进行了面对面的交流,听取毕业生对学校教育、管理和服务等方面的意见和建议。在轻松愉快的交流氛围中,同学们踊跃发言,畅谈四年大学生活的体会与感受。大家一致表示,与母校一起奋斗、成长的四年是自己一生

中最难忘的经历,感谢母校给予自己的教育及培养,感谢关心与帮助自己的老师与同学,感言将来无论在哪里都会心系母校,关注母校发展。同学们纷纷对学校四年来在学科建设、课程设置、师资力量、学习环境等方面的发展给予了较高评价,同时提出希望学校在大一、大二期间加入更多的社会实践环节,针对性地开展教学,增加毕业后的社会竞争力;希望学校在加强硬件建设的同时,更好地弘扬与传承嘉兴学院的文化;希

望学校能大力改善学生住宿条件,让同学们能更好地学习和生活。座谈会上,毕业生代表们积极发言,与会领导认真聆听,并就相关问题与同学们进行了亲切交流,表示将尽最大努力进一步协调并解决同学们提出的各类问题,为同学们的学习生活提供更好的服务。盛颂恩作总结发言。他代表学校对2014届毕业生顺利完成大学学业、即将开启新的人生旅程表示祝贺。他充分肯定了同学们对母校的深情情感与

真切关注,为同学们如此爱校而感到欣慰。他认为,毕业生提出的意见和建议很有价值,对学校的下一阶段工作很有意义,学校将本着对学生负责的态度在今后的工作中逐步落实。盛颂恩还对毕业生们提出了殷切期望:一是要崇德修身,不忘肩负的责任;二是要认真工作,踏实做人,努力为母校争光添彩;三是要心系母校,常回家看看。座谈会后,同学们纷纷与盛校长合影留念,并表示将努力工作,以报答学校的培育之恩。

母校送你一份毕业纪念



# 教授带你“逛”专业之二

■学生记者 邵佩 张舒展 何彩萍 项嘉丞 王博



## 会计学

**Q** 老师是主管会计专业的，作为一个大家公认的最好的专业，我身边已经有很多同学在考与会计专业有关的各种资格证书，那么相对于专业学习会计的同学，我们这些“杂牌军”有什么劣势或者说他们有什么优势呢？

**A** 首先欢迎各位其他专业的同学去考取会计资格证书，但是很多人，包括一些本专业的同学，都把个专业给“妖魔化”了。我们专业学生的优势在什么地方？会计不是很多人想像的那样，算算数字记记账，会计是一个管理活动，更多的是有关数字背后的信息，是一个对于社会规律的管理。其实，资格证就是从业的资格，大家还是不要把这个专业或者相关证书看得过于“神话”。

**Q** 会计也是一门实用性非常强的专业吧，学院为我们的同学们提供了一些什么样的实践机会呢？

**A** 每门课都是有相应的实验课程的。从校内的到校外，学校为每一个学生都配备了专业的导师，不仅有校内的教授名师，更有校外的高级会计师和其他一些企业的资深从业人员。同学们基本上从大二开始就能享有这些实验课程和配套导师的资源了，同时还可以进入相关企业进行实践学习。

**Q** 会计专业的同学和相关的从业人员都希望能进入诸如国际四大会计师事务所这样的国际性的事务所工作，老师您能给他们一些什么建议？

**A** 其实国际顶级的会计师事务所最需要的是业务能力，这方面我们学校还存在不足。客观上来说，985、211高校的学生们的竞争力确实是更高的。但是必须看到是，我们国家的会计行业发展还是取得了长足的进步的，国内的十大会计师事务所也是非常具有竞争力，非常优秀的，所以进入这些规范的、大型的国内企业也是非常不错的选择。国际上的会计语言也是趋同的，同样的理论知识，不同的也只是语言而已，所以还是那句话，不要过分“神话”这个专业。

### □ 教授对你说

会计学专业是一门国际化程度高、实务性强的专业，因此，会计学专业的同学在校期间会因作业多，实验多比

## 潘煜双 教授

部分其他专业更辛苦一些。实际上，会计学专业是非常基础性的专业，企业的CEO、CFO大多是会计学专业出身的，为什么会计专业具有这么好的成长性呢？因为：会计专业是研究社会现象规律的科学，会计工作掌握第一手材料，具有话语权，是单位领导的高级参谋。会计专业必须具有厚基础，宽口径的知识结构、具有一定的沟通能力与合作能力。因此，同学们在校期间不仅要学好专业基础课、专业课、还要学好相关课程，比如，经济法、税法、管理学等课程，更重要的还必须掌握应用文写作、沟通技巧等课程。考证是专业教育的辅助功能，是为了验证课堂所学内容是否掌握，也是为了就业打基础，但是考证不能代替专业学习，专业学习重在能力培养，而考证重在知识掌握，二者的区别在于专业学习要求系统掌握理论体系，培养学生可持续发展能力，而考证要求的是掌握专业领域的知识结构。那么我们应该如何学好这个专业呢？首先学习得有目标，要明白自己以后想要做什么，成长道路怎么走。规划好了呢，我们就得明白第二个道理：持之以恒，切勿好高骛远。不管你有再大的目标，都要记得脚踏实地。在实际操作过程中，我们还会遇到各种挫折，因此我们得学会在苦难中历练自己，遇到挫折时不能灰心丧气，但是在人生路走得比较顺利时，也不能得意忘形，你必须得有危机感。

### 学姐告诉你

李秋萍 2014届会计学专业毕业生，考取浙江财经大学会计学专业研究生

会计专业实践性比较大，大二、大三每个暑期前都有历时两个星期左右的短学期，我们的主要任务是根据模拟单位发生的业务来填凭证、等账簿、编报表。此外，学校还给我们设置了双导师机制，由学校的专业老师教我们理论知识，由校外的资深会计师给我们一些实践方面的引导，很好地提高了我们的业务技能，缺乏实践经验、动手能力不强不再是我们的软肋。我校的会计专业是浙江省的重点建设专业，专业教育积淀厚重，用人单位都视我们基地的学生上手速度快，动手能力强。从市场的角度看，这个专业确实是一个不错的专业，如果你专业知识扎实，动手能力强，那么未来是有很大的发展空间。相信在嘉院的这个平台，你会收获颇丰。

## 法学

## 李树真 教授

**Q** 老师，法学专业的同学是否必须通过司法考试才能从事与法律相关的工作？

**A** 法学专业的学生并不是必须通过司法考试才能从事与法律相关的工作。这需要分开来说，狭义上的法律人主要是法官、检察官、律师，这三者对于通过司法考试是有硬性职业资格限制的。但是广义上的法律工作还包括了在公安、行政机关、企业法务部门等与法律所相关的工作，这些工作只需通过公务员考试或者企业的招聘即可，并非必须通过司法考试，当然这要看你打算从事哪种工作及其单位的招聘要求了。

**Q** 老师，法学这个专业需要记忆的东西非常多，您有什么记忆的诀窍能和我们分享一下吗？

**A** 首先需要纠正一些人对学习法律和法学的一种错误感觉或认识。与其死记硬背，我们更注重的是对于知识的理解与掌握。对于法学专业的学习表现在两个方面，一个是知识的学习，另一个是能力的培养，至关重要的就是养成法律人的思维模式和行为方式。就思维模式而言，至少包括以下几点：第一是合法性思维。法律制定出来是需要人们普遍遵守的，法律也可能不完善，甚至有缺陷，但这不能成为不守法的理由。必须要尊重法、遵照法律办事。第二是法理型思维。法律具有一个比较完善的体系和规则，规则要求尽量具体可操作，但规则再具体总有规则缺口，规则模糊甚至冲突等问题，这时我们需要遵守一般性法律原则与法律原理，例如保护人权、权力法定、权利推定等等。第三是证据思维。以事实为依据，以法律为准绳，这里的事实只能是法律事实，法律事实或法律真实是靠证据来保障的。公民要维护自己的权利，国家要追究打击犯罪，所有法律行为都必须要有相应的事实依据，这个事实即是法律上的事实，是证据能够证明的事实。第四是程序思维。实体公正和程序公正构成了司法公正的一体两面，程序思维就是强调法律问题的处理必须遵守法定的程序，因为程序公正是一种具体的“看得见的正义”。总之，对于法学来讲，主要侧重于培养法律思维模式和行为方式，当然良好的记忆能力对法学来讲也是一项重要的技能，但仅凭死记硬背肯定是学不好法学的。

**Q** 有同学想在毕业后继续深造，请问老师法学硕士与法律硕士有哪些区别？在课程设置和就业方向上具体的差别是什么？

**A** 原先法律硕士学位招生对本科为法学的学生是有限制的，但现在这种限制已经取消。本科专业为法学的同学毕业之后想在法学领域内深入研究，就可以报考法学硕士，也可以报考法律硕士。而本科专业是非法学专业的，可报考法律硕士。法律硕士培养主要强调知识和能力的复合型和应用型，学习的内容也相对比较宽泛，重基础、重应用能力培养，对学术研究能力的训练要求相对较低。而法学硕士招生是分方向的，比如民法、刑法、宪法等，对学生的培养就不仅仅是基础知识、基本技能方面，而是更注重专业学术研究能力的培养和训练。

### 教授对你说

法律是一个由法律原则、法律规则等构成的复杂体系，其维护的核心价值是社会公平正义。法律重视公正也追求效率，强调秩序更保障自由。社会正义需要多方面的支撑，司法正义构成了社会正义的核心和主要支撑。从健全法制到依法治国，法律在我国现实社会中的地位和功能正日益凸显出来。

法学是以法律现象为研究对象的一门社会科学，法学之树根深叶茂。在我国，整体的法学学科下面又可以区分出宪法学、行政法学、民法学、刑法学、诉讼法学、经济法、劳动法学、环境法学、军事法学等部门法学。法理学蕴含着人性、理性、文明、科学等丰富的人文意蕴。

法律也是一种职业，法律人有一套相对独立的思维方式、话语体系和行为模式。法律人需要具有法学新知识的获取能力、运用法律知识独立分析解决问题的能力、法律事实认知能力、法律论辩说服能力、群体协作中化解纠纷的能力等等。

不管你是否有志成为法律人，你都与法律须臾不离。懂法、守法、护法是现代法治社会对每一位公民的基本要求，所以让我们关注法律和法学吧！

## 临床医学

## 徐水凌 教授

**Q** 很多学医的同学说，学医是一条“不归路”，上了大学才发现自己读的是“高四”，老师，您能和我们分享下您读书时候的欢乐与艰辛吗？

**A** 医学是与生命打交道，不是工厂生产一件产品，产生瑕疵还可以重新再做，生命只有一次，失去就无法挽回。病人以命相托，作为医生一定要对自己严格要求，医学水平是要求精益求精的。因此，临床医学专业的学生一定要严于律己，认真地踏实地掌握专业知识。这就要求学生在平时学习中刻苦努力，掌握一定的知识和能力，为将来成为一名合格的医务工作者奠定基础。

我对医学有着浓厚的兴趣，因此当年报考志愿时，第一志愿就是临床医学。常言道，兴趣是最好的老师。在大学五年临床医学学习的过程中，我并没有感到过多的艰辛。虽然，医学专业的书籍本都几乎厚得让人望而却步，但只要有计划、有条理地进行学习，一定能很好地“啃”下这些书。我上大学时学会了自我管理，合理安排好自己的时间，该学习时就“拼命”地学习，该玩的时候也要玩得尽兴。在我们那个年代，拍照都是还用胶卷的，我们就学着冲洗胶卷，为同学服务。现在科研中的冲片技术，还是当时掌握的。

**Q** 老师，目前临床医学专业的就业前景怎么样？毕业生就业基本集中在基层吗？未来考研是不是一种必然的趋势？

**A** 临床医学专业有比较好的就业前景，学生一般都能进入事业编制单位，找到一份稳定的工作。在西方发达国家，做医生更属于高收入职业，收到人们的尊重，是社会的精英。随着我国社会经济的不断发展，与国际交流更加

## 纺织工程

## 敖利民 教授

**Q** 老师，纺织工程专业从字面意义上来看觉得所学的就是织布的技术，您能给我们介绍下这个专业到底学些什么吗？

**A** 对纺织工程专业的这种认知有一定普遍性，也可以理解，毕竟纺织工程专业是一个传统专业。对于传统专业我们总会有一些基于生活常识的朴素认知，比如机械专业就是造机器的，化工专业就是造化学品的。实际上，任何一个专业、学科的内涵和外延都不是一成不变的，都会随着科学、技术的发展、融合而不断拓展。纺织工程学科本身就是一个典型的多学科交叉、复合的应用型学科，“纺纱织布”只是纺织工程专业领域中的一个环节，当然不是这个专业的全部，甚至不是这个专业的核心。简单地将纺织工程专业是以纤维材料为原料，设计、制造应用于各个领域的产品。产品涉及的领域除了一般认知的服装、装饰之外，还包括广阔的其它产业领域，如交通运输、土木工程、航空航天、医疗卫生、安全防护、环境保护及农业、体育等领域。这里可以举几个简单的例子，在交通运输方面，比如大飞机，以波音 787 为例，超过 50% 的机身均是纺织复合材料组成，而不是一般人认为的金属材料；比如大家都熟悉的汽车，用到的纺织制品包括座椅、内饰、安全气囊等，而且越来越多的汽车构建也是以纤维制品为骨架的复合材料。医疗卫生方面，除了大家都熟悉的纱布、绷带、敷料、缝合线等等外，还可以用特殊纤维材料制成人体组织器官，如人造血管、神经导管等。体育领域用到的纺织品当然更多，除了各种训练服、比赛服，很多比赛用具都是由纺织复合材料制成的，如自行车、网球拍、高尔夫球杆、帆船帆板、热气球、滑翔伞等。即便是服装用、装饰用的纺织品，也有着不同于以前的内涵，除了满足舒适、美观等传统要求，现代服装、家用纺织品还要具备卫生保健、安全防护等新功能，比如孕婴服装应具有有一定的电磁防护功能，婴幼儿服装必须要能防火阻燃，床上用品要抗菌防螨。这些都赋予了传统纺织全新的内涵。也就是说，日常生活中的很多产品，一方面你可能意识不到它居然是纺织产品，另一方面你可能意识不到它居然有那么高技术含量。纺织工程专业要学习的内容涉及纺织产业链的全过程，从纤维制造到各种最终制品，从纵向上看包括纤维制造、纺纱、织造（机织、针织、非织造）、印染、整理等，从横向上看包括每个环节的产品、设计、工艺、设备、检测检验、贸易营销等。

**Q** 有人说，纺织产业是夕阳产业，您对此种看法怎么看？有同学觉得这个专业毕业后只能做一线的技术工人，因此学习热情不高，您想对他们说些什么？

**A** 良好的实践能力是所有工科专业人才培养的通用标准，纺织工程专业自然也不例外。纺织工程专业具有较为完善的工程实践教学条件，学院实验室拥有完备的纺织加工的全部样机，部分设备为工业化企业建设的校外实习基地，能够满足教学需要的。学院的实践资源是比较充足的，但与同学们善于利用，才能充分发挥效用。

**Q** 有人说，纺织产业是夕阳产业，您对此种看法怎么看？有同学觉得这个专业毕业后只能做一线的技术工人，因此学习热情不高，您想对他们说些什么？

**A** 面对当下竞争激烈的就业局势，您认为这个专业的同学在择业时还可以拓展哪些方面？

**Q** 本专业刚开始学习时，比较抽象，有一定难度。同学们要培养吃苦耐劳精神，克服畏难心理，提高克服困难的能力。一定要坚持学习，认真刻苦钻研，才能比较较好地掌握专业知识。计算机专业作为理工科的专业，理论与技能结合地比较紧密，缺一不可。在学校学习期间，同学们可以参加与专业相关的机构培训，比如关于网络开发、软件开发的培训。这些培训机构的教学针对社会需求，可以在短期内提高某方面的专业技能，使学生专业知识与社会需求相结合，提高就业竞争力。另外，也希望同学们能多多参加老师做的项目和一些学科竞赛，锻炼编程能力，培养团队合作精神与能力。在就业时视野要广泛，不要只关注与本专业结合紧密的行业。可以根据自己的兴趣爱好，关注与计算机相关的其他领域，灵活运用自己所学，在其他领域找到合适的岗位。

**Q** 我认为，这其实恰恰凸显了计算机专业越来越重要的地位。开设计算机专业有着广泛的意义。计算机技术在社会生活中的运用越来越多，随着网络技术高速发展，它正改变着我们的生活。比如网络购物，当当网、京东、淘宝、美团等等，这些网络营销，都是基于计算机技术的发展才衍生出来的营销模式。再比如人工智能的发展，使机器拥有人类的“智慧”，让我们的生活更加便利。这些都体现着计算机技术的重要性。计算机专业作为一门学科，本身有许多问题值得研究，需要对专业进行深入的学习。它的专业性非常强，比如程序设计开发、计算机科学与方法论等等，都需要进行系统的学习与训练才能掌握。

**Q** 目前，社会以及用人单位越来越倚重复合型人才，这个专业的专业性、针对性很强，除了学好专业知识以外，您觉得这个专业的同学还需要掌握哪些必备技能才能更好地就业呢？

**A** 对于专业本身而言，需要学生具备良好的综合素质，比如团队合作能力、沟通能力，以及对社会相关技术发展的关注和了解。学生要结合相关行业的需求，对相关行业知识进行学习。计算机技术应用领域非常广泛，可以运用于林业、农业等方面。因此，不仅要学习好本专业的知识，还要对相关领域进行较为深入的了解，探索如何让计算机专业在这些领域所起的作用最大化，将自己的计算机技术与相关领域进行有机的结合。再有就是计算机专业学生从事的行业普遍来说国际性强，这就要求学生较好地掌握外语。一些先进的计算机技术是外来的，为了与国际上的前沿科技接轨，必须提高自己的外语能力。

## 应用化学

## 李蕾 教授

**Q** 应用化学专业的“应用”两个字怎么理解？

**A** 我国普通高等学校本科专业目录中化学类专业，有化学和应用化学两个专业。化学专业授予的是理学士学位，它更侧重于化学理论与实验的知识与能力体系的系统化培养；应用化学则既可授予理学士学位，又可授予工学士学位。我校应用化学专业授予工学士学位。应用化学多了“应用”两个字，我们可以从三个方面来理解“应用”二字：一是它更加关注与化学化工等相关产业的密切联系；二是它更加注重化学与化工及相关学科的实际应用能力和工程能力相结合的培养；三是它更加体现了化学、化工、环境、生物、材料等学科交叉知识的培养。

**Q** 应用化学这个专业所学的知识可以应用在哪些方面？

**A** 应用化学专业所学知识应用是非常广泛的，它可以被应用在生活中的方方面面，它再化学、化工、能源、食品、环境、生物、材料等相关产业都有广泛应用。

**Q** 这个专业毕业后的就业方向有哪些，就业前景如何？

**A** 同学们可以在化学、化工、能源、轻工、生物、材料、电子、环保等领域的企事业单位从事技术开发、分析检测、质量控制、生产工艺管理等工作。应用化学专业是一个宽口径的专业，就业面广而且前景好。

