

责编 林莉君

我们愿做高校科研的代言人,教育成就的展示台,社会化服务的信息谷。

E-mail:linlj@stdaily.com

■教育时评

文·李维焕

华农大蚕学专业仅9名新生,老教授捐40万激励学生。一个已有百余年历史的系,2013级新生的数量是个位数。这就是华南农业大学蚕学专业面临的窘境。近日,华农大动物科学学院蚕学系84岁老教授、蚕学专家黄自然老教授捐赠40万元,设立“自然奖助学金”,同时携手农工民主党华南农业大学总支及有关企业探索2013级蚕学专业创新型人才培养模式,共建“自然创新实践班”。这是由华农大教职工捐资助学设立的数额最大的奖学金基金。(9月21日《新快报》)

“科技小院”成了人才孵化器

■将新闻进行到底

本报记者 赵英淑

“这季玉米倒伏的多,多亏小院的教授、大学生的技术指导,我家地里才有倒伏的,今年玉米肯定增产。”日前,在河南禹州市顺店镇小麦、玉米高产高效竞赛启动仪式上,顺店镇康城村村民李杨如是说。

在康城村有一个特别的农家小院,院外停放着写有“技术服务车”的三轮车,院里住着几名来自河南农业大学的老师和学生,屋里摆放着实验设备、计算机、远程视频客户端。这个特别的农家小院,就是当地农民熟知并为之朝夕相处的“科技小院”。

2012年9月,河南农业大学资环学院联手许昌

扶持“涉农专业”不能只靠老教授捐款

华农大蚕学系教师有10多名,2013级“自然创新实践班”学生只有9名。如此尴尬的局面,折射出当今大学教育领域存在的一大问题——某些涉农专业日渐式微,有的甚至成了“被遗忘的角落”。长此以往,这些专业会不会无人问津?想来不由令人担忧。

大学专业的设置,必须顺应时代潮流、满足社会对人才的需求。蚕学专业是否有存在的价值?相信稍有常识者都会给出肯定的答案——衣食住行是人生存、生活的四大基本需要,蚕学专业在解决“穿衣”方面有着不可替代的作用。曾几何时,华农大的蚕学

系的发展和研究都经历过非常辉煌的时期,上世纪曾为23个国家和地区培训了几百名学员。为何这个实用性很强、也曾经做出过很大贡献的专业,现如今却门可罗雀,成了招生难的“重灾区”呢?新闻里给出的解读,是源于“社会对涉农专业的偏见”。这当然没错,但我觉得没有说到根本上。当今社会为啥对涉农专业有偏见?我认为主要原因是政府部门对涉农专业的宣传力度和支持力度不够。尽管“三农”问题一直以来都受到政府的高度重视,但对大学涉农专业的实实在在的支持似乎不多。相对于某些“热门专

业”,默默无闻的涉农专业难免会被“边缘化”。

涉农专业培养的是农业技术人才,应属于非常“基础”的学科,务必要引起重视。民以食为天,无衣不能遮羞避寒,这才是真正的“重中之重”。扶持“涉农专业”不能只靠老教授捐款,而应该由政府部门出台相应的鼓励和支持政策。另外,媒体也应加大宣传力度,让全社会都能对涉农专业有更多的了解。比如,蚕学专业学生的就业率几乎达到100%且就业质量比较高、大多去大型的丝绸集团工作的事实,就应该“广而告之”,让更多的人知道。

■走基层

走进我国海拔最高的小学

新华社讯(记者王军)喜马拉雅山北麓,海拔高达5373米,是人类生存极限地。在这片“极地”上,有一所小学——西藏山南地区浪卡子县普玛江塘乡乡小,这是我国海拔最高的小学。

19日,记者随车出发,沿山蜿蜒行驶4个多小时,从海拔3000多米的山南来到普玛江塘乡乡小。普玛江塘乡是我国海拔最高的行政乡,全乡面积约200平方公里,仅有900多人,这里高寒缺氧,空气含氧量不足海平面的40%。普玛江塘乡乡小建于1986年,是普玛江塘乡适龄儿童接受义务教育的重要阵地,也是当地一所窗口学校。

“你好!”“古康桑!”(藏语“你好”的意思)藏族小朋友看到我们走进校园,呼啦一下都围拢过来,用汉语和藏语打着招呼。走进教室,记者看到,课桌椅摆放得整整齐齐,每个教室配有一台远程教学电视,教室两侧的墙上贴着一些励志名言警句。

据普玛江塘乡乡小校长长久介绍,学校现有6个年级,105名在校学生全部为寄宿生,适龄儿童入学率达100%。长久说:“由于西藏农牧民居住偏远、分散,这里学生全部住校并享受国家‘三包政策’,即包吃、包住、包学习费用,每名学生每年补助有2000元左右。”

今年11岁的藏族小姑娘白玛央宗就学习和生活在这个学校,她的父母都是牧民,收入很不稳定。得益于“三包”政策,白玛央宗的学杂费和其他费用,甚至包括牙膏、毛巾、冬衣秋服等费用全部得到免除。

“我们上学不用家里花一分钱,父母都很支持我读书,长大以后我想当一名老师。”白玛央宗腼腆地说。记者了解到,普玛江塘乡乡小有105名学生,只有6名教师。目前学校教授的课程有藏语、汉语、英语、数学、舞蹈、音乐、美术、体育等。为了开齐课程,每个教师都不得不得身兼数职。“我们经常是走出这间教室,再走进另一间教室。放下一本教材,再拿起另一本教材,每周每人差不多都要上30个课时。”学校老师其美次仁说。

采访中记者发现,长期的高寒生活和超负荷的工作,使这里的老师们眼睛发红、嘴唇发紫,多数人都患上了风湿病、关节炎、心脏病等高原性疾病。尽管如此,为了孩子们的教育,一批又一批的像长久和其美次仁这样的老师坚守了下来。

当记者向其美次仁在这里教书苦不苦的时候,他憨厚地笑着说:“在这里都呆习惯了,唯一担心的是孩子们在这里不能学到更多的知识。现在,学校还没有专业的英语老师给孩子们上英语课。”

■简讯

沈阳航空航天大学 入选辽宁高校创新团队

科技日报讯(记者马爱平)近日,沈阳航空航天大学能源与环境学院科研团队获批辽宁省清洁能源重点实验室和辽宁省可持续能源科技创新平台,入选了辽宁省高校创新团队。

据了解,该学院致力于环境增值能源方向理论创新和技术研发,近年来,院长李润东及其团队通过能源、环境、化工等学科的结合和交叉形成创新理论,提出采用整体能源环境效率分析方法进行环境增值能源技术评价和优化,开发了具有自主知识产权的创新技术进行规模化推广应用,探索出了学科、平台、团队、人才、项目“五位一体”的创新模式。

“将科技转化为生产力是我们团队的主旨。”李润东介绍说,该团队参加了国家绿色能源示范县、辽宁省垃圾处理与利用、“沈阳市环境样板城”等建设。同时,为了加强国际合作,2003年开始,该团队聘请辽宁阁和马丁盖瑞加入本团队,由于他们在环境增值能源领域的突出贡献,先后获得沈阳市政府盛京环保奖、辽宁省政府友谊奖和国家友谊奖。

市农业技术推广站、禹州市农林局、王新农业专业技术服务合作社,在康城村建起了这个“科技小院”。在一年时间里,学校选派的教授、研究生和本科生到小院与农民吃住在一起,传播农业科技知识,指导生产实践,开展田间试验和科学研究,逐步探索出了一条让农民受益、政府满意,也让师生得到锻炼成长的农业科教服务新模式。同时,一些国家级科研项目,研究生、本科生毕业论文和飞鹰创新项目等都可以在这里完成,“科技小院”真正成了人才的孵化器。

——大学生的小院故事—— 一次调查让他留在农村

刘海坤,河南农业大学资源与环境学院植物营养专业2011级研究生。

2013年春节,当同学们都还在家过节的时候,刘海坤一个人背着行李来到了康城村。对于他来说,这里并不陌生,因为这里是他们的试验基地,以前试验取样经常来。可是,这次当他踏进小院的时候,感觉不一样了,这将是他的以后长期战斗的地方,可以说这将是他的第二个家。

来到小院的第二天,刘海坤进行了细致的农户调查。调查的结果让他大吃一惊,调查的200多户康城村民中,竟然家家户户用的肥料都不一样,一个只有2000多亩地的康城村竟然存在着30多个肥料品牌。当问到村民是如何选肥料和品种时,村民们七嘴八

农业发展需要你我他

徐蕊,河南农大资环学院大四学生。

从踏入农业大学那天起,徐蕊就想去农村看看,因为一直生活在城市,农村对于她而言充满神秘感。学习专业课后,这种感觉就越发强烈。

机会来了,大三专业课刚刚结束,徐蕊就接到驻扎农村,进行四个月生产实习的通知。接到通知第二天,徐蕊便来到了实习地——禹州市康城村的“科技小院”。

徐蕊说,让她感触最深的是,康城今年西瓜大丰收,但是地里、路上堆满了西瓜,没人管,没人收。西瓜园老板刘新义说,收了也卖不出去,还要花钱雇人收,就让它烂在地里吧。

“我从刘大爷的眼里看到了心疼、看到了惋惜,可是由于滞销只能眼睁睁地看着西瓜烂在地里。”徐蕊

——农户的小院情结—— “科技小院”成了农户的智囊团

“我们现在种地,花钱少了,下力少了,收入却增加了,这都多亏了科技小院,多亏了河南农业大学的专家和大学生们。”康城村二组组长宋国灿激动地说道。

为确保农户使用正确的田间管理方法,科技小院的学生走进田间地头,帮助农户检测田间苗情,提醒农户使用先进田间管理技术,指导农户施肥、打药、灌水等,还根据农户需求随时“出诊”,帮助农户解决生产中遇到的问题。

■第二看台

从“学术带头人”沦为“贪腐领头狼”

——南昌航空大学原党委书记王国炎腐败案调查

文·新华社记者 胡锦涛

拒收、退还他人财物到采用他人保管的方式收受财物,再到毫不推辞地收下巨额财物甚至主动索要财物……

据萍乡市人民检察院指控,王国炎在14年间,非法收受、索取27名行贿人的财物共计99次,包括人民币、美元、澳大利亚元、股份、房产、轿车、购物消费卡券等,总金额合600余万元人民币。其中两次单笔受贿金额高达100万元。

作为回报,王国炎在工程建设、人事任用、考生招录等方面滥用职权,为他人大肆谋取利益。包括违规促成某某某开办的江西某某办高校与南昌航空大学合作办学,为没有建筑资质的某某某、袁某某等打招呼承揽高校食堂、学生公寓、教学楼等建设工程,帮助不符合条件的行贿人提拔、调入

和获取竞聘资格,为不符合录取条件的考生增补录取等等。

从学术带头人沦为腐败“领头狼”,王国炎的“示范效应”一度让南昌航空大学腐败问题丛生。此前,南昌航空大学原副校长刘志和因累计收受受贿262.6万元已被判处有期徒刑15年,更有多名学校中层干部因腐败问题被查处。

“少数原本在学术上大有可为的高校官员却成为权力的奴隶,最终身败名裂,令人惋惜。”中国井冈山干部学院教学科研部主任程吉生教授认为,随着市场化因素对高校的影响,面对各种巨大的诱惑,长期封闭运行的体制让权力滥用有了更大空间,仅靠知识分子的自我道德约束已经无法保证高校成为“净土”。



为确保农户使用正确的田间管理方法,科技小院的学生走进田间地头,帮助农户检测田间苗情,提醒农户使用先进田间管理技术,指导农户施肥、打药、灌水等,还根据农户需求随时“出诊”,帮助农户解决生产中遇到的问题。



海告诉桑秋菊:“这是典型的除草剂药害,您别担心,有解药可以缓解。”张涛把解药剂的用法、用量向桑阿姨进行了详细说明,并把解药剂的主要成分和常见商品名写到了小院的名片上。拿到名片,桑阿姨松了一口气,说:“太好了,我下午就去买药。这次幸亏有你们来了,要不我真的不知道怎么办才好。真是太谢谢你们啦。”

科技小院刚刚建立一年,却在康城村及周边8个

村庄出了名,连其他乡镇的村民也跑来小院咨询,现在小院几乎每天都有来访的农民。

如今,科技小院的学生几乎成了康城村的村民,不管是村干部或是普通农户,有啥事都喜欢找他们,当然他们有好吃的也忘不了这群学生,经常给学生送菜送饭,果园的杏还没熟就要采过来让学生品尝,甚至一些热心的村民要为科技小院的男生介绍对象,希望他们能够留下来。

——专家眼中的小院—— 不仅培养了人才,还解决了农业生产难题

在负责指导科技小院的河南农大教授叶优良看来,建立科技小院,更多地要面对生产,要解决作物生产中的问题,要为肥料企业、政府部门、种子企业提供建议等,老师们的科学研究需要和生产实践结合。

为了让科学研究更有意义,近年来叶优良教授研究的课题也是针对生产中的问题进行,减少了申请国家科研经费的比例,而增加了从企业获得资助的比例,研究成果很快地可以应用于生产。用叶优良的话说,这样比发几篇文章更让自己有成就感。

河南农业大学资环学院教授赵鹏告诉记者,科技小院运行一年来,从一开始村民们对师生们的半信半疑,到一个月后的信任,再到现在的依赖,初步实现了“专家→学生→企业→农民”的良性可持续农业推广

模式,让科技小院成为科技推广、服务“三农”的桥梁。

河南农业大学副校长谭金芳教授看过康城村的科技小院后说,科技小院虽然成立时间不长,但效果已经显现,这种以教授专家为主导、以研究生和本科生为主体、以三农为主要服务对象的小院模式,一方面为农业高校人才培养提供了有效探索和积极尝试,特别在培养农业院校大学生专业思想、爱农意识、吃苦精神,提升实践创新能力和解决实际问题的能力等方面效果显著;另一方面,小院模式有效地解决了农业技术推广和服务的“最后一公里”问题,体现了扎根基层的优势,实现了农业技术推广的“零距离”“零门槛”“零费用”“零时差”,有效地发挥了农大在服务“三农”、服务地方经济建设方面不可替代的作用。

身为“江西省高校中青年学科带头人”,享受着国务院颁发的政府特殊津贴……王国炎有着太多令人羡慕的“光环”,甚至堪称“学术达人”,并拥有不少的“粉丝”。然而,一路升迁一路腐败,王国炎最终栽倒在南昌航空大学党委书记“宝座”上,并于近日被江西省萍乡市中级人民法院一审以受贿罪判处有期徒刑15年。

“学术带头人”沦为“贪腐领头狼”

1961年出生的王国炎案发前可谓著作等身、仕途平坦。1994年,年仅33岁的他开始任硕士生导师,次年破格晋升为教授。此后,全国优秀教师、享受国务院颁发的政府特殊津贴、江西省高校中青年学科带头人等诸多荣誉让他在学术界逐渐成为一颗冉冉升起的“明星”。

与此同时,王国炎的从政生涯也搭上了升迁“快车”。1999年,王国炎担任江西师范大学校长助理,此后仅仅用了8年时间,他便升任南昌航空大学党委书记。

伴随着王国炎升迁加速全过程的,却是他逐渐退失底线、膨胀升级的贪欲。从多次

心态失衡下的自甘堕落

记者调查发现,面对各种诱惑,一些涉案的高校领导干部身上均暴露出心态失衡和道德失范现象,并最终身陷腐败“泥潭”难以自拔。

据办案人员透露,王国炎长期与多名女性保持不正当关系,其贪腐所得中,很大一部分挥霍在情妇身上。

不良嗜好成为高校官员腐败的“催化剂”,而面对诱惑下的心态失衡则是腐败发生的直接“导火索”。

王国炎在悔过书中写道,“收受他人贿赂时还自我安慰,这些老板靠我支持赚了大钱,他们出于感激送我钱物不过是九牛一毛而已。”

“在和别人攀比的同时,自己的信仰在

变,人生观、价值观在变,朝着私欲膨胀、一切向钱看的拜金主义方向变。”因受贿入狱的南昌航空大学原审计处处长周某因为“经常觉得自己很穷”,后来在新校区建设过程中,他认识了不少施工单位老板,并成为“新朋友”,继而吃喝玩乐、权钱交易,越陷越深。

王国炎案的办案人员表示,当前一些高校腐败官员往往在任职提高了,对自己的要求却降低了,在金钱美色诱惑面前,丧失了抵抗力,将廉洁自律之高尚,将党纪国法抛诸脑后。

封闭运行导致权力失控

据南昌航空大学一些教职工反映,王国炎在位期间,工作作风霸道,常常“说一不二”。记者调查发现,当前部分高校的共同点是“一把手”缺乏监督,“一言堂”现象泛

滥,并因此导致腐败案件频发。

江西省纪委近期统计的数据显示,2008年以来,江西共查处高校违纪违法案件71起,涉及省内20所公办本科院校和2所高等专科学校,共查处人数103人,其中厅级干部5人、处级干部24人,受撤职以上处分的72人,移送司法机关37人。

高校长期封闭运行,以致腐败高发,权力面临失控危险。曾参与查办多起高校腐败窝案的南昌市东湖区人民法院分析认为,南昌航空大学腐败案背后,暴露出三大问题:涉案人员个人法制观念淡薄,私欲膨胀,人生观、价值观扭曲;高校管理制度不健全、不完善,给职务犯罪以可乘之机;监督制约机制没有发挥作用,内部监督、上级监督、社会监督均存在欠缺或弱化。

“制度建设和理想信念教育必须结合起来,二者不可偏废。”程吉生建议,一方面要通过制度设计,让群众拥有监督权和话语权,将外部监督渗透到权力运行过程;另一方面,不断创新干部教育模式,对现有领导干部持续进行理想信念教育,通过内外因共同作用,净化高校风气。