

在论文篇幅越来越长的同时,博士生创新能力不足的问题广受诟病

博士论文成了越码越厚的“空心砖”?

本报记者 雷宇
实习生 范红玉 夏梦妤

高校里流传着这样一则笑话:对于“怎么做红烧肉”这个问题,本科生的回答是“把猪肉放进锅里炒熟即可”;硕士生会把这道菜的主料、配料及制作流程都详细地列出来;而博士生的答案则是厚厚的一本书,书的第一章赫然写着:如何养猪。

这一黑色幽默间讽刺了当前我国某些博士学位论文的繁琐冗长和言之无物。博士论文是体现博士生教育质量的重要标志。翻阅近年来一些博士生的学位论文,大部分都是厚厚的一两百页甚至更多,这种现象不仅出现在文科院系,在理工科也十分普遍。

国防科大教授、中国工程院院士高伯龙在一封“致全国高等学校及教授、博士研究生的公开信”中,对此提出质疑:“阅读一些博士学位论文,感到页数越来越多,从10年前的一般不超过100页向200页迈进。这不是向国际一流进军的标志之一吗?我感到迷惑。”

越码越厚的“砖”
是否有创新是能力问题,写的够不够是态度问题

周魏华对去年完成的博士毕业论文的厚度依然记忆清晰。

自论文开题之日起,这个中山大学高分子化学系的学生就每天泡在实验室里做实验、整理数据,花费时间精力无数,最后交稿时,沉甸甸的200多页甚至超过了很多学术专著的字数。

导师虽然没有强行规定,但周魏华和周围的大部分同学都觉得学位论文“应该越厚越好”,他下意识地认为,论文的厚度代表着自己准备充分与否,甚至关系到个人“治学的态度”。

多年担任博士论文的评审,厦门大学教育研究院的别敦荣教授也明显感觉到,博士毕业论文的厚度有增加的趋势,“现在一般的都在六七万字,个别的甚至在25万字以上。一篇博士学位论文就是一本厚厚的专著。”

记者选择了相对静态的文艺美学专业进行统计,2001-2010年,国家图书馆收藏的该专业博士学位论文,共计44本,论文字数已由最初的平均每篇13万余字增加到22.8万字,其中2010年度最厚的一本达到44.9万字。

根据专业性质的不同,各高校、院系对博士学位论文的要求不尽相同。对于论文字数的一般标准是,文科专业不少于10万字,理科专业3万字左右,工科专业则不能少于5万字。

上海交通大学电气工程系教授严正指导过8届博士学位论文。他认为,博士学位论文不应该对页数和字数限制得太死,但是每年一到博士毕业生交学位论文初稿的时间,对于“特别薄的论文”他都会“提高警惕”,看看是不是存在“花的工夫不多,无内容可写”等问题,“论文太薄总让人感觉水平不够,准备不足”。

学校对论文字数有所要求,导师对较薄的论文心存疑虑,学生对其厚度自不敢怠慢。

北京科技大学毕业的吴庸(化名)博士说,为了达到学位论文的字数标准,不少人夜以继日地查阅资料,不间断地做实验,再大量引用参考文献,千方百计地使他们的论文“看起来内容丰富,言之有物”。

吴博士当年接受过的“真理”就是,“是否有创新是能力问题,写的够不够是态度问题。”

清华大学金融系博士生胡晓宁刚刚参加完近日举行的博士学位论文开题报告会,虽然导师规定其论文中引用的中英文参考文献有30篇即可,但据她估计,最后出现在论文中的肯定会远远超过这个数目,这就意味着“写出来的论文肯定薄不了”。

厚度决定质量?
头重脚轻的博士毕业论文最让人反感

中国科学院化学研究所研究员徐坚在科学网博客中介绍了一个有趣的现象:许多学生喜欢把论文的绪论(第一章)写得很长,洋洋洒洒三四十页。读者看了半天,还不知道作者想要干什么。

而让他感到遗憾的是,“恰恰到了最关键的地方‘本工作的目的与研究内容’这一部分写得很不靠谱儿,或者是写不到点子上。”

华中科技大学电气与电子工程学院在读博士生冯登参加过多次师兄师姐的博士论文答辩,对一些“核心内容不多,很多文字没有意义,堆砌制作的论文”深为反感,“很多人的博士学位论文‘头重脚轻’,前面引用了很多国内外文献,可后面自己所做的工作却不多。”

“论文的厚度并不能决定其质量。”中

山大学一位不愿透露姓名的博士生导师明确显示,纯属为了达到要求而凑字数,有时还会适得其反。大量引用参考文献,论文离自己的中心论题反而会越来越远。

高伯龙院士翻阅一些大师的名著,更是惊讶地发现:文章一般不长,参考文献很少,比如爱因斯坦在相对论中提出质能关系的德文文章共3页,1篇参考文献;沃森·克里克提出DNA双螺旋结构的英文文章约1页,“这两篇文章,被公认为是划时代的著作。”

“全国高等学校都要向国际一流进军。是否应该向他们学习呢?我们的博士学位论文能否压缩到50页左右呢?”高伯龙提出疑问。

别敦荣教授则不赞同简单地用期刊论文或学术界一些经典论文的篇幅来要求博士学位论文。

“博士学位论文要有一定的厚度,这是博士学位论文的性质所决定的。”别敦荣教授认为,博士学位论文不应当只是学术观点的阐述,还有其他要求,比如,关于博士学位论文选题的论证、关于相关科学文献的综述、对研究过程的介绍等,“这都是学位论文所特有的,要完成这些工作任务,就需要有一定的篇幅。”

但他同样认为,针对不同学科特点,博士毕业论文的厚度依然需要一个量化的标准。

在博士学位论文的篇幅越来越长的同时,博士生创新能力不足的问题正广受诟病。

多个部委联合组织的一份对中国博士生质量的大规模调查显示,博士生导师认为博士生创新能力“较高”、“一般”和“较低”的比例分别为29.7%、62.7%和7.6%。有专家指出,原始创新不足是我国博士论文与世界一流大学博士论文的最大差距。

高校开始发出积极信号
论文要求逐渐由“字数”向“创新点”倾斜

毕业于武汉大学信息安全专业的王后珍博士还记得当年交学位论文初稿时的情景,与周围的同学相比,自己的论文显得有些“寒碜”:很多同学的博士毕业论文大厚如砖头,自己只有70余页的论文在装订时却连侧面上的标题都印不上去。

与同学交流后才知道,很多同学认为“只有写厚了,才会觉得踏实”,班里最厚的一本论文甚至达到200多页。

本版编辑/滕兴才

Tel: 010-64098256

法治·社会

E-mail: fzhz2000@gmail.com

厦门拟在自然保护区填海造岛建高端会所

本报记者 王俊秀

“厦门鳄鱼屿海外杰出华商国际交流中心人工岛工程昨日进行环评公示,目前这一幽静、神秘的大海中央,未来将吸引世界的目光。”8月4日,《厦门日报》6版头条发布了一条题为《厦门首个人工岛有望落户同安湾》的新闻,一时引起争议。

文章称,此项目位于鳄鱼屿北侧,陆域面积45万平方米,将打造成华商高端会所,规划建设杰出华商国际交流会议中心、杰出华商纪念馆、全球华商500强会所、会所游艇俱乐部、海湾游乐区、生态展示区、华商度假医疗养生区等。项目将以“全球杰出华商及成功企业家为客层,以带动其与大陆商贸、经济交流、行业发展及招商引资为目标,利用鳄鱼屿旁人工岛的独特地理位置,打造中国与旅外杰出华商的高级交流平台和高端会所”。

调查显示:

近八成女性暴力犯罪缘自家家庭暴力

本报记者 张文凌

来自全国妇联的消息称,反家庭暴力立法工作取得突破性进展,全国人大常委会日前已将反家庭暴力法纳入预备立法项目。这标志着全国人大常委会对这部法律的研究论证工作正式开始。

根据全国妇联的统计,从2004年以来,妇联系统受理的关于家庭暴力的投诉每年都在4万到5万件左右。而学者研究表明,家庭暴力的受害者通常是女性,在得不到公权力的法律救济时,女性只有采取自力救济方式以暴制暴,用极端的方式让自己摆脱家庭暴力的折磨。云南省昆明市禄劝彝族自治县人袁慧(化名)就是一位因为家暴走上暴力犯罪道路的女性。

袁慧杀夫案

7月20日,被害人从看守所接回家的袁慧情绪激动,与两个女儿相拥而泣,久久不能分开。5个月前,为保护14岁的女儿小青(化名)免遭丈夫强奸,袁慧用菜刀砍死了与自己生活了10多年的丈夫。她也因故意伤害罪被判处有期徒刑3年,缓刑3年。

今年2月23日左右,袁慧的丈夫张某某喝了很多酒,欲强行与女儿小青发生性

行为,遭到小青激烈反抗。苦苦劝说的袁慧情急之下跑到灶房抓起一把菜刀,朝压在女儿身上的丈夫头部砍去,由于担心砍着女儿,打开灯后,袁慧再次向双手抱着头部坐在床上的丈夫头部、腰部砍去。砍完后,袁慧抱起两岁的小女儿,喊着大女儿拼命逃出房间。受伤的张某某下床追到门口,袁慧将小女儿交给大女儿,提起放在卧室门口的铁铲将张某某打倒在地。之后,袁慧抱着小女儿和大女儿从柴垛爬到房顶上大声呼救。由于害怕丈夫追来,母女三人又逃到隔壁婆婆家躲避,将房门从里面反锁起来,抱成一团。

当邻居赶到袁慧家时看到,浑身是血的张某某已经不能动弹。经鉴定,张某某系颅脑损伤并失血性休克死亡。

记者获悉,张某某生前好吃懒做,脾气暴躁,曾因强奸一名15岁少女被法院判处有期徒刑9年。袁慧被依法逮捕羁押在禄劝看守所期间,她的两个女儿由丈夫的姐姐照料。其丈夫全家及其他家属联名向法院提交了一份谅解申请,请求法院从轻处理,对袁慧作出无罪或免除刑事处罚。

禄劝彝族自治县人民法院7月6日审理此案后认为,袁慧实施防卫时超过必要限度,造成不应有的重大损害,应当负刑

事责任,根据袁慧的犯罪性质、情节、后果及对社会的危害程度,判决被告人袁慧犯故意伤害罪,判处有期徒刑3年,缓刑3年。

以暴制暴只因打击家暴不力
袁慧杀夫案引起了一些司法界和社会工作者的关注。有关人士指出,受虐妇女以暴制暴行为的出现,是对家庭暴力打击不力的结果。

云南民族大学法学院教授王俊指出,家庭暴力的受害者通常是女性,在得不到公权力的法律救济时,女性只有采取自力救济方式以暴制暴,用极端的方式让自己摆脱家庭暴力的折磨。她在对云南某女子监狱有故意杀人和故意伤害的暴力型罪犯223人的调查分析中看到,有173名罪犯的犯罪原因是家庭暴力引发的,占总数的77.6%。

这类犯罪都有共同的特点:一是以中青年人居多,其中30岁至40岁的占84%;二是犯罪人文化程度低,小学文化程度及文盲占70.4%;三是犯罪动机单一,出于摆脱丈夫伤害目的占90.9%,报复对方的占9.1%。“绝大多数女性犯罪动机主要是出于自救。”王俊说。

调查显示,面对家庭暴力,有86.7%的女

性一开始采取的态度是隐忍。在王俊调查案中已成为罪犯的受害妇女,当初在遭受家庭暴力后合法权益受到保护的仅占0.6%,有43.9%的妇女不知道在遭受虐待后有法律途径可以走。“对家庭暴力受害者而言,法律援助系统是软弱和缺失的。”王俊说。

现行防家暴规定操作性不强
全国律协刑业务委员会委员、云南凌云律师事务所主任李春光认为,袁慧杀夫案的发生,暴露出我国在防止家庭暴力制度方面的一些问题。比如,什么是“家庭暴力”,目前没有统一权威的法律规定。本案中,张某某对其妻和女儿实施性暴力时,没有造成身体上的伤害,算不算家庭暴力?其次,我国现行《婚姻法》及其他法律虽然有关于禁止家庭暴力的规定,但多数属于原则性规定,可操作性不强,发生家庭暴力(未达到身体上的重伤)时,受害人难有保护自己的具体办法,只能忍,造成了对家庭暴力行为的宽容纵容。

王俊也指出,我国在证据规则的运用方面,没有考虑到家庭暴力的特殊性。“如果丈夫构成虐待罪,需要妇女自己起诉,自己收集证据,这使处于弱势的她们很难收集到对自己有利的证据,并将由此承担举



8月下旬,浙江省嘉善县实验小学操场上,一群男生在教官的指导下练习擒敌拳,初学擒敌拳的孩子们脸上充满了快乐与新鲜的表情。 CFP供图

E-mail: fzhz2000@gmail.com

湖北破获制售假药大案 所谓壮阳药竟是玉米粉

本报记者 甘丽华

“军训多长时间啊?”“学校有什么热闹的社团?”“寝室能不能养宠物呀?”“大学里一个月的生活费多少啊?”虽然距离新生报到还有好几天,不少高校的“准大学生”已经未雨绸缪地开始打探大学生生活。被称为“网络原住民”的90后,很自然地吧BBS、QQ群、微博、贴吧等,当成全面了解大学生活的主要途径。

不少高校的百度贴吧成了新生扎堆儿的地方。在武昌理工学院吧,新生咨询的帖子十分活跃,点击率颇高。“学校管不管学生的发型?染发烫发会不会要求被剪掉?”“大一新生能带电脑不?”新生发帖想提前了解学校的情况,希望通过网络“提前入学”。

新生的咨询帖也得到了老师们的耐心回答。“回答各种疑问!鄙人一定知无不言!”“学校平面图,不熟悉学校环境和方位的同学们来看一看!”“大一新生入学时物品清单,希望对你们有用”……在各高校贴吧里,老生发布的一些实用贴,受到了新生的追捧,点击率颇高。

本报讯(通讯员刘明杨 记者甘丽华)“军训多长时间啊?”“学校有什么热闹的社团?”“寝室能不能养宠物呀?”“大学里一个月的生活费多少啊?”虽然距离新生报到还有好几天,不少高校的“准大学生”已经未雨绸缪地开始打探大学生生活。被称为“网络原住民”的90后,很自然地吧BBS、QQ群、微博、贴吧等,当成全面了解大学生活的主要途径。

不少高校的百度贴吧成了新生扎堆儿的地方。在武昌理工学院吧,新生咨询的帖子十分活跃,点击率颇高。“学校管不管学生的发型?染发烫发会不会要求被剪掉?”“大一新生能带电脑不?”新生发帖想提前了解学校的情况,希望通过网络“提前入学”。

新生的咨询帖也得到了老师们的耐心回答。“回答各种疑问!鄙人一定知无不言!”“学校平面图,不熟悉学校环境和方位的同学们来看一看!”“大一新生入学时物品清单,希望对你们有用”……在各高校贴吧里,老生发布的一些实用贴,受到了新生的追捧,点击率颇高。

本报讯(通讯员刘明杨 记者甘丽华)“军训多长时间啊?”“学校有什么热闹的社团?”“寝室能不能养宠物呀?”“大学里一个月的生活费多少啊?”虽然距离新生报到还有好几天,不少高校的“准大学生”已经未雨绸缪地开始打探大学生生活。被称为“网络原住民”的90后,很自然地吧BBS、QQ群、微博、贴吧等,当成全面了解大学生活的主要途径。

不少高校的百度贴吧成了新生扎堆儿的地方。在武昌理工学院吧,新生咨询的帖子十分活跃,点击率颇高。“学校管不管学生的发型?染发烫发会不会要求被剪掉?”“大一新生能带电脑不?”新生发帖想提前了解学校的情况,希望通过网络“提前入学”。

新生的咨询帖也得到了老师们的耐心回答。“回答各种疑问!鄙人一定知无不言!”“学校平面图,不熟悉学校环境和方位的同学们来看一看!”“大一新生入学时物品清单,希望对你们有用”……在各高校贴吧里,老生发布的一些实用贴,受到了新生的追捧,点击率颇高。

本报讯(通讯员刘明杨 记者甘丽华)“军训多长时间啊?”“学校有什么热闹的社团?”“寝室能不能养宠物呀?”“大学里一个月的生活费多少啊?”虽然距离新生报到还有好几天,不少高校的“准大学生”已经未雨绸缪地开始打探大学生生活。被称为“网络原住民”的90后,很自然地吧BBS、QQ群、微博、贴吧等,当成全面了解大学生活的主要途径。

填海造岛会破坏环境吗

根据我国《自然保护区条例》规定,自然保护区可以分为核心区、缓冲区和实验区,核心区禁止任何单位和个人进入,缓冲区只准进入从事科学研究观测活动,缓冲区外围划为实验区,可以进入从事科学试验、教学实习、参观考察、旅游以及驯化、繁殖珍稀、濒危野生动植物等活动。原批准建立自然保护区的人民政府认为必要时,可以在自然保护区的外围划定一定面积的外围保护地带。

按照厦门海洋与渔业局的说法,外围保护地带参照保护区来管理。那么,鳄鱼屿现在作为外围保护地带,是否适宜填海造大型会议中心呢?

国家海洋局第三海洋研究所陈姓工作人员告诉记者:“厦门是一个港口城市,对外围保护区实行的是非封闭性管理,有港口和码头,允许进入,所以项目开发并不违反管理规定,但与保护区不太允许开

发又有点矛盾,我们也在想如何在报告里协调好这个关系。”

厦门海洋与渔业局资源环境保护处工作人员表示,目前我国对自然保护区外围地带的开发和保护没有具体的规定,外围保护地带此项目是否适宜兴建,需要通过其环评报告来作出评估,但目前这一项目的环评报告尚未报海洋与渔业局。

根据相关规定,建设工程都必须做环评评估,根据对可能造成环境影响的大小,做环评报告书并报环保部门审批。中国青年报记者在厦门市环境保护局官方网站上查询到,有“金凤厦门鳄鱼屿海外杰出华商国际交流中心人工岛工程环境影响评价信息公告”,只说明了项目名称、地理位置、工程规模和环评的主要工作内容,并未有环境影响评价结论的要点。

承担环评的国家海洋局第三海洋研究所的陈姓工作人员告诉中国青年报记者,目前只是进行了第一次公示,进一步环评评价还在进展过程中,目前正在一步一步走程序。对于这一填海造岛的项目,她表示对环境肯定会造成一定的影响,不仅是涉及到文昌鱼的保护,填海造岛还会影响到海洋动力等,需要多方面的环境影响评价和解决的问题。“我们会很客观地把这些问题都摆出来。”

湖北破获制售假药大案 所谓壮阳药竟是玉米粉

本报讯(通讯员刘明杨 记者甘丽华)近日,湖北省公安厅刑侦总队破获一批制售假壮阳保健药品案,市值高达数亿元。而这些壮阳药竟是用玉米粉、滑石粉、淀粉、蜂蜜等为原料制成的。

据警方介绍,2003年至2008年,犯罪嫌疑人李勇强在药店销售“美国超能增大胶囊”、“力加力胶囊”等九十余种壮阳类药品。他以从食品批发市场购买的玉米粉、滑石粉作为假药原材料,委托沌口经济开发区的某公司加工成片剂或胶囊。据嫌疑人交待,上述药品已销往国内广东、辽宁、江苏、山东等省的部分城市。