

## 本科毕业论文的存废之思

■本报见习记者 王之康

最近,福建某高校发布的一份《关于2017届学生返校集中撰写毕业论文的补充通知》(以下简称《通知》)在网上流传。该《通知》称“几乎所有同学论文查重未达标,论文质量比较粗糙”,要求“已离校同学必须返校集中撰写毕业论文”。

其实,关于本科生毕业论文的话题早就就不新鲜了,但这份《通知》还是引起了不少网友的关注和讨论:毕业论文出现集体查重不达标的现象,究竟是学校的问题,还是学生的问题?是学校要求太高,还是学生水平太低?

那么,毕业论文不达标究竟意味着什么?是应该继续坚持要求学生写毕业论文,还是应该将它取消呢?

### 坚持还是取消 不可一概而论

作为这一规定的具体执行者,大学生对于是否需要写毕业论文也有着不同的看法。

这两天,深圳大学英语专业大四学生詹佩燕终于松了一口气,因为经过两个多月的查阅资料和写作,她那篇关于微课教学的毕业论文终于完成了初稿,交给了指导老师。

“虽然只要求5000多字,但全用英语写出来,感觉还是蛮多的。”詹佩燕觉得,她的这篇论文需要经过教学实验才能做好,但学校并不负责联系做实验的学校,自己又没有这方面的资源,“即使很用心,终究还是研究不出什么新玩意,完全没有必要写”。

不过,黄冈师范学院广播电视学专业大四学生王亚楠觉得,本科生有写毕业论文的必要,因为这是“评判理论知识的一个方面”。她从2016年11月就开始准备论文资料了,一直到现在才动手去写,“要想写得保质保量,一个月足够了”。

对于王亚楠所说的毕业论文评判理论知识的作用,浙江农林大学集贤学院副院长彭庭松很是认同:“做毕业论文是进行必要的学术训练,同时也是对整个四年的学习进行总结。毕业的时候写论文,实际上是一次集体的大检验。”

针对有些网友所说的“取消毕业论文”的观点,在中国教育科学研究院研究员储朝晖看来,这种解决方式过于简单了,“不能一概而论地说所有学校都写,也不能一概而论地说所有学校都没有必要写了”。

“写毕业论文这一要求,对于有些专业可能有意义,对于另外一些专业不一定有意义。”储朝晖认为,不同专业对学生有不同要求,有些专业适合用论文作为毕业考核的方式,有些专业适合用实践作为毕业考核的方式。是否需要取消毕业论文,应该由具体某一学校某一专业的教师来决定。

### 加强过程管理 提高论文质量

前文提到的福建某高校毕业论文出现集体查重不达标的现象,在储朝晖看来,原因在于长期把毕业论文当成敷衍,不管是老师还是学生,都不重视。“只要认真对待,情况就可能改变,应该在过程中严格要求,要花时间,并将其纳入考核指标。”他说。

对于加强过程管理,储朝晖觉得,不妨从大一开始就引导学生树立写论文的问题意识,尽早确定一个大主题,然后在二和大三的时候分别要求围绕这个大主题写一篇学年论文,指导和评判要依照毕业论文的标准,自始至终贯穿整个教学阶段,毕业时只需将几篇学年论文重新梳理,就可以高质量地完成毕业论文了,同时也能达到比较高的毕业标准。

与储朝晖的想法类似,彭庭松也认为应该

加强过程管理,不过他表示,虽然像文科类这种实践性不强的专业应该写毕业论文,但是对于一些实践性较强的工科类专业来说,完全没有必要写学术意义上的毕业论文,“因为学生毕业之后也不一定从事学术研究工作,倒不如用一些实践成果、创业成果来替代”。

在浙江农林大学,只要通过答辩与审核,达到专业毕业设计(论文)的同等要求,学生是可以申请以创业实践报告来替代毕业论文的。“去年,我们学校就有一名学生通过创业实践报告顺利毕业了。”彭庭松介绍说。

彭庭松所说的这名学生叫王帅,他在校期间开办了自己的公司,毕业时提交了一份1.3万字的创业实践报告——《杭州简玩——打造大学生最有格调的旅行社交活动平台》,正是依靠这份涵盖创业历程、发展战略等内容的创业实践报告,他顺利通过了学校答辩委员会的认定。

“我们允许学生用创业实践报告代替毕业论文,同时加强对他们创业的指导,这也是加强了过程管理。”彭庭松认为,学生脚踏实地地创业,做出来的实践报告一定能够达到比较高的标准。

### 关注人才培养 反思教育教学

其实,对于毕业论文一直以来都存在两种观点:一是要坚持要求学生写毕业论文,并严把质量关;二是本科没必要写毕业论文。

在21世纪植物教育研究院副院长熊丙奇看来,这两种“不同”的观点根本上是不矛盾的。“如果大学一直重视教育质量,加强对每门必修课、选修课的质量控制,毕业论文作为一门‘必修课’,学校会有严格要求,学生必须认真对待,不会存在目前的应付问题,目前学生不认真对待毕业论文的问题,是不认真对待学校教学的继续。”他说。

## 专家探讨东北国企综合改革

本报讯日前,由东北大学、中国(海南)改革发展研究院联合辽宁省发展改革委、辽宁省国有资产监督管理委员会共同主办,中国东北振兴研究院承办的以“国企改革—东北振兴的重头戏”为主题的论坛在东北大学举行。

与会专家围绕“东北制造业转型升级趋势与深化国企改革”“东北国企如何增活力、减负担”“国有企业改革与民营经济发展”“搞活国有资本与深化国有企业改革”等议题进行了深入研讨。

据统计数据,在过去几个月,东北国有企业的部分财务指标出现了改善迹象,但与专家指出,目前仍然面临着严峻的挑战,需适应智能制造等经济转型升级的大趋势,在国企改革的大思路上,以国有资本多元化为重点谋求创新。

专家们认为,国有资本配置的战略调整是一个突破口,应从这方面入手深化东北国有企业改革,推进国有资本多元化进程,尤其是在混合所有制的改革上要有新举措,进而推进东北国有企业的综合改革。

同时,专家们表示,要推动东北国有企业与民营企业的共同发展,无论从当前还是从中长期发展看,必须提振东北民营经济发展信心,防止民间投资断崖式下降,使民营经济成为东北全面振兴的主力军,支持民营企业参与东北国有企业改革。

专家们还认为,破解东北国企改革步履艰难问题,重要的是创造敢于改革、主动作为的政策环境,由政府来重点解决区域投资环境的问题,改变“投资不过山海关”的格局,为东北国有企业创造“敢改革”的制度环境,同时发挥市场的决定性作用。(王之康)



4月16日,河北省涿鹿县小关城村十五名留守儿童来到河北大学工商学院,在该院坤瑜女子学堂老师的带领下,参观物理实验演示,并了解了图书馆内的各类图书以及高科技应用产品。

据了解,此次河北大学工商学院坤瑜女子学堂举行的“大手牵小手,留守儿童走进大学校园”活动,旨在让小学生们感受到大学校园的美好,激励他们好好学习,并给他们带去更多关爱和帮助。

图为留守儿童们参观物理实验演示。本报记者高长安通讯员凌嘉怡摄影报道

## 第五届计算可视媒体会议在津举行

本报讯4月13日,第五届计算可视媒体会议在天津南开大学开幕,20余位中外计算机图形学、计算机视觉领域的领军人物以及天津市各高校师生等300余人参会,围绕“计算机图形学、计算机视觉领域最新研究思路和信息资源建设”的主题,探讨可视媒体产业发展。

据了解,本次会议由南开大学计算机与控制工程学院主办,包括青年科学家论坛、智能

机器人专题研讨会、计算机图形学和计算机视觉分专题研讨三大板块。

视觉信息中的图像、视频和数字几何等统称为可视媒体。随着当前信息获取技术和网络技术的迅猛发展,可视媒体已经成为信息处理和资源建设的主体。如何针对可视媒体数据进行高效分析和智能处理作为当前乃至未来多年的研究热点,引起了计算机学界的广泛关注。

据悉,计算可视媒体系列国际会议旨在提供一个国际平台,以交流可视媒体应用领域的最新研究思路 and 重要研究进展。会议主要探讨跨学科研究,涉及计算机图形学、计算机视觉、机器学习、图像处理、视频处理、可视化和几何计算等诸多方面,在关于视觉媒体的分类、组成、检索、综合和理解的领域中寻求创新和突破。(郝静秋 吴军辉)

大三寒假期间,张逸帆又兴起了做药学科普视频的念头,他自己写稿、制作、剪辑,介绍了一念天堂、一念地狱的天赐神药吗啡,世界上应用最广的解热镇痛抗炎药阿司匹林等基础药物,视频推出后已获得3400多名粉丝,8万次播放。

老师也相中了张逸帆的专业能力,邀请他参与编写出版了《儿童安全合理用药读本》。目前,张逸帆忙于毕业设计的同时,又在参与编写《抗感染中药》一书。

“世界上的很多事情都不是非黑即白的,希望每一个人都可以有自由的心灵和独立思考问题的能力,要学会沉静,辩证地思考,要学会拥有自己的独立思想。”在制作的视频中,张逸帆说出了自己的人生观,拥有独立之精神的他,还将更加精彩,为实现“做一名会唱歌、会写作的药品研究员”的梦想继续奋斗。

## 江大“学霸”的“花样”生活

■本报通讯员 吴奕

学习排名专业前三,拿一等奖学金;参加艺术团,获省大学生艺术展演一等奖;选修珠宝鉴赏课,制作的珠宝首饰供不应求;自制药学科普视频,点击量超过八万;打网络游戏《魔兽世界》,取得牧师职业世界第七的排名;参与编写两本专业书籍,其中一本已经出版……

没错,这就是江苏大学药学专业学生张逸帆大学四年的真实写照。临近毕业,张逸帆已经拿到药学专业全球排名第四的伦敦大学国王学院的录取通知,即将赴英国深造。

“大学不只是苦巴巴地上课、学习、考试,因为兴趣成就不了平凡的道路,他把大学四年过成了一朵花儿。”江苏大学药学院党委副书记刘正欣这样评价张逸帆。

### 小小的心里住着大大的梦想

张逸帆还清楚地记得,大一刚入学,他就在学业规划本上写下了自己的人生目标——做一个会唱歌、会写作的药品研究员。他的心里一直深藏着一个梦想,就是要研发一种能治愈艾滋病的药物,而这个梦想从没有改变过。

“小学时,有一个朋友因为他父亲的缘故感染了艾滋病,我是他唯一的小伙伴。”张逸帆回忆说,在六年级时那个朋友因为一场车祸引发了严重感染去世了,张逸帆收到了他的日记本,里面满满地写着一个艾滋病患者生活的不

易,“看到日记的那一刻有种说不出的感觉,他什么也没有做错,而我又能为他做些什么呢?”

“医学、药学都是人命关天的大事,一定要好好学。”上大学前,妈妈这样叮嘱张逸帆,他也是这么做的。他的书包里经常放着《药理学》这本书,660多页的书本上,每页都画满了横线、圆圈、括号各种记号,“这是我以后吃饭的家伙”。

张逸帆知道自己不是天才,可能这辈子都实现不了研发治愈艾滋病药物的梦想,“那至少也能告诉后人这条路是不对的,我相信人类总有一天能够战胜艾滋病”。

### 优秀和平凡的差距在于够不够钻

同学们喜欢叫张逸帆“学霸”“考霸”,他们都很纳闷,复习资料明明是一样的,为什么他能考出那么高的成绩?张逸帆说,“知识都在书本上,书是用来认真学的,不是买来放在一边的。”

在认真学习书本的基础上,张逸帆喜欢思考一些比书本更远的问题。“能学得好,完全在于他有一股子钻劲。”该校药学院教师徐卫东说。

上课时,张逸帆永远坐在教室的第二排座位,因为第一排会挡住老师的PPT;老师抛出问题,教室里鸦雀无声时,永远是张逸帆站起来回答;查找资料时,张逸帆的收集范围甚至比老师还广;做实验时,张逸帆是动手最多、最爱问问题的那个人;在为期一周的野外采集课上,张逸帆

拍摄了200多种药用植物的500多张照片,因为抓住了植物的典型特征,老师出的考题中80%都采用了他拍摄的作品……

张逸帆从不去图书馆,他总爱宅在宿舍看书,舍友们经常看到这样的场景:电脑播放着美剧,在这样热闹的背景声中,张逸帆在很专注地看书。大三一学年,张逸帆抄写的活页纸就用了300多页,考试结束后才发现自己抄书抄出了食指关节劳损。

“每个人都有不同的活法,小事上不太走运,人生的大方向上我的运气却比较好,遇到了喜欢的专业,兴趣加上坚持,这一路走下来就比较顺。”张逸帆说。

### 别人能做的他也能去试试

学霸的生活并不等同于枯燥乏味。张逸帆喜欢看排球比赛,常常跑去江苏女排的主场为主队加油。他还拥有一颗吃货的心,看到好吃的就走不动路,兴起时跑去其他城市,只为了尝尝心仪的某种味道的小吃根达斯。

张逸帆有副好嗓子,从小学习唱歌的他大一时就加入了校大学生艺术团,参加江苏省第四届大学生艺术展演活动,获声乐展演甲组一等奖。在网络游戏《魔兽世界》中担任公会会长,在WCL魔兽世界排行榜中创下了牧师职业世界第七的最佳排名,那段时间每晚上线三



张逸帆

小时是张逸帆雷打不动的习惯,“作为公会会长,组织指挥三四百人作战,对我的能力是种很大的锻炼”。

大三寒假期间,张逸帆又兴起了做药学科普视频的念头,他自己写稿、制作、剪辑,介绍了一念天堂、一念地狱的天赐神药吗啡,世界上应用最广的解热镇痛抗炎药阿司匹林等基础药物,视频推出后已获得3400多名粉丝,8万次播放。

老师也相中了张逸帆的专业能力,邀请他参与编写出版了《儿童安全合理用药读本》。目前,张逸帆忙于毕业设计的同时,又在参与编写《抗感染中药》一书。

“世界上的很多事情都不是非黑即白的,希望每一个人都可以有自由的心灵和独立思考问题的能力,要学会沉静,辩证地思考,要学会拥有自己的独立思想。”在制作的视频中,张逸帆说出了自己的人生观,拥有独立之精神的他,还将更加精彩,为实现“做一名会唱歌、会写作的药品研究员”的梦想继续奋斗。

## 简讯

### 2017年度国际青年化学家奖 中国唯一获奖者出自福州大学

本报讯近日,国际纯粹与应用化学联合会(IUPAC)公布了2017年度“IUPAC-SOLVAY国际青年化学家奖”获奖名单,共有来自美国、爱尔兰、西班牙、中国等4个国家的5位博士获奖。福州大学徐芝军教授课题组培养的2016届博士毕业生张楠凭借博士学位论文《复合型光催化材料的设计合成及其性能的构效关系研究》获奖,为本年度我国唯一获奖者。

据了解,IUPAC成立于1919年,是各国化学学会的一个联合组织,以公认的化学命名权威著称。自2000年开始,IUPAC设立国际青年化学家奖,每年评选一次,奖励上一年度世界范围内化学领域优秀的博士学位论文,旨在鼓励刚刚开始研究工作的杰出青年化学科研人员。(王亿希)

### 电子科技大学第四次摘得 美国大学生数学建模竞赛最高奖

本报讯近日,2017年美国大学生数学建模竞赛和交叉学科建模竞赛(MCM/ICM)成绩揭晓。电子科技大学学子王权玺、陈一凡、邓君三名学生组队获得了数学建模最高奖国际特等奖。这是该校第四次获得这一奖项。

电子科大此次共选派了64支队伍参赛,最终15支队伍获得国际特等奖,2支队伍获得最高奖提名奖,16支队伍获得一等奖,28支队伍获得二等奖。竞赛吸引了来自美国、中国、英国等多个国家与地区的著名高校共16928支队伍参赛,其中MCM三个题共8843支、ICM三个题共8085支参赛。

据悉,电子科大学曾于2004年、2011年、2012年获得过国际特等奖,于2015年获得过最高奖提名奖。(彭丽 陈伟)

### 香港城市大学校长呼吁大学建设“心件”

本报讯4月12日,香港城市大学校长郭位在北京大学举办新书发布会,并作了题为《心件:大学校长说教育》的演讲,强调大学不仅要有硬件和软件,还要建设“心件”。

郭位表示,中国现在难说有世界一流大学,原因在于心件的缺陷。“所谓心件,就是教育者与教育相关人士的一种心态,一种专业精神和文化,一种行为习惯和思维模式,一种需要学习、沉淀的气质。”他说。

郭位指出,美国大学之所以能够领跑世界高等教育,原因在于远离政治干扰的学术氛围、分层负责等,而这正是两岸高校应该努力的地方。据了解,《心件:大学校长说教育》一书所得版权将全部用于学生奖学金。(王之康)

### 汕头大学迎来史上首位女校长

本报讯日前,汕头大学召开干部大会,宣布了姜虹任汕头大学党委书记、校长的决定。她是汕头大学第八任校长,也是建校以来的首位女校长。

姜虹表示,作为书记和校长,她深感使命光荣、责任重大,将用心做好一名汕头人,认真履行好职责。据悉,姜虹于1968年出生于陕西渭南,历任暨南大学审计处处长,南方医科大学党委常委、副校长、党委副书记、纪委书记。汕头大学于1981年成立,是一所综合性大学,也是教育部、广东省、李嘉诚基金会三方共建的高等院校。(朱汉斌 余珊燕)

### 中原工学院成立中原彼得堡航空学院

本报讯日前,中原工学院中原彼得堡航空学院正式获批成立,该学院由中原工学院和俄罗斯联邦圣彼得堡国立宇航器制造大学合作办学,联合培养航天领域的高级技术人才。

根据教育部批复文件,中原工学院中原彼得堡航空学院2017年纳入全国普通高校统一招生计划,开始招收四年制本科生,首批设置电气工程及其自动化、测控技术与仪器、软件工程专业。

据悉,中原工学院中原彼得堡航空学院实行联合管理委员会领导下的院长负责制。学院的机构设置、专业课程体系、质量评价标准等与俄罗斯联邦圣彼得堡宇航制造大学对接。(史俊庭)

### 巴基斯坦旁遮普省纺织服装师资培训班 在天津工业大学开班

本报讯日前,天津工业大学巴基斯坦旁遮普省纺织服装师资培训班正式开班,为首批20名学员开展为期两个月的培训。

期间,天津工业大学纺织学院、艺术与服装学院为学员开设纺织工程、染整、服装设计与工程三个模块共计9门专业课程,国际教育学院为学员开设初级汉语、中国文化等选修课程和相关社会考察活动。

据悉,该培训班的开设主要是为巴方与该校在巴方合作建设的纺织服装高校教师做准备。中巴双方今后将定期组织该培训班,对该校发挥纺织服装学科特色优势提高学科教育水平和专业国际化水平有着重要意义。(武冰洁)

### 寻访2016年大学生创业英雄活动 成果发布会在京举行

本报讯4月14日,大学生创业英雄十强巡访暨寻访2016年大学生创业英雄活动成果发布会在北京举行。

四位2015年、2016年大学生创业英雄十强代表刘伯敏、段子明、于欣龙、朱铭强与现场200多位大学生分享了他们的创业故事。创业学子还与专家们还围绕“大学生创新创业与中国经济发展新动能”进行了对话与交流。

据悉,寻访2016年大学生创业英雄活动于2016年7月13日在吉林长春启动举办。同年11月25日,团中央学校部、中华全国学联、KAB官微联合发布官方通知,并先后举办15场巡访活动,吸引了上万名大学生亲临现场。(温才妃)