

“是国家级的,更是老百姓的” ——苏州大学附属第一医院骨科获评“国家临床重点专科”背后的故事

□通讯员 孙宁华 范峻

近日,从卫生部 and 江苏省卫生厅分别传来喜讯。苏州大学附属第一医院骨科在全国众多申报专科中脱颖而出,荣列首批“国家临床重点专科”,这是继2007年获评教育部“国家重点学科”之后的又一个国家级称号,由此成为江苏省唯一的国家级双重点学科。

国家临床重点专科是根据我国经济发展水平和医疗卫生发展需求,由卫生部组织行业专家按照相应规定程序评估产生并管理的,在临床医疗服务体系中居于技术核心地位。苏州大学附属第一医院骨科能够获此殊荣,与该院积极推行“国内一流、国际知名、高水平、有特色的综合性骨科”理念是分不开的,正如院长葛建一对骨科的评价和希望:“是国家级的,更是老百姓的!”

瞄准前沿 承前启后攀高峰

上个世纪80年代,当时已有30多年工作经验的苏州大学附属第一医院骨科主任唐天翔教授率先在国内开始了有关椎弓根固定技术的研究。这是一项原创性的工作,一切从零开始。为了获得第一手数据,唐天翔和杨惠林等专家带领着年轻的学生进行了无数次的生物力学实验;为了找到螺钉钉的“最佳定位点”和“进钉角度”,他们“泡”在实验室,在标本上不知道作了多少次,进行了多少次测量……经过3年的摸索,椎弓根内固定技术开始成功运用于临床,唐天翔被同行一致推选为中华医学会儿科学分会副主任委员、脊柱外科科学组组长,从而成为我国脊柱外科的开拓者和学术带头人之一。

苏州大学附属第一医院骨科主任、苏州

大学骨科研究所所长杨惠林教授师从唐天翔教授攻读硕士、博士学位,他的博士毕业论文《钉杆角弓根内固定系统治疗胸腰椎骨折的研究》得到了国内骨科专家们的一致好评,并被《健康报》以显著位置报道。他和导师一起,同其他项目完成人一起,在国内率先研究和获得了与椎弓根技术相关的国人脊柱的解剖学数据资料,并在探索中发展了一套较为系统的椎弓根内固定技术。由他们提出的克氏针手感探测椎弓根行道法提高了螺钉植入的准确率,他们还创造性地将椎弓根螺钉技术与椎板钩巧妙结合,成功研制了钩螺钉系统治疗年轻椎滑脱症,是目前国际上唯一的既有良好复位又有满意固定作用的单椎复位固定方法。

2004年3月,唐天翔、杨惠林师带徒带领两代骨科精英,历经16年努力完成的“脊柱后路经椎弓根内固定的基础和临床研究”获得了国家科技进步二等奖,被专家组誉为“我国脊柱外科领域中的一个里程碑!”

为减轻脊柱骨折病人的痛苦,敢于第一个“吃螃蟹”的杨惠林在2001年至2002年在美国纽约州立大学高访后在全国率先开展了治疗骨质疏松性脊柱骨折的微创技术——椎体后凸成形术。该技术是经皮肤穿刺将球囊样装置置入椎体变形的病变椎体,当球囊扩张时,被压缩的椎体就得到有效的高度恢复。再把调制成糊状的“骨水泥”填入空腔内,“骨水泥”凝固后,椎体的硬度就得到恢复,达到了即刻康复的目的。该项技术获得了2009年国家教育部科技进步一等奖。2010年10月,在日本举行的国际骨科研究学会和日本骨科研究学会联合大会上,作为中国大陆唯一入选单位,以杨惠林领衔的研究团队在会场展示了工作坊,向国际学者

介绍骨科在球囊椎体成形术方面的最新工作进展和研究成果。同年在台湾举办的亚太脊柱微创学会第十届年会与世界内窥镜导航脊柱微创学会第四届年会上,杨惠林获得了大会唯一的奖项——Vijay Goel 基础科学奖。杨惠林的工作得到了全国同行的认可,“全国先进工作者”、“江苏省333工程”中青年首席科学家”等荣誉纷至沓来。

正是这种甘为人梯,辅助后学的精神,才使该学科人才辈出,得以不断问鼎高峰,屡创佳绩。

2010年9月3日,第七界国际骨科与创伤外科学会年会瑞典哥德堡的瑞典国会会议与展览中心如期召开,来自苏州大学附属第一医院年轻骨科博士郭炯炯医师二度登台,领取大会“最佳论文口头发言奖”和国际骨科与创伤外科学会“青年医师奖”时。会场掌声如雷,一位在瑞典工作多年的华人学者更是眼含激动的泪花,为祖国的学者真正走向世界而骄傲。作为大会竞争最激烈的奖项,“最佳论文口头发言奖”对母语非英语国家的学者而言极具挑战。由120名全球资深评委在1000余篇论文中遴选出40篇入围最佳论文,最终评选出10位获奖者。获奖的10位选手中,仅两名来自亚洲,其余均来自欧美。郭炯炯的获奖也为中国大陆学者开创了先河。而“青年医师奖”则由学会在全球范围内遴选出两名年轻的骨科医师,获奖难度亦是可想而知。

海纳百川 服务百姓无止境

虽然在脊柱脊髓损伤、骨质疏松性椎体压缩骨折、骶骨肿瘤、髓臼骨折和人工关节置换等研究和临床治疗方面,取得了国内领先、国际知名的成就,但他们决不满足于现

有的成绩,而是放眼世界,以海纳百川的胸怀,以灵活多样的形式,引进全球顶尖人才,派遣求知若渴的年轻骨干,实现为百姓除身体之疾苦的目的。

1月22日,苏州大学附属第一医院骨科在院的支持下,在推进临床医疗走向国际化的步伐方面迈出了跨越性的一步,与位于美国得州的“国际脊柱及骨关节研究中心”合作成立“中美合作脊柱骨关节疾病诊疗部”,引进美国乃至世界一流的脊柱外科专家,协同医院专家共同为患者提供高质量的医疗服务和护理。这一惠及患者、造福社会的创举虽然没有能够为医院带来经济效益,却赢得了良好的口碑。

作为学科带头人,杨惠林每年都带领科室医生参加美国骨科医师学会年会、美国骨科研究学会年会、国际脊柱创新发展学会年会、北美脊柱外科学会年会以及亚太地区微创脊柱外科学会年会等国际重要骨科学术会议并作大会报告,让青年医师感受前沿技术的魅力,激发他们的创新意识。青年医师赴美、德、法、日等国开展科研合作或培训者更不在少数,对提高诊治水平起到了重要作用。通过医护人员共同努力,骨科平均每年门诊量约为7万人次,手术例数约4000人次。接受了大量的下级医院转来的危急重症和疑难病例,每年出院的外地患者比例约为68.4%。

先进的医疗水平使苏州大学附属第一医院骨科专家经常被国内同行争相邀请开展会诊手术及讲学,并举办了新技术培训班,学员来自韩国、新加坡、中国台湾、香港等国家和地区,以及全国各大医院,切实惠及了患者。2008年初的雪灾、“5·12”汶川地震,骨科医护人员不遗余力救治灾害受伤患者,使每位伤员得到很好的救治和亲人般的温暖。

华中科大强化学风教风建设

建立学校和院系两级责任制,将学风教风建设工作纳入各单位年度考核内容;强化教学工作一票否决制,达不到教学基本条件的教师不得评聘教学职称;发挥学业形成性评价对学风建设的导向作用,引导学生全过程、全身心投入到学习之中。1月28日,笔者从华中科技大学获悉,该校刚刚发布的2011年一号文继续“大谈”学风教风建设,将办学的生命线紧紧扣在手中。

华中科技大学校长李培根称:“优良的教风学风是该校厚重的历史传统,是几代师生员工经过艰苦努力形成并留下的宝贵精神财富。无论环境怎样变化,只要师生员工牢记高校传播知识、扩展知识、保存知识、转移知识的神圣使命,就一定会有定力,就不会迷失方向,牢牢把握住大学办学的生命线。”

该校2011年一号文名为《关于进一步加强学风教风建设的若干意见》,明确提出建立学风教风建设责任制,将学风教风建设工作纳入各单位、各级党政组织的年度考核内容。包括校党委书记、校长在内的各级党政主要负责人,为学风教风建设工作第一责任人,要亲自抓学风教风,每学期都应深入学生班级、课程、教学基地,了解学风教风情况,及时发现问题,解决问题;各教职工党支部均要联系一个专业班,重点开展对学习困难学生的服务支持工作,各党支部要明确每

一名学习困难学生可联系的党员。学校对各院系的学风教风建设工作评估结果与其业绩津贴挂钩。

该文称,学校将进一步深化人事制度改革,建立课程负责人制度,课程负责人具有建议聘任、评价任课教师的权力。进一步完善激励与约束机制,制定教师教学工作考核的管理办法,实施教师教学工作的年度考核制度,教师教学工作评价结果作为教学职称评聘、教师考核的必备条件。强化教学工作一票否决制,达不到教学基本条件的教师,不得评聘教学职称;全校教师教学职称评聘和教师考核,应征询相应院系教学管理负责人和学校教学管理部门的意见。

依据该文,华中科技大学将广泛开展启发式、探究式、研讨式等教学方法,实施以基于问题、基于项目的教学方法改革,逐步提高小班、小组教学的比例,注重学生的团队学习、团队研究和团队协作,激发学生的主体意识,引导他们自主学习、主动实践。各院系将推进学生学业评价改革试点,逐步加大形成性评价在总体评价中的比例,发挥学业评价对学风建设的导向作用,引导学生全过程投入到学习中。各院系改革试点课程比例,第一年不低于本院系所开设必修课程的30%,并逐年增加;改革试点课程终结性评价成绩一般不得高于课程总成绩的50%。(周前)

图片新闻



南开大学百名留校学生欢度春节

南开大学在春节期间为留校学生举办了新春联欢会。联欢会上,南开大学党委书记薛进文(左二)、校长龚克(右二)等校领导与百名留校学生一起包饺子、话家常,欢度春节。

据了解,南开大学不仅为留校学生准备了精彩的联欢活动,还发放了红包、餐券和瓜子、花生、水果等新鲜食品。(通讯员 张剑/摄影报道)

无臂大学生用脚为命运插上腾飞的翅膀

——记河北科技大学理工学院学生索鹏飞

□本报记者 高长安 通讯员 潘立勇

日前,河北省2010年度“感动省城”十大人物颁奖典礼举行,河北科技大学理工学院学生索鹏飞同学被评为2010年度十大“感动省城”人物。

颁奖典礼上,无臂好男儿索鹏飞的访谈段落,真情流露,感人至深,令全场观众无不动容,掌声经久不息。评委会这样评价索鹏飞同学:世间没有白来的收获,而你的征程令人惊叹;世间没有完美的人生,而你的艰辛超乎寻常;只要有顽强的意志,你就会为命运插上腾飞的翅膀。

索鹏飞其人

索鹏飞出生在邯郸市磁县的白土村。

2000年6月16日,是索鹏飞全家都无法忘记的一天。那天中午,9岁的索鹏飞和邻居家的小伙伴趁午休时间在村里玩耍,爬上村供电所的围墙后,索鹏飞不慎碰到高压线,当即被电击摔落墙下,小伙伴眼看索鹏飞摔了下去,索鹏飞的双臂已被电击成黑色,大腿上也有电击之后的黑痕。

母亲张春香连忙将孩子送往村里的卫生所,医生一看索鹏飞伤势严重,马上要求将孩子送往大医院抢救。此时,在邯郸矿区上班的父亲索保良也得知此事,马上将孩子接到矿区医疗条件最好的矿务局总医院救治。

昏迷一天一夜后,索鹏飞醒了,但他的两条手臂却再也不能活动。住院一个多月后,索鹏飞脑中的淤血渐渐消散,手臂却必须进行截肢。

可就在昏昏沉沉之后,醒来的索鹏飞发现,自己的双臂没了!治疗时不管多疼都忍着没哭的索鹏飞猛地哭出了声,说出的第一句话就是:“妈妈,我还能上学吗?”

为了继续上学,只有9岁的索鹏飞开始学着用嘴咬着笔写字,接连几天的练习都以失败告终,口水总会流到纸上,练到嘴唇磨破也写不成字。之后,在没有任何人的帮助下,索鹏飞想到了用脚写字,于是他央求妈妈买来了写字板,每天不断用脚趾夹着笔练字。

两个月后,索鹏飞已经能够用脚写出比较工整的汉字,暑假结束后,他在同学好奇的目光中,坚强地重返校园,成为白土村小学一名三年级的学生。

三年级开学的第一天,索鹏飞要重新回到校园了。担心儿子安全的张春香试图送索鹏飞上学,可孩子说自己要坚强,坚持自己去学校。

目送儿子出了家门,张春香的心惴惴不安,十几分钟后,就见索鹏飞被同学送回了家。这时的索鹏飞下巴和脸颊上都是血,衣服上满是泥土。原来,索鹏飞在快进校门时,不小心被地上的石头绊倒,没有双臂的他跌在地上挣扎许久,却根本起不来,最后还是路过的同学将他扶了起来。

看着索鹏飞疼得大哭,张春香的眼圈一下子红了,忍不住对孩子喊道,以后不要去上学了。9岁的索鹏飞听到这句话哭得更厉害了,一边哭一边喊着“我要上学”。

“我那时就想着回学校学习,就想和我的

小伙伴们在一起。”说起这件事,索鹏飞动了动仅剩10厘米左右的残臂,歪着头露出个很孩子气的笑容说道,那时候小,没想那么多。

张春香回忆,出事前的索鹏飞活泼好动,甚至有些调皮,在村里是孩子王,每天都能见到他领着小伙伴在村里爬上爬下地玩耍。失去双臂后,爱玩的索鹏飞就像被折去翅膀的小鸟,性格开始变得有些内向,不喜欢出门,不喜欢和原来的小朋友一起玩。

“刚开始孩子心里接受不了,我就请了一年多的假在家陪他。”索保良记得,2000年孩子出事后,他整整一年多没有上班,除了在家照顾索鹏飞的生活起居,还不断对他进行开导。

一年多时间过去后,索保良惊喜地发现,索鹏飞已渐渐走出阴影,逐渐开朗起来,还变得越来越懂事,不但学会了自己刷牙、吃饭,还渐渐学会了叠被和整理书本。

说起索鹏飞的懂事,张春香有些心疼,失去双臂后,索鹏飞无法独自上厕所,为了不给同学添麻烦,上初中以后,索鹏飞就再也不敢多喝水,尽管练习写字总令他大汗淋漓,身体失去很多水分,可他总是渴到嘴巴干裂也要忍着。

班主任张永军回忆,高中三年里,索鹏飞从来没有在学校里去过厕所。

无臂考生被河北科技大学录取

2010年6月7日,索鹏飞终于迎来高考的日子。考试院考虑到他身体的原因,提出为

他设立单独的考场,但这一建议却被索鹏飞拒绝了。

索鹏飞说:“不想和别人不一样,高考是一个平台,既然是上同样的学校,就要在同一个平台上竞争。”

在考场的最后一排,索鹏飞右脚执笔,左脚保持平衡,开始答题。6月的炎热天气,让索鹏飞不停地出汗,监考老师不时拿出毛巾替他擦汗,这温馨的一幕,定格成2010年高考考场上的动人瞬间。

高考期间,索鹏飞用脚完成了各科目的考试,在高考答题期间曾答到脚抽筋,但他凭借顽强的毅力坚持完成高考,最终以462分的成绩圆了自己的大学梦。7月30日网上公布:无臂高考考生索鹏飞被河北科技大学理工学院国际经济与贸易专业录取。

现在的索鹏飞已经是一名大学生。学校为他提供了单独的宿舍,母亲张春香也搬过来照顾他的生活起居。闲暇时,索鹏飞也会坐在长椅上小憩,思绪万千。下课后,他也会来到篮球场,心中也许还会荡起涟漪。但更多的时候,他会和同学们在一起,他们之间已经没有什么不同。

爱因斯坦说:“有百折不挠的信念所支持的人的意志,比那些似乎是无敌的物质力量有更强大的威力。”我们想,索鹏飞正是在用自己的经历诠释着这句名言的真谛。

索鹏飞是个爱唱歌的人,他一直很喜欢一首歌叫《站起来》,10年用脚书写的经历,已经让他勇敢地站了起来,未来,他还会唱着歌,笑对人生。

简明新闻

北京师范大学成立中国社会管理研究院

本报讯 北京师范大学于近日成立中国社会管理研究院。中国社会管理研究院是为中国改革开放和社会主义现代化建设服务,致力于加强和创新社会管理的学术研究和咨询机构。

据介绍,中国社会管理研究院的主要任务是:积极推动中国特色的社会管理体系建设;进行社会管理领域科学研究、社会管理学科和相关知识体系建设;开展社会管理领域人才培养;开展社会管理领域政策咨询研究,努力建设服务国家战略、具有国际一流学术水准和重要影响力的智库型研究机构与平台。研究院实行院长负责制,成立咨询委员会,邀请国内外官方机构、研究组织的领导者和相关领域的专家学者以及社会各界知名人士担任委员。(林香顺)

“九校联盟”与杭州签订创新人才合作备忘录

本报讯 包括哈工大、北大、清华在内的“九校联盟”日前与杭州市正式签订创新人才合作备忘录。双方在建立人才信息资源共享机制、创新人才培养研讨机制、双向服务合作共赢机制等方面达成了合作意向。

根据合作备忘录,“九校联盟”将按照杭州的人才需求,定期提供优秀毕业生信息,并积极引导优秀毕业生来杭工作;杭州市将定期向“九校联盟”提供人才需求信息、组织就业、创业专家导师赴九校联盟讲座,重点介绍杭州就业形势、政策、需求,并组织在杭企事业单位赴九校举办校园招聘会,通过选调生挂职锻炼等方式,吸引毕业生到杭工作;此外,“九校联盟”将定期联合组织专家、教授带领团队为杭州市经济社会发展提供咨询、指导服务,实现市校合作共赢,同时双方将定期举办创新人才合作研讨会,形成市校人才合作互动平台。(高艳凯 好诚)

河海大学与企业共建 河海大学设计研究院有限公司

本报讯 河海大学与南水北调东线江苏水源有限责任公司、江河水务有限公司共建河海大学设计研究院有限公司合作框架协议签字仪式于近日在河海大学举行。河海大学校长王秉、南水北调东线江苏水源有限责任公司董事长邓东升、江河水务有限公司总经理吴昌昊出席签字仪式并签订了合作框架协议。

此次共建是按照教育部对高等学校国有企业的改制要求,引入外来资金,以增资扩股的方式对设计院进行公司制改造,旨在充分发挥河海大学设计院的技术优势、南水北调江苏水源公司的工程优势和江河水务公司的资本运作优势,按照现代企业的经营模式,密切合作,携手共进,互利共赢,共同为国家和水利事业和江苏经济建设作出更大贡献。(钱尚熙)

沈阳建筑大学与 美国阿拉斯加费尔班克斯大学签署合作协议

本报讯 近日,沈阳建筑大学党委书记张福昌与美国阿拉斯加大学费尔班克斯分校校长布莱恩·罗杰斯分别代表两校签署了《美国阿拉斯加费尔班克斯大学和中国沈阳建筑大学协议书》。

协议书明确规定了两校教师、科研人员、管理人员的交流形式;本科生、研究生的交流学习和实习方式;定期开展研讨会等多种学术交流活动;确定了管理专业“4+1”工商管理硕士项目以及工程专业“2+2”本科项目,为两校的进一步全面合作奠定了基础。(梁爽)

专家聚首浙江工商大学研讨软实力评价

本报讯 由浙江省公共政策研究院、浙江工商大学联合举办的公共政策沙龙——浙江软实力评价专题研讨会在杭举行。来自国家统计局、浙江省统计局、中共浙江省委政研室、浙江省政府政研室、浙江省公共政策研究院、浙江工商大学等单位的专家、学者围绕“建设和提升浙江”、“提升发展软实力”的主题献计献策。

专家们集思广益,一个区域的竞争力,不仅要看经济竞争力,还要看这个区域是否符合人性化的生存和发展,是否具有人文特色和人文精神。专家表示,高校的统计学科能够扎实做好软实力评价体系的研究工作,不仅对统计学专业建设和学科发展具有非常重要的作用,而且对有效推进区域软实力建设,为政府科学制定发展战略和发展政策也具有极其重要的意义。(陈国利)

西北大学注重大学生创新能力培养

本报讯 自2007年教育部安排专项资金资助在校大学生(团队)开展研究性学习和创新性实验以来,西北大学共获立项120个,立项经费达327万元。目前,这120个项目的绝大多数已成功开展立项,40个项目已经结题,在各级各类公开出版的学术刊物上发表了49篇学术论文,申请1项国家发明专利,1项软件著作权等等,先后在全国各类课外竞赛中获得重要奖励。参与项目的本科生中已有43名同学考取或免试保送到国内多所著名高校和科研院所攻读硕士研究生。

该校通过加强创新能力建设,极大地改变了目前高等教育培养过程中普遍存在的实践教学环节薄弱,动手能力不强的现状,改变了灌输式的教学方法,全校上下形成了浓郁的创新氛围和创新文化,进一步推动了学校的教学改革,有力促进了拔尖创新人才的培养工作。(崔延力 张行勇)

江西环境工程职业学院国际合作迈大步

本报讯 近日,江西环境工程职业学院代表团赴韩国实地考察了韩国大邱加图立大学、韩国江南大学,与两校就进一步推进合作办学进行了磋商,并达成了深入合作意向。此举标志着江西环境工程职业学院这所林业高职院校国际合作办学向前迈出了一大步。

据了解,江西环境工程职业学院现已与韩国大邱加图立大学、韩国江南大学等国外高校签署了合作交流协议,已有两批共6名学生赴韩国留学。通过与北京万极咨询有限公司合作,学院将与澳大利亚、美国、英国、韩国、瑞典、新西兰、日本、印度、加拿大、希腊等国家知名大学实施交流合作。(徐立明 沈林)

中国科大为留校学生举办除夕餐会

本报讯 农历大年三十中午,中国科大东苑餐厅一楼举办除夕餐会,给寒假留校的同学们送上了新年的祝福。校领导、有关部门负责人和主办单位领导、工作人员以及寒假留校学生200余人参加了餐会。在喜庆的音乐声中,校领导和学生代表一起切开了新春蛋糕,并为每位同学发放了100元压岁钱。亲切祥和的氛围、丰盛可口的饭菜和热情的服务,深受参加餐会师生的好评。参加餐会的同学感谢学校、老师的关爱,表示今后要更加勤奋学习,尽自己所能回馈学校和社会。

除了除夕餐会外,根据中国科大的一贯安排,大年初一、初二和初三,学生可以凭一卡通到值班食堂免费就餐,度过一个欢乐祥和的春节。(董雨)