中国科学报

高校师生恋:要不要明令禁止?

■本报见习记者 高雅丽

前不久,一封北京大学多名校友实名举报北 大原中文系教授、长江学者沈阳性侵女学生高岩 并致其自杀的公开信在网上迅速传播。在此之 前,北航教授陈小五曾因性侵被撤职,国内高校 也相继出现多名高校教师性侵学生的丑闻。接二 连三曝出的类似事件不禁让人产生疑问:师生关 系为何会恶化到如此程度?

近日,科学网博主吴宝俊的一篇文章《中国高校应出台禁止师生恋的明文规定》再次引发争议——大学里的"师生恋"应该被明令禁止。

一问:师生恋该不该被干涉?

提起师生恋,支持的人总会提起民国时代的鲁迅和许广平、瞿秋白和杨之华、沈从文和张兆和等师生相爱的佳话。2016年一项针对大学生的调查发现,65.6%的受访大学生表示周围有过师生恋。对于师生恋当事人,33.4%的受访大学生认为有勇气,34.3%的受访者评价负面,而32.3%的受访者觉得无所谓。

北京林业大学硕士生张晓康对《中国科学报》记者说:"对于未成年人来说,应当禁止师生恋;但对于成年人来说,恋爱自由的原则已深入人心,如果一方对另一方无强迫无威胁,在两情相悦的前提下,师生恋不应被干涉。"

在采访中,记者发现大部分老师和学校对 "师生恋"采取了中立态度。北京交通大学教授 钟章队表示,高校老师和学生都满 18 岁,已经 成为独立的个体,明文禁止师生恋没有相关的 法律依据。

北京理工大学硕士生辛欣也表达了类似 观点:"我认为恋情和年龄、地位、身份没什么 必然联系,只要双方都没有家室就可以恋爱。"

哈佛大学教授田晓菲谈起她与著名汉学家宇文所安的爱情时,强调自己做学生时和宇文所安"是严格的师生关系"。"一直到我毕业离开学校后,我们开始用电子邮件进行交流,谈论各种话题,尤其是和文学有关的问题。"

吴宝俊在文章中提出,本校教员和外校学生恋爱,这种情况不予限制。"由于这种情况并不涉及到不正当竞争,不会伤害到第三方的利益,也不会违背公平的教育原则,因而这种情况下的恋爱是正当的,不应当受到限制。"

二问:需要立规禁止师生恋?

今年3月底,美国宾夕法尼亚大学出台新规,要求全面禁止教师和本科生之间发生性关系。而在2014年,教育部曾划出针对高校教师的师德禁行行为"红七条",其中一条内容即为禁止对学生实施性骚扰或与学生发生不正当关系。

在不少人看来,师生关系名义上虽是平等,但实际情况却不是这样。由于存在着权力关系,学生到底在多大程度上是与老师自愿交往尚有待考量,"师生恋"往往会附带着"性骚扰"的嫌疑。

中央民族大学研究生王丹凤表示:"鉴于 学生相对比较单纯,人生经历和社会经验不 足,容易冲动不够理性,对问题认识也不够,我不支持师生恋。"

在社会普遍认知中,即使是纯洁的感情,"师生恋"也会破坏教育公平。一旦恋情发生,双方不可以留在相同的环境中。吴宝俊在文章中指出,在大学或科研院所中存在着"实验室性骚扰",为了维护学生的正当权益,要禁止师生恋。他同时表示,师生恋也会带来"不正当竞争"的问题,处于恋爱关系中的学生,可能会占用更多的教育资源。

中国原子能科学研究院高级工程师宋永 杰在吴宝俊的博文下表达了支持态度,他在接 受采访时说:"我觉得明文规定禁止师生恋有 助于明确划出师生关系的红线,提醒师生在校 期间不要发展恋爱,如果确实想要发展恋爱, 要么等学生毕业,要么学生转学或老师调离。 给所有人公平的教育机会和发展机会对社会 发展至关重要,而同一学校甚至同一课题组内 的师生恋极易损害这种公平性。"

反观国外高校,1984年,哈佛大学颁布了禁止直系师生之间恋爱关系的规定;2003年,加州大学禁止所有校内教师与在读学生有恋爱关系,即使是基于双方自愿的恋爱也同样被禁止。这样看上去似乎有些不近人情,但高校选择了安全至上。

三问:是师生恋还是性骚扰?

师生之间存在着管理、利益等关系,他们 之间实质上并不平等。南京师范大学金陵妇女 发展研究中心主任金一虹说:"我同意禁止师 生恋,高校也需要出台相关的规定,因为这里面涉及到公平性问题。教师掌握了一定的公共资源,例如学生的成绩、推免等,一旦掺杂情感因素,公器私用,就会威胁到教育的公平性。例如国外有些高校禁止师生恋,恋爱的对象不能是直接指导导师。"

金一虹表示,即使教师声明"一样对待所有学生,对自己的恋人更加严格",但这也是一种不公平,容易造成不好的学术氛围。

在不少性侵案件被曝光之后,"师生恋"似乎变成了性侵的"遮丑"布和借口。到底该不该对高校师生恋"一刀切",北京林业大学性与性别研究所所长方刚认为,简单禁止师生恋是不对的。

在方刚看来,并不需要全面禁止师生恋。他说:"通常大家认为教师与学生有权力关系,所以不应该有师生恋。但我们要思考这几个问题,有权力关系就一定使用权力关系去要挟吗?有权力关系的人之间就不能有爱情吗?处于权力关系弱的那个人,他自己的情欲自主权要被剥夺吗?权力关系是僵死的,还是辗转腾挪的?"

"如果以师生之间有权力关系为由就否定师生恋,就要回答这几个问题。从权力关系来看,人类普遍处于权力关系之间。如果以此为由禁止师生恋,就是剥夺侵害了人权。显然,简单禁止师生恋是不对的。"方刚说。

方刚指出,现在更重要的是明确到底应该禁止师生恋,还是禁止以权力为手段的要挟,到底是禁止爱情还是禁止性骚扰。在校园性骚扰事件屡禁不止的今天,确实应当将更多的视角放到建立反性骚扰和性侵制度上来。

科学时

○主持:张林 彭科峰 ○邮箱:Izhang@stimes.cn

最近,前北京大学中文系教 授沈阳被公开举报性侵一事引发 广泛关注。根据报道,20年前,北 大中文系女生高岩不堪授课老师 沈阳的性侵和污蔑,自杀身亡。事 后,北大给沈阳记大过处分。时至 今日,针对逝者的污蔑仍在延续、 正义尚待偿还。

在中国乃至全世界的性侵 故事中,总有人乐于描画"罗中,总有人乐于描画"的 表示的美景,却意忽略其大人之。 我力关系的底色。更有人急者, 捉"荡妇"的影子,却对受害者的 痛苦闭目塞听。"荡妇羞辱"一词 由此诞生,直指人们惯于向性暴 力中的受害女性泼脏水,攻击其 人格作风的行为。

近年来,从林奕含到北影阿廖沙、从罗茜茜到高岩,一系到北影阿廖沙、从罗茜茜到高岩,一系系婷 生性侵案特别是高校性侵案接受 曝出。女性受害者们轻则身心受 损,重则理想破灭、爱情婚姻无 望,甚至失去生命,就连身后名也 不得清净。考虑到强奸、性侵事件 特有的"冰山效应",校园性暴力 的规模和影响令人担忧。

与其他类型的性侵行为相 比,教师对学生的性暴力具有更 大的隐蔽性和破坏性。校园是个 相对封闭的系统,师生关系导足 系统中最主要的两个维度。导师 对学生在毕业、求职和学术发展 对简往往拥有一定的主导权和 影响力,反抗导师的学生因此更

容易遭受损失。在社会心理层面,一方面,在"师道"和"男权"两大传统下,女学生面对男导师时容易落入轻信、盲从甚至逆来顺受的误区,防范心理和反抗意识双重欠缺;另一方面,"红袖添香""红颜知已"等文化元素给性侵事件披上了一层梦幻外衣,让这类行为容易陷入道德、舆论的漩涡,以至于让作恶者逃避法律的制裁。

如何拯救进退维谷的校园女生? 铲除痼疾从来是一项系统工程:应加强法制建设,尽快明晰涉"性"纠纷中难以界定性质的灰色地带,完善性犯罪特别是校园性侵的法律法规,加大惩治力度;同时进一步健全高校管理制度,出台禁止师生恋的明文规定,规范教师职业道德和伦理准则,打破高校"家丑不可外扬"式的包庇纵容,健全问责机制。

还有一点至关重要,那就是把所谓的"荡妇羞辱"从象牙塔中扫地出门。作为社会文明的灯塔,高校更应率先垂范,迎战性别歧视,阻击陈腐偏见,在对事件进行讨论和处理时,只陈述客观事实,不编织额外情节,不揣测当事人特别是弱势方的心理动机,主动维护受侵害者的名誉和权利。

2017年10月,美国女星发起"Me too"运动,呼吁所有曾遭受性侵犯的女性挺身而出,讲述自己遭受的痛苦。一个友善公正文明的社会,应该鼓励女性无惧铄金之口,勇敢地道出真相,坦荡地追寻正义,公开地维护自己的权益。只有这样,自尊心才不会成为女性的枷锁,羞耻心才不会成为罪恶的护盾。

4月13日,为期3天的2018RoboCup机器人世界杯中国赛在浙江绍兴柯桥举行。本届大赛吸引了来自全国25个省、市、自治区和港澳特区以及韩国的452所学校555支代表队共计2472名师生参加比赛,为柯桥带来一场机器人盛宴。图为参赛选手赛前调试。 本报记者赵广立摄影报道

▋简讯

上海发布《居民常见恶性肿瘤筛查 和预防推荐》

本报讯上海市抗癌协会4月12日发布《居民常见恶性肿瘤筛查和预防推荐》,针对肺、大肠、肝、胃、乳腺、宫颈和前列腺七大男女性常见的恶性肿瘤,进行肿瘤筛查和预防的推荐。

上海市抗癌协会理事长、复旦大学附属肿瘤医院副院长叶定伟表示,在中国人群当中,约有45%的癌症是由可改变的生活方式或者可预防的微生物感染因素导致的。该推荐的内容如得到有力实施,会大大提高肿瘤患者的早期发现率和生存率。 (黄辛)

以色列参赛项目问鼎 中国深圳创新创业大赛冠军

本报讯中国深圳创新创业大赛第二届国际赛总决赛结果于4月12日揭晓。以色列赛区人工角膜移植技术 Corneat Vision项目夺冠,获得100万元最高奖励。

本届大赛共吸引 31 个国家 1460 个项目报 名参赛。大赛旨在响应"大众创业,万众创新"号 召,集聚海外高端人才优质项目,助力深圳建设 国际科技产业创新中心。本届大赛设置互联网和移动互联网、生物与生命科技、电子科技等 5个行业赛,并新增物联网、人工智能、抗癌技术3个专业赛。

第二届智能模塑科技 南沙高峰论坛举办

本报讯 2018 智能模塑科技南沙高峰论坛于 4月12日至13日在广州南沙区举办。国内外模塑行业的专家及企业代表汇聚一堂,共探模塑行业发展的新技术、新方向。

此次论坛主题为"模塑成型工业 4.0",由香港科技大学霍英东研究院与深圳市寻材问料网络科技有限公司主办,共有 15 场报告,涵盖材料、塑机、模具等多个领域,高度聚焦产业转型升级,具有针对性和前瞻性的分析和交流碰撞出行业发展的"火花"。 (朱汉斌 王惠姗)

山西开展科技重大专项 建议征集工作

本报讯 记者 4 月 12 日从山西省科技厅获悉,该省科技重大专项建议征集工作日前全面展开,此举为全面谋划未来五年该省科技重大专项布局、制定科技重大专项实施方案和编制2018 年度指南奠定基础。

据了解,征集范围围绕山西省委、省政府"建设资源型经济转型发展示范区""打造能源革命排头兵""构建内陆地区对外开放新高地"三大战略目标,具体包括新材料产业、高端装备制造产业、生物产业、煤层气产业、新能源产业、节能环保产业以及新一代信息技术。对提交的建议书要求紧密围绕征集范围,科学合理地提出项目设计建议。 (程春生王玉芳)

我国推出 首个"光伏 + 取暖"系统品牌

本报讯 河北首批"光伏+取暖"示范项目落成仪式新闻发布会4月13日在保定市举行。由零碳发展研究院、英利集团有限公司共同研发的清洁取暖系统——Inner 因能正式对外发布,这也是我国首个"光伏+取暖"系

该系统具备冬天供暖、夏天制冷、四季供应 热水、全年生产绿色电力四项功能。目前先后完 成了河北省阜平城南庄、安新县马村两个示范 项目。 (高长安 甄真)

中荷院校深化各学科领域国际合作

本报讯(记者李晨)4月12日,荷兰王国副首相兼农业、自然及食品质量部大臣卡罗拉·斯考腾与荷兰瓦赫宁根大学及研究中心校长阿瑟·摩尔率领代表团到访中国农业科学院。农业农村部党组成员、中国农科院院长唐华俊接待了代表团一行,并与荷方共同种下一棵象征友好合作的

常青树。

唐华俊在致辞中希望双方的友谊能如同种下的白皮松一样万古长青,在原有良好的合作基础上进一步强化在食品安全、动物废弃物处理与环境保护、智慧农业、农业农村振兴政策和人才培养等领域的合作。

斯考腾希望双方科学家能够碰撞出更多智慧火花,带动更多各自国家的农业科研单位、企业参与到双边合作中。

中国农科院与瓦赫宁根大学及研究中心的 友谊始于20世纪90年代,多年来双方开展了多 元化、多层次、多领域的合作,其中三项合作位居 "第一"。一是成立国内第一家与国外联合办学机构,双方于1997年开始联合培养研究生;二是建立我国农业领域第一个双边国际联合实验室,双方从2001年在蔬菜花卉所建立了第一个平台"中荷联合园艺作物基因组分析实验室"起,至今已共建5个不同学科领域的国际合作平台;三是承担了中国农科院第一项科技部农业领域的国际合作重点项目,双方于2006年启动"国际马铃薯基因组测序项目",合作成果发表于《自然》,产生了重大影响。

■发现·进展

合肥工业大学等

研发石墨烯薄膜柔性 全固态超级电容器

本报讯(通讯员周慧 记者杨保国)合肥工业大学科研团队制备出一种高强度、自支撑、超薄透明的石墨烯薄膜,并将其组装为全固态柔性超级电容器,为下一代柔性电子器件的研发开辟了新路径。相关成果 4 月 12 日发表在《化学》期刊上。

该校教授怀萍科研团队与中国科技大学、南京大学等合作,通过单分子原子力显微镜测量手段,在11种不同有机分子中发现了与氧化石墨烯之间的作用力最强的分子——三聚氰胺。通过在氧化石墨烯纳米片层间引入三聚氰胺分子,相邻两层纳米片的有效接触大幅增加,使薄膜内部氧化石墨烯片层间的相互作用显著增强,制备出具有优异机械强度的氧化石墨烯薄膜。

据介绍,该薄膜由两层氧化石墨烯单层膜组成,厚度仅为22 纳米,无需辅助材料即可实现自支撑,并可通过增减单层膜层数 实现厚度和性能的可控调节。同时,该薄膜横向尺寸达厘米级, 具备可裁剪性和优异的拉伸性,且对强酸强碱高度兼容。

实验表明,该薄膜在可见光 550 纳米处透光率高达 84.6%,经过原位还原后仍保持优异的机械和光学性能。石墨烯薄膜电阻仅有 420 方阻。由该薄膜组装成的全固态柔性超级电容器具有较高的体积电容值、良好的电机械稳定性。在循环充放电 7500 圈后,该薄膜电容值保留高达 91.4%。

化山科士

宫颈癌术后新疗法 仍可保留卵巢功能

本报讯(记者鲁伟通讯员王潇潇、李韵熙)"用单纯化疗代替国际标准的同步放化疗,疗效不变,宫颈癌患者切除子宫后仍可保留卵巢功能。"这是中国工程院院士、华中科技大学教授马丁在2018年美国妇科肿瘤学年会上,首次对外公布的一项中国宫颈癌III期前瞻性临床研究结果。

该研究引发了国际同行的广泛关注。美国亚利桑那大学妇科肿瘤学家 Bradley Monk 认为,该研究不局限于延长生命,更关注病人的生活质量。

目前,我国宫颈癌发病率逐步呈现年轻化趋势。子宫切除、术后险象环生的早期宫颈癌患者的生活质量容易被忽视。这类患者如果存在淋巴转移、脉管侵犯等高危复发因素,需术后进行同步放化疗,这对女性卵巢等生殖器官有毁灭性损伤。

"过去的美国国家综合癌症网络指南推荐大多是源自国外的临床研究,事实上亚洲才是宫颈癌发病的最高地区,尤其在中国,这样的病例约占1/3左右,中国人的病还是要靠中国专家来解决。"马丁说。

通过357例样本分析,初步结果发现,早期宫颈癌具有高危复发因素的患者在切除子宫后,采用"单纯化疗"的生存率与国际标准推荐的"同步放化疗"相比一致,同时还避免了放疗对患者生殖系统的损害,保存了卵巢功能,极大提升了女性生活质量。

中科院华南植物园

研究驳斥雌雄异株是 "进化死胡同"的假说

本报讯(记者朱汉斌 通讯员周飞)中科院华南植物园教授 张奠湘指导学生邓小芳、陈湜、段婷婷历时 14年,完成了对玉叶金花属植物繁育系统进化研究,驳斥了雌雄异株是"进化死 胡同"的假说。相关成果近日发表在《分子系统发育与进化》期 开口

刊上。 雌雄异株的进化一直是进化生物学家关注的焦点,其物种数目仅占有花植物的 7%~8%。由于雌雄异株分支经常处于系统发育树的顶端,且其雌雄同株的姐妹类群物种相对较少,因

此,雌雄异株一直被进化生物学家认为是"进化的死胡同"。 茜草科玉叶金花属是重要的园艺植物资源。研究组通过全面的物种采样(70%以上种类),基于8个叶绿体基因进行了系统发育关系重建以及性状相关性分析。研究结果表明,二型花柱是玉叶金花属的原始繁育系统类型;二型花柱进化到雌雄异株、单型短柱花、单型长柱花;雌雄异株4次独立从二型花柱起源,并两次逆转到两性同型花;雌雄异株和攀援木本是显著相关的,然而仅雌雄异株与快速分化的物种分化率相关,攀援木

本对物种分化率没有明显影响。 该研究同时为玉叶金花属植物园艺资源的开发利用提供

了坚实的理论基础。