



2017年
总第十八期

下



东北林业大学
Northeast Forestry University

校友

ALUMNI

东林赤子专刊



内部资料 免费交流
黑新广图行审字[2018]14号

东北林业大学校友会 主办
东北林业大学校友工作办公室 承办



2017年
总第十八期
下



校友

ALUMNI

东北林业大学



内部资料 免费交流
黑新广行审字[2017]10号

东北林业大学校友会 主办
东北林业大学校友办公室 承办

校友

2017年
总第十八期
下

主办单位：东北林业大学校友会
承办单位：东北林业大学校友办公室
发送对象：林大校友

《东北林业大学校友》编辑部

主 编：陈立生

副主编：王强

校 稿：林缘志愿者协会

地 址：东北林业大学综合办公楼1015室

邮 编：150040

电 话：0451-52191782 82191781

传 真：0451-82191782

网 址：<http://www.nefu.edu.cn/xyb>

e-mail: nefuxyb@163.com

印刷单位：哈尔滨市工大节能印刷厂

出版日期：2018年04月12日

印刷数量：4000册



怀赤子初心 写家国情怀

黄大年同志秉持科技报国理想,把为祖国富强、民族振兴、人民幸福贡献力量作为毕生追求,为我国教育科研事业作出了突出贡献”。2017年5月,习近平总书记对黄大年同志先进事迹作出的重要指示,不仅体现了党中央对广大知识分子的重视与关爱,更体现了国家对于科技工作者的期待与重托。

黄大年是享誉世界的地球物理学家。2009年,他毅然放弃国外优越条件回到祖国贡献力量。8年间,他只争朝夕、刻苦钻研,带领科研团队勇于创新、顽强攻关,取得了一系列重大科技成果,填补多项国内技术空白,部分成果达到国际领先水平。他夜以继日、忘我工作,不计得失、甘为人梯,为了国家事业奋斗至生命最后一息。

小到一个人,大到一个民族,总是要有一点精神的。因为有了精神,一个人才能昂首于天地之间,不论狂风暴雨还是明媚艳阳,都能吟啸徐行;因为有了精神,一个民族才能傲立于世界舞台,不论风云变幻还是山河沧桑,都能奋勇直前。东北林业大学,正是因为有了精神,才能背倚林海、扎根黑土,在建设祖国的火热浪潮中激荡前行。东林的这种精神或许很难用一句话准确地概括,它蕴含在许许多多东林人教学科研的严谨中、一人一事的态度中、治学传道的追求中。

作为和黄大年一样在高校工作的东林赤子们,被黄大年的精神深深鼓舞,用早已根植在内心深处的东林精神,把个人前途命运与国家、民族命运紧密相连,把个体奋斗融入实现中国梦的时代洪流。

“赤子”是对人的心灵境界的最高褒评——清澈、纯净即是美;朴实、坦诚即是美;拒绝了繁杂、混沌即是美……《道德经》说:“含德之厚,比于赤子。”“赤子”不是不懂世俗的婴孩,而是阅尽千山,依然保持着像孩子一样见山是山的心境。

心地明净就能照彻万物,就能守住大道,就能砥砺前行。东林的赤子们,正是用一颗赤子初心,把爱国之情、报国之志融入祖国改革发展的伟大事业中、融入人民创造历史的伟大奋斗中。这种对国家和人民的深情大爱,不因时移世易而有一丝更改,这种对国家富强、人民幸福的理想追求不因寒来暑往而有一点变动。

“受光于庭户见一堂,受光于天下照四方”,或许东林赤子们没有黄大年那样轰轰烈烈的科研成就、没有黄大年那样为国奉献的铿锵誓言,但是,他们坚守信念、埋头苦干、无私奉献,在本职岗位上创造出了不平凡的业绩,他们就是我们身边的“黄大年”。

《东林赤子》汇编了部分东林工作的教职员工的奋斗事迹,他们中既有德高望重的院士,也有甘于奉献的普通教师,他们像黄大年一样,心有大我、至诚报国,把振兴中华作为吾辈毕生之责;他们像黄大年一样,教书育人、敢为人先,带领科研团队辛勤奉献,顽强攻关;他们像黄大年一样,淡泊名利、甘于奉献,不计得失、坦坦荡荡。宣传他们的事迹,就是要继承好黄大年的遗志,激励更多的教育工作者以更加昂扬的精神状态和务实的工作作风,从自己做起,从本职岗位做起,撸起袖子加油干,立足岗位作贡献,为实现“两个一百年”奋斗目标、实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的智慧和全部力量。

东北林业大学党委书记 张志坤

CONTENTS

卷首语

怀赤子初心 写家国情怀 1

东林要闻

- 我校校友、全国政协副主席万钢来校调研 4
- 我校入选“双一流”建设高校 5
- 教育部副部长孙尧来校调研 5
- 贾玉梅副省长来校慰问马建章院士 6
- 省政协副主席杜吉明来我校调研 7
- 省科技厅调研我校科技成果转化 8
- 我校代表团应邀访问巴布亚新几内亚大学 9
- 西澳大学代表团来我校商谈研究生联合培养 10
- 十九大代表高环来校作十九大精神宣讲报告 11
- 教育部党组任命王玉琦为我校党委副书记 12
- 《中国绿色时报》头版头条报道我校校友建设塞罕坝 13
- 哈工大原党委副书记袁礼周教授向我校森林博物馆捐赠 41 件藏品 14
- 15 国林业专家在我校研讨森林可持续经营国际热点 15
- 全国专家齐聚东林研讨经济林与林下经济产业发展 16
- 我校与中建装饰集团共建人才培养基地 17
- 我校林产化工专业 78 级王洪学校友当选 2017 年 ACS 会士(ACS Fellow) 18

东林赤子

- 马建章:用一生守护野生动物 19
- 李坚:一生都向自然学 24
- 付玉杰:知行合一 打造林源植物药的天地 29

- 刘守新:守成树新 追梦东林“炭”路人 33
- 李玉花:高薪留不住拳拳报国心 38
- 邹兴淮:用音乐书写爱国情怀 42
- 周玉华:陀螺一样的工作狂 46
- 王逢瑚:心底无私天地宽 50
- 于洪贤:守护“地球之肾” 53

校友活动

- 李斌校长出席深圳校友会成立大会并调研走访部分单位 57
- 东北林业大学校友会召开部分校友分会座谈会 58
- 学校领导看望广州校友并调研部分单位 59
- 学校领导赴上海走访校友 60
- 我校携爱心衣橱温暖泰来学子 60

东林基金会

- 学校召开校友捐赠“牵手”奖学金座谈会 61
- 我校召开澳晨国际教育交流基金设立及捐赠仪式 62
- 学校召开教育发展基金会第三届理事会第四次会议 63

校友随笔

- 峥嵘岁月 64
- 学生会照片回忆 67
- 东林记忆 68





我校校友、全国政协副主席万钢来校调研

8月3日,十二届全国政协副主席、致公党中央主席、科学技术部部长、中国科学技术协会主席、我校校友万钢来到我校调研。

万钢一行首先来到中国(哈尔滨)森林博物馆。这是国内首个以森林为主题的专题博物馆。在1万平方米的展馆内,展示了从生命的起源到森林系统的形成过程,集合了全国9个地区的典型树木及动植物标本,讲述了杂糅着中国传统文化的森林故事。2013年开馆迄今,该馆免费接待了10万余名社会人士参观,成为传播生态文明的重要基地。

我校科学技术研究院常务副院长、博物馆原馆长潘建平向万钢一行讲解了博物馆的三个部分:“森林与自然界”“森林与人类”“森林与生态文明”。

在调研期间,万钢多次在展品前驻足:“这是硅化木吧?这可是要很长的时间才能形成的。”“这里收藏的红松松塔标本不是最大的,我曾经见过更大的红松果实。”在华南虎骨骼标本前,万钢说:“你们可以将虎的骨骼做一个剖面展示,它的骨骼不仅密度小、重量轻,还具有更好的强度。”走到动物展区,万钢饶有兴趣地看着其中的展品,说:“你们的展品不仅要种类全面,还应该展现食物链之间的关系。”

在创新创业成果展示大厅,长江学者、材料科学与工程学院院长刘守新,明清家具研究所所长牛晓

霆,创业教师、哈尔滨自由智造科技开发有限公司总经理郭艳玲,创业教师、黑龙江拓盟科技有限公司总经理邱兆文,土木工程学院院长程培峰,长江学者、森林植物生态学教育部重点实验室主任付玉杰先后向万钢一行介绍了我校具有产业化前景的科技创新成果以及高校服务社会的具体实效。

刘守新教授向万钢部长介绍了我校在木塑复合材料研究中的突破和成绩,万钢说:“对木材进行填充,要考虑到木材本身的结构,按照导管的纹理方向进行;也可以考虑将木材两端处于不同的压力,让填充材料随植物导管方向浸润。”在3D打印展台,万钢说:“现在我们解决了3D打印的成型,但要深入研究处于不同温度、不同压力、不同磁场条件下的3D打印结果,提高材料的强度等指标,为将来的应用提供数据支撑。”在听到邱兆文介绍自主开发的3D打印软件已经进入国内医院进行临床实践时,万钢说:“你们一定要将科技成果进行转化,现在国家已经有了相关的文件、相关的法律,你们要抓住机遇。”

万钢部长到东林调研,给予全校师生莫大的鼓舞,坚定了大家撸起袖子加油干、抢抓机遇、将科学技术真正转变为生产力的决心。省科技厅厅长杨廷双、我校党委书记张志坤、校长李斌、副校长周宏力等陪同调研。

(文、图:王乙)

我校入选“双一流”建设高校

9月21日,教育部网站公布了教育部、财政部、国家发展改革委印发的《关于公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单的通知》,公布世界一流大学和一流学科(简称“双一流”)建设高校及建设学科名单。我校成为一流学科建设高校。

根据国务院《统筹推进世界一流大学和一流学科

建设总体方案》以及教育部等三部委《统筹推进世界一流大学和一流学科建设实施办法(暂行)》,经专家委员会遴选认定,教育部、财政部、国家发展改革委研究并报国务院批准,共有42所高校入选一流大学建设高校,95所高校入选一流学科建设高校。我校的林业工程、林学学科成为“双一流”建设学科。(文:林宣)

教育部副部长孙尧来校调研



10月3日,教育部副部长孙尧来到我校,就少数民族学生的辅导员队伍建设等工作进行专题调研。我校党委书记张志坤、校长、党委副书记李斌向孙尧副部长作了汇报。

张志坤书记、李斌校长围绕学科建设、人才培养、教学科研等方面全面介绍了我校的基本情况,并着重汇报了我校的学生教育管理工作,特别是少数民族学生的教育管理工作 and 辅导员队伍建设工作。

听完汇报后,孙尧副部长对我校的学生教育管理工作给予了肯定,对我校在少数民族学生的辅导员队伍建设工作方面作出的成绩表示认可。他指出,目前党和国家高度重视教育工作,坚持把教育摆在优先发展的战略位置,全面深化教育领域综合改革,希望东林能够抓住机遇,以“双一流”建设为契机,以深化教育体制机制改革为重点,推动学校的发展建设,不断取得新的成绩。(文:孙海英/图:王乙)

贾玉梅副省长来校慰问马建章院士



7月20日，副省长贾玉梅来校看望慰问马建章院士，并和马建章院士团队的专家、学者进行座谈。她表示，通过调研对东林有了全新了解，收获很大。

当天下午，贾玉梅首先来到野生动物资源学院402房间，与马建章院士亲切会谈。她说，省委建立了领导干部联系服务专家制度，马建章院士是野生动物保护方面的顶级专家，是不可多得的一张“王牌”。作为马建章院士的“联络员”，她愿意倾听马建章院士的意见建议，帮助专家解决困难。“身体怎么样？工作、生活上有什么困难？”一句句亲切的询问拉近了领导与专家的距离。当听马建章院士说，希望能够打通生态廊道，让濒危野生虎豹可以自由往返于中国和俄罗斯时，贾玉梅表示，她会积极向相关领导和部门反映、推动这项工作。相谈甚欢间，马建章院士向贾玉梅副省长赠送了他的学生、我校教授、国家林业局猫科动物研究中心常务副主任姜广顺著的《中国东北豹种群和栖息地研究》一书。

随后，贾玉梅副省长在党委书记张志坤、总会计师伍海泉的陪同下，参观了由马建章院士参与创建的毛皮标本室和国家林业局野生动植物产品检测中心。野生动物资源学院教授张伟向贾玉梅介绍了标本室和检测中心的基本情况。看到我校毛皮标本室有160

多个物种、1700多张毛皮，为学生实践提供了难得的场所时，贾玉梅十分高兴，说：“东林统领了一个行业。”听说我校承担着为海关罚没的野生动植物产品进行检测，贾玉梅对我校依托科研为社会服务的行为大为赞赏。她表示，东林藏有众多难得一见的动物标本，为社会积累下了宝贵财富，希望成立一个专门的科普博物馆，让更多的人了解、爱护野生动物。

参观结束后，贾玉梅参加了学校在动资楼332举行的座谈会。马建章院士、党委书记张志坤、总会计师伍海泉、马建章团队的科研人员以及部分职能部门负责人参加了座谈会。

座谈会上，野生动物资源学院党委书记肖向红介绍了学院的基本情况以及我校为国家培养大量野生动物保护方面专门人才的情况。国家林业局猫科动物研究中心常务副主任姜广顺教授、中国野生动物委员会养殖委员会办公室主任田秀华教授分别就林业转型期野生动物的开发管理、打造龙江生态品牌、建立野生动物监测大数据、建立毛皮动物种源基地、选择利于生态且高附加值的林下养殖品种等问题，为龙江经济发展、生态建设提出意见建议。

贾玉梅表示，现在我省林区转型正在推进中，专家们的意见建议为政府开发林下、林边、林源经济提供了思路，希望专家可以把这些意见建议形成专题报告，为振兴龙江谏言献策。她表示，愿意为东林的专家团队提供服务，希望把专家们的才智充分发挥出来，让绿水青山切实变成金山银山。

我校党委书记张志坤表示，东林依靠林业、扎根龙江，一定会充分发挥学校各方面专家的智库优势，为龙江的发展服好务。

陪同贾玉梅来校的，还有省政府办公厅四处处长刘加林、省长秘书袁清媛。（文：孟姝轶/图：王乙）

省政协副主席杜吉明来我校调研



7月28日上午,省政协副主席杜吉明来我校调研。

杜吉明副主席首先来到材料科学与工程学院碳材料实验室与分析仪器室,了解刘守新目前的科研项目以及实验室建设状况,了解学院的学科建设、国际学术交流等情况。

随后,杜吉明副主席在学校党委书记张志坤、校长、党委副书记李斌陪同下,到材料科学与工程学院六层会议室,与刘守新亲切会谈。他表示,省委建立了联系服务高端人才的制度,刘守新是“长江学者”特聘教授、“新世纪百千万工程”人选,在材料科学领域是年轻的专家,是东林宝贵的人才,也是促动龙江发展的有生力量。

“现在住在哪?孩子就学有困难吗?”杜吉明副主

席的一句句亲切询问,让刘守新倍加感动。他表示,学校已经为他的科研和教学工作创造了优越的环境,他会继续努力,紧密结合森林化学领域的国际学术前沿,致力于新型生物质基多孔炭制备、生物质基多孔炭定向结构控制与功能化改性基础理论与应用研究。杜吉明副主席表示,在龙江经济转型的重要阶段和关键时期,人力资源是第一资源,人才工作极端重要,做好人才工作是实施创新驱动发展战略的必然要求,是增强我省核心竞争力的战略选择,他愿意为东林的人才培养等工作尽一份力。

我校党委书记张志坤表示,东林扎根龙江,人才遍布龙江各地区和行业,今后一定会更加注重人才交流,为龙江转型发展服务。(文:郭楠枫\图:王乙)



省科技厅调研我校科技成果转化

6月27日下午,黑龙江省科技厅党组书记、厅长杨廷双来到我校,就科技创新及科技成果转化等问题展开调研,并与我校科研人员进行座谈。

杨廷双厅长一行首先来到我校林业与木工机械工程技术中心、生物质材料工程中心、土木工程学院结构馆、土木工程学院实验室。实地查看了各实验室软硬件设施及科技创新工作进展,听取了负责同志关于优势领域、校企合作、取得成效等方面的简要汇报。杨厅长与科研人员就产学研深度合作进行了充分交流。

实地查看之后,杨廷双厅长出席了在综合办公楼第八会议室召开的调研座谈会。我校党委书记张志坤,校长、党委副书记李斌,副校长周宏力出席了座谈会。参加会议的还有相关部门负责人以及我校黑龙江省杰出青年基金获得者、参评者。座谈会由副校长周宏力主持。

杨廷双厅长在座谈会上,与科研人员就科技成果转化过程中遇到的实际困难、今后科研和产业化发展方向、创新创业工作开展等问题进行了交流和讨论。

杨廷双厅长表示看到母校东林拥有一大批具有高应用价值的研发成果和技术创新引导类科研成果,对我省的经济发展前景信心倍增,但他同时对我校的

科技成果转化进程感到焦急。他表示《黑龙江省千户科技型企业三年行动计划》针对科研成果落地转化出台了细致有效的措施,在梳理高新技术成果、科技人员创办企业、科技企业孵化培育、借力资本市场发展、推动一批企业上市等方面都有相应的支持保障政策。他希望东林能够紧紧抓住这次发展机遇,创造东林美好明天。

张志坤书记代表学校对杨廷双厅长一行人的调研工作表示感谢,并对我校科研工作提出了四点意见:科研要与市场紧密结合,要推动科技成果转化;要加强与省内科研政策的对接工作,面向全校教师进行报告宣讲,细致解读相关政策,激发全校师生创新创业的朝气和活力;要在政策活动和项目对接方面加强与科技厅的交流沟通;要将加强科技成果转化作为我校重大举措,成立专门组织,拿出单独管理办法,解决科技成果转化过程当中的具体问题。

李斌校长对杨廷双厅长务实的工作作风和高度敬业精神深表钦佩。他表示座谈会上学者发言显示出,我校学者的基础研究水准很高,这是我校发展的前提和保证,接下来学校将要组织好工作、落实好政策,将科技成果转化工作做好。

(文:郭楠枫\图:王乙)



我校代表团应邀访问巴布亚新几内亚大学

9月25—29日，应巴布亚新几内亚大学代理校长文森特·马来比邀请，我校党委书记张志坤率团对该校进行访问。

访问期间，我校代表团与马来比校长等举行了会谈。会谈中，双方就联合申建孔子学院达成一致，并就加强两校间师生交流、科研合作等方面进行了深入交谈，达成广泛共识，签订了合作框架协议。

会谈后，我校代表团在校方陪同下参观了该校各学院、学生宿舍、餐厅、图书馆等设施，考察了校方计划用于孔子学院办公、办学的场地及设施，并进行了

东北林业大学专场招生宣传推介会。

访问期间，我校代表团一行拜会了我国驻巴布亚新几内亚独立共和国大使馆并与薛冰大使进行会谈。薛冰大使对我校代表团的到来表示欢迎，介绍了当地对中国语言文化的需求情况，他表示，使馆将全力支持孔子学院建设，希望我校与巴布亚新几内亚大学密切配合并尽快合作建成巴布亚新几内亚大学孔子学院。

巴布亚新几内亚大学始建于1965年，是巴布亚新几内亚国内排名第一的综合性大学，也是太平洋地区一所知名大学。学校位于首都莫尔兹比港，校园面积405公顷，现有在校生6,000多名。学校设有人文和社会科学学院、法学院、医药和健康科学学院、自然和物理科学学院、商务与公共政策研究学院等五个学院，共103个专业。该校自建校以来，培养了大量人才，其中包括三位总理、多位内阁部长、科学家等杰出校友。

此外，我校代表团还拜会了中国—巴布亚新几内亚友好联合会（简称中巴新友联会），就今后开展合作进行了探讨。

（刘丽菲）



（刘丽菲）



西澳大学代表团来我校商谈研究生联合培养

9月12日下午,以副校长伊恩·万为首的澳大利亚西澳大学代表团来我校访问,商谈研究生联合培养项目。学校在综合办公楼第八会议室召开座谈会,校长、党委副书记李斌同相关部门负责人出席了座谈会。陪同伊恩副校长到访的还有澳大利亚教育管理集团总监王晶及澳大利亚教育管理集团相关部门负责人。

李斌校长向来宾致以热烈欢迎,并回顾了我校与西澳大学长期以来合作的历程。李斌校长表示,东林和西澳大学已经建立了良好的合作关系,两校在人才培养方面的务实合作取得了很好的成效,得到了学生和家長的一致认可,下一步希望双方能在研究生培养项目上有进一步推进和发展,这也是我校推进国际化办学的一项重要举措。

伊恩·万副校长对我校的热情接待表达由衷感谢,表示很高兴再次来到东林见到老朋友。他表示,研究生联合培养还在探索阶段,西澳大学对这个项目很感兴趣,以往与东北林业大学合作效率很高,希望能够尽快推进研究生联合培养进程。

座谈会上,双方就下一步合作的有关事项进行了深入的探讨和交流,澳大利亚教育管理集团总监王晶就双方合作的细节进行了简单说明。

(文:李大光/图:王乙)



十九大代表高环来校作十九大精神宣讲报告



为认真学习宣传贯彻党的十九大精神,全面领会和准确把握党的十九大精神内涵,11月15日下午,我校在科学会堂召开学习贯彻党的十九大精神宣讲报告会,黑龙江省委宣讲团成员、党的十九大代表、伊春市委书记、我校优秀校友高环为学校教师代表、学生代表及我校十九大精神骨干培训班的全体学员做十九大精神专题辅导报告。在校领导出席报告会。报告会由党委副书记陈文慧主持。

陈文慧副书记表示,党的十九大召开以后,我校迅速行动,按照教育部党组的统一部署,结合我校实际制定了学校学习宣传贯彻党的十九大精神的工作方案,成立了校内宣讲团,批准成立了习近平新时代中国特色社会主义思想研究中心,大学生自发成立了习近平新时代中国特色社会主义思想成栋研习社,在多个不同层面开展了十九大精神学习研讨和辅导,目前学校学起来、教起来、传起来、研起来、干起来、实起来的氛围已经形成,广大师生员工的学习热情空前高涨。陈文慧副书记简要介绍了优秀校友高环的工作履历,她表示,本次辅导报告是学校党委在全校层面安



排的首场报告,也是高环书记作为省委宣讲团成员在伊春市之外作的首场报告,足以体现高环对母校的深厚感情。

高环以《深入学习宣传贯彻党的十九大精神》为题,用了将近两个小时的时间,向与会师生介绍了党的十九大盛况,她结合参会实际和自身体会,深入浅出地为师生解读了十九大精神。她从大会取得的三个重要成果、党的十九大主题、习近平新时代中国特色社会主义思想、过去五年的历史性成就和历史性变革、中国特色社会主义进入新时代等几个方面,对党的十九大精神作了系统深入的讲解。



高环结合伊春城市转型的案例,充满激情地阐述,党的十九大首次将“坚持人与自然和谐共生”写入党章、写入报告,这是马克思主义生态观的体现。她深情回顾了在东林学习、工作19年的经历和感悟,她鼓励同学们肩负起东林人的历史责任和使命,为实现“无山不绿,有水皆清,四时花香,万壑鸟鸣,替河山装成锦绣,把国土绘成丹青”的梦想不断奋斗。

陈文慧副书记在总结讲话中指出,高环书记的辅导报告,对我们进一步理解和掌握十九大精神的内涵和精神实质、掌握习近平新时代中国特色社会主义思想的内容有很大帮助。她表示,高环书记着重阐明了林业人的责任使命与党的目标和基本方略之间的关系,作为以林科为优势的高等学校,东林人应切实承担起生态文明建设的历史责任,为建设富强民主文明和谐美丽的社会主义现代化强国贡献力量。

教育部党组任命王玉琦为我校党委副书记



10月12日下午，学校在综合办公楼11楼会议室召开专题会，宣布教育部党组关于王玉琦同志任职的决定。会议由校长、党委副书记李斌主持。

校长李斌宣读了《中共教育部党组关于王玉琦同志任职的通知》。根据通知，教育部党组任命王玉琦同志为中共东北林业大学委员会委员、常委、副书记。

党委副书记王玉琦感谢教育部党组和黑龙江省委的信任，感谢东北林业大学党政领导和全校师生的支持。他表示，坚决拥护教育部党组决定，坚决服从组织安排。他表示，今后要在学校党委的领导下，勤奋学习、提高素质，努力成为讲政治、懂业务的教育工作者；积极融入、主动作为，努力成为爱学校、爱师生的合格东林人；严于律己、忠实履职，认真贯彻落实全面从严治党各项要求，切实加快完成角色转变，担起工作责任。

党委书记张志坤简要介绍了王玉琦同志的学习、工作经历。张书记说，派王玉琦同志到我校工作，是教育部党组对我校的关心和支持，是教育部党组加强我校领导班子建设的重要举措，全校教职员工要充分认识教育部党组加强我校领导班子建设的积极意义，将思想认识统一到教育部党组的这一战略部署上来。张

书记指出，王玉琦同志有着丰富的高教管理经验，政治素质强，理论水平高，有大局观念，能管理、善合作，能为我校的改革和发展带来新的生机和活力。张书记要求，全校上下今后要支持、配合王玉琦同志的工作，互相支持、互相帮助，共同促使我校的各项工作迈向一个新的台阶。张书记最后强调，学校各部门要认真落实教育部和黑龙江省有关文件，做好安全稳定工作，喜迎党的十九大胜利召开。

校长李斌指出，王玉琦同志到我校工作，充实了学校领导班子。今后，学校领导班子将在教育部党组和学校党委的坚强领导下，团结、带领全校师生员工，把握好“双一流”建设的契机，深化教育教学综合改革，为实现东林的跨越式发展作出更大的贡献。

王玉琦同志简历

王玉琦，男，汉族，中共党员。1964年4月生，1986年8月参加工作。工学硕士，高级工程师。历任东北大学热能工程系辅导员、团委书记，党委组织部干事，产业管理处副处长，审计室副主任（主持工作），人事处处长，党委组织部部长。2017年8月任东北林业大学党委常委、副书记。

（文：黄鹏 / 图：王乙）

《中国绿色时报》头版头条报道我校校友建设塞罕坝



9月5日,《中国绿色时报》头版头条以《塞罕坝:47位东林人的青春之约》为题,刊登了我校校友参与建设塞罕坝机械林场的报道,颂扬了东林人“替河山妆成锦绣,把国土绘成丹青”的豪情壮志。

塞罕坝林场位于河北省围场满族蒙古族自治县。55年来,一代代林场干部职工艰苦奋斗、拼搏奉献,成功培育出世界上面积最大的人工林。习近平总书记日前作出重要指示,称赞塞罕坝林场是推进生态文明建设的生动范例,号召全党全社会大力弘扬牢记使命、艰苦创业、绿色发展的塞罕坝精神,持之以恒推进生态文明建设,努力形成人与自然和谐发展新格局。

1962年,为改变“风沙紧逼北京城”的严峻形势,国家林业部建立了塞罕坝机械林场,为京津筑起一道绿色长城。127名大中专毕业生与林场原有242名干部职工一起组成了创业队伍。在大中专毕业生当中,我校输送的47名林学系毕业生利用自身的知识和能力,为建设塞罕坝提供了高水平的林学科研背景,保障了塞罕坝高海拔地区育种育苗的顺利施行。

47位东林人之一的李桂生,今年已经83岁,他讲述了在塞罕坝3年的工作情况和生活状况,为读者再现了塞罕坝机械林场当年艰苦又火热的建设场景。建设者要克服气候寒冷、缺医少药、食物短缺的现实状况,也要面对将所学知识转化为现实应用的难题。

李桂生讲述,在东林人与其他塞罕坝建设者努力下完成了两大创举:一是在高海拔的坝上成功用种子育苗,二是用机械种植苗木。他们用最初运来的2000斤落叶松种子不断进行育种实验,曾经历失败,最终收获了成功的喜悦。

因祖国需要,东林人逐渐奔赴各地工作,李桂生辗转回到母校直到退休,但有些东林人深深扎根在了塞罕坝,将青春与生命奉献给祖国版图上那一弯阻挡风沙的翠绿。

在2002年和2016年,李桂生两度踏上塞罕坝。他发现过去要坐着“大解放”颠簸8个小时的蜿蜒土路,已经变成平坦开阔的柏油路,仅需一小时车程就能到目的地,当年牛马嘶鸣满地粪便的总场驻地,现在的规模已经如同一座城市,人们住进了楼房,用上了集中供热,餐饮、文娱设施齐全,在夏季,随处可见惬意享受“洗肺之旅”的游客。

如今,塞罕坝的人工林面积已达百万亩,每年为京津地区输送净水、释放氧气,成为守卫京津的重要生态屏障。它所创造的森林资源总价值约202亿元,成为了京津地区重要的防沙屏障和生态旅游之地。

2016年,16位曾经共同战斗在塞罕坝的东林人踏上亮兵台,将百万亩松涛尽收眼底,当年那片莽莽荒原风沙草场,已然成为汪洋绿海。



哈工大原党委副书记袁礼周教授向我校森林博物馆 捐赠 41 件藏品



9月6日9时,哈工大原党委副书记袁礼周教授及夫人邱晓红女士来到森林博物馆,将多年收藏的环颈雉、披毛犀骨骼化石等41件标本全部无偿捐赠。

捐赠过程中,邱晓红女士满含热泪地说:“把像家里成员一样的心爱藏品卖掉实在舍不得,它们在我心里是无价的。我愿意把它们无偿捐献给森林博物馆,若能让它们在博物馆展出,让更多参观者回望历史、了解历史,发挥它们最大的价值,将是我欣慰的事情。”

博物馆馆长张光贤表示,森林博物馆是黑龙江省唯一一所对社会公众定期开放的高校博物馆,受到广

大市民的认可,两位市民慷慨捐赠自己心爱的藏品,不仅丰富了森林博物馆的馆藏,也可以让文物得到更好地保护。

博物馆馆长张光贤、副馆长李健伟为袁教授和邱女士颁发了捐赠证书,并对他们夫妻二人表示感谢。

张光贤表示,博物馆接受社会捐赠是其丰富和完善馆藏不可或缺的渠道,博物馆将做好赠品的标识、展出和研究工作,以发挥长期教育示范作用。森林博物馆也将通过此次捐赠,在校内外积极传播捐赠理念。

(李秋玲)

15 国林业专家在我校研讨森林可持续经营国际热点



8月2日,“全球变化背景下的森林可持续经营”国际学术研讨会在我校正式启幕。来自世界15个国家的林业专家、学者共聚我校,就全球变化背景下的森林生态系统恢复与重建、森林生态系统可持续经营和森林生态系统服务功能等最近研究成果展开深入研讨。

中国生态学会理事长刘世荣教授、东荷兰大学林学院蒂莫·普卡拉(Timo Pukkala)先生、我校校长李斌、副校长周宏力、林学院院长李凤日出席开幕式。大会组织与学术委员会主席、我校原校长杨传平教授主持开幕式。

杨传平表示,森林生态系统作为陆地生态系统的主体,在全球生态系统中发挥着极为重要的作用。深入探讨全球变化背景下的森林生态系统的恢复与重建、生态系统可持续经营以及生态系统服务功能是林业应对全球变化的基础,也是实现人与自然和谐与社会生态可持续发展的必然要求。我校联合国际林联第八分部、中国生态学会共同举办此次大会,旨在研讨全球变化背景下森林可持续经营研究的国际前沿与热点,探讨全球变化下森林可持续经营所面临的实际问题,明确今后的发展目标和方向,充分展示和交流森林可持续经营的新成果和新进展,加强森林可持续经营研究的国际交流与合作,凝聚森林可持续经营的

力量,促进本领域青年人的健康成长。

国际林业研究组织联盟第八分部主席、中国林科院副院长、中国生态学会理事长刘世荣教授介绍了国际林联的相关情况。他表示,森林在生态系统中扮演着重要角色,在环境健康、气候变化、生物多样性、水土保持等方面有着不可替代的作用。在全球气候变化背景下如何恢复森林资源、提升现有森林生态服务功能、实现森林生态系统可持续经营,是我国面临的极其重要、迫在眉睫的生态安全和国际环境问题。他希望通过此次会议,能够交流意见,为制定森林生态系统经营政策发挥森林作用提供有力保障。

我校校长李斌教授在开幕式上致词。他向远道而来的专家、学者表示欢迎,并向与会人员简要介绍了我校情况,并祝愿此次学术研讨会获得丰硕成果。

研讨会上,中国林科院副院长刘世荣教授、东荷兰大学蒂莫·普卡拉(Timo Pukkala)教授、西班牙国家农业与食品技术研究所斯文·穆特克(Sven R Mutke)教授、加拿大林业科学研究院罗恩·艾林(Ron Ayling)教授、我校王晓春教授、西孟加拉邦州立大学乔蒂什·普拉卡什·巴苏(Jyotish Prakash Basu)教授分别以《中国人工林的培育与管理》《针叶树还是阔叶树?》《全球变化背景下欧洲地中海地区意大利五针松生态系统可持续的多目标经营》《加拿大可持续的森林经营》《中国东北主要树种径向生长对气候迅速暖化的响应》《关于印度西孟加拉邦易遭旱灾区域森林社区的研究》为题作了报告。

当天下午,与会人员分成3组,就全球变化背景下的森林生态系统恢复与重建、全球变化背景下的森林生态系统可持续经营、全球变化背景下的森林生态系统服务功能进行了专题研讨。

(文:孟姝轶/图:王乙)



全国专家齐聚东林研讨经济林与林下经济产业发展

2017年8月24-27日,中国林学会经济林分会第八届全国会员代表大会暨2017年学术年会在我校顺利召开。来自全国90多个单位的300余名经济林领域的专业人士,围绕经济林的培育理论与实践、林下经济植物资源培育与产品加工利用的关联科学与技术问题展开了讨论。

大会开幕式于26日上午举行。中国林学会经济林分会理事长、曹福祥教授、国家林业局科技司杜纪山副司长,东北林业大学校长李斌教授等出席开幕式并在主席台就坐。

李斌校长首先致欢迎辞。李斌表示,在我国最大的重点林区东北林区已经全面停止商业性采伐、经济林已经成为林区发展重要依托的背景下,以“经济林与林下经济产业发展”为主题的经济林分会学术年会在东北林业大学召开,具有非常特别的意义。李斌希望全国各地的经济林专家学者能够充分研讨,为我国经济林事业发展做出应有的贡献。

王忠伟代表中南林业科技大学向大会召开表示祝贺,曾祥谓代表中国林学会陈幸良副理事长兼秘书长致辞。

最后,曹福祥理事长致辞并作“团结奋进,推动经济林事业迈向新的发展阶段”的工作报告。报告回顾了第七届理事会的主要工作成绩和存在的问题,并对下届理事会工作提出了重要建议。希望本次换届产生的第八届理事会紧密依靠全体会员,开拓学会工作新

局面,推动我国经济林事业迈向新的发展阶段。

受大会邀请,杜纪山副司长到会做了“经济林产业科技创新的形势和任务”的特邀报告,从我国林业发展新形势、林业科技创新“十三五”规划、国家科技计划改革管理新进展和经济林科技创新的思考等四个方面,全面介绍了国家对经济林科技创新的顶层设计思路 and 措施,受到全体与会代表的极大关注,影响深远。

共有27位专家和17位研究生在大会上通过大会特邀报告、主题报告、林下经济产业论坛和研究生论坛等多种形式深入研讨,展示最新研究成果,探讨经济林与林下经济产业发展问题、成效和前景。

本次大会代表还考察了东北林业大学帽儿山实验林场和老爷岭生态站的野外试验设施。帽儿山实验林场的规模、森林培育成就、种类多样的科研设施等都给与会代表留下了深刻印象。

本次会议进行了中国林学会经济林分会理事会改选。大会选举产生了中国林学会经济林分会第八届理事会。

此次年会代表覆盖面广,既有西藏等偏远省份的代表参会,又有全国各林业高校代表的参加,表明大家对于经济林工作十分重视。专家们表示,经济林产品已经不再是“林副产品”,此次年会必将为我国经济林事业的发展做出应有的贡献。(文:沈海龙、刘春苹;会议图:沈海龙、王乙;合影:商摄)

我校与中建装饰集团共建人才培养基地

为促进教育教学改革，大力推进“带薪—实习—就业”工作，拓宽学生实习和就业渠道，10月19日至20日，校长李斌带领学校相关部门同志，实地走访、调研和开拓我校毕业生就业市场，与中建装饰集团签署了共建人才培养基地协议，并走访了中建一局、中建二局等合作企业。

在中建装饰集团，集团董事长、党委书记陶盛发对我校李斌校长一行的到来表示热烈欢迎。他表示，东林作为教育部直属高校、国家“211工程”重点建设院校和“双一流”建设高校，学校优势学科培养的优秀人才与集团的发展需求有很高的契合度，双方应在原有合作基础之上，大力拓展深层次合作。

李斌校长对中建装饰集团长期以来的支持表示感谢，并介绍了我校基本情况，希望双方在高层次人才培养、科研课题研究等方面取得更多成果。

在校企双方领导的共同见证下，我校与中建装饰集团签订了《东北林业大学——中建装饰集团“带薪实习就业”人才培养基地协议书》。

在中建一局，李斌校长介绍了我校基本情况，双方就进一步深化校企合作进行了深入讨论和交流，双方共同表示，要推动东林的人才智力优势与中建一局的品牌优势有机结合，发挥乘法效益，在学校人才培养、服务企业未来发展等方面实现互惠共赢。

今年年初，我校就与中建二局签订了校企合作协议，并创建了首批东北林业大学“中建二局班”，实现了“带薪—实习—就业”的全新尝试。李斌校长代表学校感谢中建二局长期以来给予的关心与支持。他表



示，当前“双一流”建设方兴未艾，不断创新人才培养机制，推进科教结合、产学研融合、协同育人是高等教育的关键所在。李校长表示，中建二局的发展规模和业务领域不断拓展，希望双方在已有良好合作基础上，进一步推进校企深层次合作。

不断深化教育教学改革，坚持走以提高质量为核心的内涵式发展道路，是我校不懈的教育追求。精准化、精细化推进校企合作，必将对进一步提升我校人才培养质量、实现校企互惠共赢产生重要意义。

我校林产化工专业 78 级王洪学校友当选 2017 年 ACS 会士(ACS Fellow)



王洪学,男,汉族,东北林业大学林产化工专业毕业,现任中国石化上海石油化工研究院首席专家、国家“千人计划”专家、中国石化集团公司高级专家。

2017年6月19日美国化学会公布了2017年新增ACS Fellow名单,全球共有65位科学家当选美国化学会Fellow,其中两位包括两位中国科学家。我校校友、中国石化上海石油化工研究院首席专家王洪学博士当选,获此殊荣的还有南京大学陈洪渊院士。

王洪学分别于2013年和2014年当选为美国化学会高分子材料科学与工程会士(PMSE Fellow)和高分子化学会士(POLY Fellow),是全球工业界首位当选ACS Fellow、PMSE Fellow和POLY Fellow的“三会士”。

王洪学是国际高分子材料领域富有成就的创新专家和科学家,获得过350多项授权国际专利,其中包括116项授权美国专利,并发表了130多篇学术论文和国际会议报告。发明的创新产品应用于北美洲、亚洲、欧洲和南美洲市场,既改善了人民的生活又促进了新材料领域的技术进步。

王洪学于1994年至2014年在美国金佰利公司中央研究院工作,担任公司战略科学家,领导该跨国公司的环境可持续高分子材料研发,发明和工业化了多项绿色低碳新材料技术,成功地应用于3个“十亿美元级”著名国际品牌的创新产品,获得了终生成就

奖、发明奖、最佳论文奖等数十个奖项。

2014年7月,王洪学加入中国石化,围绕中国石化建设世界一流能源化工公司的总体目标,确定和建立了高分子改性、生物高分子材料和复合材料三个研发方向的技术平台,启动了多个研发项目,开发高附加值高分子材料产品以支撑中国石化实现产品转型升级。

ACS Fellows 简介

ACS Fellows 是美国化学会所设立的极高荣誉,用于认可和表彰会员在科学和专业方面所取得的巨大成就,以及在支持学会工作中所作出的重要贡献。

ACS Fellows 遵循提名推选制,对提名人/组织和被提名人均有严格的规定。选举工作由美国化学会前任理事长所推荐的选举委员会负责,最终由专业与会员关系委员会(P&MR)进行任命,同时P&MR通过ACS Fellows 监督委员会对整个过程予以监督,以保证选举的公平与公正。由于选举标准很高,通常每年只有几十位科学家当选。

2016年共选举出57位ACS Fellow,仅有一位中国科学家——清华大学张希院士获此殊荣。

用一生守护野生动物

——记中国工程院院士马建章

马建章,男,1937年7月生,辽宁阜新人,1960年毕业于东北林学院林学系,1995年当选中国工程院院士。曾任野生动物系主任、院长。现任东北林业大学野生动物资源学院名誉院长、国家级重点学科——野生动物保护与利用学科带头人,林业部野生动物保护生物学重点开放实验室学术委员会主任、浙江大学教育部濒危动物遗传学与繁殖生物学重点开放实验室学术委员会常务副主任、农业部北方鱼类生物工程育种实验室学术委员会主任、国家自然科学基金评委、国务院学科评审组成员、IUCN/SSC委员等职务。



老一辈无产阶级革命家谢觉哉同志说过:“爱国的主要方法,就是要爱自己所从事的事业。”向黄大年同志学习,就是要学习他教书育人、敢为人先的敬业精神,学会在研究状态下工作,干一行、爱一行、钻一行、干好一行,把爱国之情、报国之心融入祖国改革发展的伟大事业之中。

对于用一辈子时间和野生动物打交道的工程院院士马建章来说,他正是用执着的坚守,开创了我国野生动物保护事业众多的“第一个”,用实际行动谱写了对于祖国和事业的热爱。马建章说:“我一生最大的快乐就是培养出了一大批野生动物学科的管理、教学与科研人才。别人看我走得很累,我却从中找到了乐趣。”

一辈子倾注于做一件事的人,是幸福的。作为工程院院士,马建章用一辈子的时间跟野生动物打交道,倾心、倾力、倾情。

他觉得自己很幸福。这种幸福不是描述出来的,而是用付出的青春、流走的岁月一点点证实的。

1937年出生的马建章属牛,有毅力、耐劳苦。俯首甘为孺子牛,是他的性格写照,也是他一生经历的概括。1956年进入当时的东北林学院,毕业后留校任教至今,马建章堪称野生动物保护与管理界的“牛人”。

财富:一幅作品和一群弟子

1937年7月的一天,马建章出生在辽宁省的一户普通农民家庭。后来,一家人移居到内蒙古通辽市农村,童年生活尽管艰辛,但那里的广阔天地激发了马建章热爱大自然的天性,在科尔沁草原上的成长经历培养了马建章对动植物的兴趣。1953年,少年时代的马建章自作主张报考了内蒙古扎兰屯林业学校。

农家出秀才自是一大幸事,马建章成了马家的骄傲、邻里的期待。16岁的马建章立志努力学习,报效国家。

1956年,从林校毕业的马建章面临第一次人生选择。“有北京林学院和东北林学院两个保送机会,但因为东林学制是5年,我想着能够多学习一年知识,就选择了东北林学院(1985年更名为东北林业大学),这一去就是一辈子。”马建章忆起往事,清晰得仿

若就在昨天。

筚路蓝缕,开启山林。5年后,毕业留校任教的马建章担任了新成立的东北林学院林学系森林动物教研室主任,着手创办森林动物繁殖与利用专业(野生动物专业的前身)。

创业难,没有经费,没有教师,没有资料,没有教材,一切都是零。

想要干一番事业,就要有一股冲劲、一股热情。马建章和他的同事们,带着对大自然和野生动物的热爱,也带着上世纪60年代青年教师向科学进军的一腔热血,满怀激情,投身创业。

为加快森林动物繁殖与利用专业的发展建设,学校决定从林业专业59级学生中抽出一个班作为该专业首届学生。这个专业十分注重野生动物保护及宏观生态学研究方向,注重所学知识对中国野生动物保护与管理的实际应用价值。

原本攻读林学的马建章迎难而上。他和同事们一边授课,一边组织人员翻译苏联资料,学习狩猎专业经验,结合中国的实际国情,日夜兼程地编写教学大纲、讲义教材。

1962年,马建章登上了讲台,在中国开设了第一门狩猎经营学(现野生动物管理学)和狩猎产品学(现野生动物产品学)课程。

马建章一边学习苏联的相关理论和教学方法,一边通过野外考察获得第一手资料。北上大小兴安岭,南下西双版纳,西进呼伦贝尔,为教研室收集标本和积累教研素材,翻开了他认识和研究野生动物的重要



一页。

1979年,马建章和同事创办了《野生动物》杂志,任社长兼主编。

1980年,学校决定从林学系分出野生动物系。

1988年,马建章建立中国第一个自然保护区资源管理本科专业。

1993年,东北林业大学野生动物资源学院成立,马建章担任首届院长。

1995年,马建章创建中国野生动物保护与管理人才培训中心并兼任中心主任,同年当选中国工程院院士。

2008年,马建章荣获国家级教学名师称号。

2012年,国家林业局猫科动物研究中心建立,挂靠野生动物资源学院,马建章任主任。

从无到有,从有到强,马建章与中国的野生动物保护教育事业一起走过了半个多世纪的漫长道路。

如果说在野生动物专业方面的建设,是马建章创造的两笔财富之一,那么培养出一批野生动物保护事业方面卓有建树的人才,就是他创造的另一笔财富。

“学生的成就让我感到作为一名教师的无上光荣和崇高价值。”马建章笑着说。他形象地将野生动物保护人才由一而十、由十而百的培养过程比喻为核裂变,提出独特的人才培养“裂变性”原则,并以此为指导思想培养了大批的学生。

近60年来,马建章培养出博士后20多名,博士、硕士100多名,其中很多人已经成为国内外野生动物管理、教学、科研事业的排头兵,在中国野生动物保护事业中发挥着巨大作用。

目前,马建章所创办的野生动物系已经发展成我国唯一一所野生动物资源学院,培养各级各类人才5000余人,遍布大江南北成为我国野生动物保护事业的中坚力量,被学界尊称为“马家军”。

“我一生最大的快乐就是培养出了一大批野生动物学科的管理、教学与科研人才。可以说,我所取得的成绩中包含学生们很多的心血和汗水。成绩是大家共同取得的,不是我一个人的。”马建章说。

奔走：用脚步丈量祖国的名山大川

不到 30 平方米的办公室，一整排书柜占了一面墙的位置。柜门贴着近百张标签，这是每次学术会议的会徽贴图，从省内到省外，从国内到国外，鲜明的图案和色彩记录着马建章的学术踪迹。

“其实，也没做特别的收集，就是每次开会带回来顺手粘贴在柜门上的，也算是个纪念吧。”马建章指着这些小玩意儿笑着说，神情像个调皮的孩童。此刻，很难把这个乐观的老人家跟名声显赫的院士画上等号。

魂系万物生灵。作为我国野生动物学科和野生动物管理高等教育的奠基者和开拓者，马建章这辈子一直在奔走。带队实习，野外观测，寒来暑往，马建章到过国内外几乎所有的名山大川，从大小兴安岭、青藏高原、张家界、祁连山，到北美的落基山、欧洲的阿尔卑斯山、新西兰的库克山……几十年来，马建章的足迹踏遍与野生动物相关的地球版图，但几万张照片中，没有一张轻松游乐的照片，报告、会谈、考察现场，每一张照片都是一份珍贵的学术资料。

为加快野生动物保护与利用专业的发展建设，1980 年，东北林学院从林学系分出野生动物系。走过开创期艰难的岁月，野生动物系已成为中国高等教育培养野生动物专门人才的中心。

1981 年，野生动物系接到了一项艰巨而又意义深远的任务——“三北防护林地区”野生动物资源和自然保护区考察。马建章带领动物系 77 届、78 届的学生，长途跋涉 11 个省区，行程 10 万公里，写出 200 多万字的科考成果报告，获国家科技进步二等奖，为国家决策提供了科学依据。

20 世纪 80 年代，由马建章主持，首次在 380 多万平方千米的国土上，对“三北”防护林地区的陆栖脊椎动物资源进行了全面系统的调查与规划，并创造了发现 33 种鸟类的新纪录，为“三北”地区野生动物保护和自然保护区建设提供了科学基础。

20 世纪 90 年代，马建章对野生动物种群的数量动态、生境改良与科学管理进行了深入系统的研究，他

提出的冬季大型兽类痕迹法、逆截线法等已成为北方各省区野生动物资源调查的基本方法。

马建章主持的中美合作课题——《艾鼬生态学研究》，不仅填补了艾鼬生态学的许多空白，也为拯救在北美已濒危的黑足鼬提供了重要的科学依据，获得了美、日学者的高度赞誉。

1990 年，马建章出版了《野生动物管理学》一书，这是中国学者撰写的第一部野生动物管理方面的专著，也是培养专业技术干部的教科书。

几十年来，马建章的教学大部分是在野外的自然保护区和重点实验室进行的。野外考察常常是艰辛伴随着惊吓和危险。

为了调查我国仅有的一批驯鹿，他冒着零下 40 度的严寒奔走在大兴安岭深处的林海雪原；

为了寻找贺兰山岩羊，他拖着疲惫的身体多次攀爬峭壁和怪石林立的 2000 多米高的山峰；

为了获得犀鸟的资料，他深入西双版纳，一次次直面剧毒的眼镜蛇；

为了调查黑熊的数量，他孤身在浩良河边被黑熊追出几百米；

……

纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。即便到了古稀之年，马建章依然坚持与学生们一起到野外进行观测，手把手地指导学生。

“通过实践，放手让学生自己解决问题，把在书本中学到的知识应用于实践，就会使他们在思想上更成熟，在专业上更精通。师生朝夕相处，也能建立起友谊和感情。”马建章说。

几十年来，马建章南征北战，从不停歇，不知走坏了多少双鞋，走过了多少路，经历了多少次生死，数字已无法计量，文字亦无法记述。

教学：讲台是实现人生价值的舞台

无论是教学，还是野外考察，马建章总是以饱满的热情冲在第一线。直至今日，马建章还在坚持给本科生上课。

1995 年当选院士以后，马建章的科研任务变得

更重,社会活动也更多,但他在教学方面的任务雷打不动,特别是给本科生上课。他说,院士在本科生的讲台上,就要发挥自己多年从事开创性科研工作的优势,把领域内国际最前沿的发展动态、研究现状告诉学生,让学生知道将来努力的方向,知道怎样和国际先进水平接轨,这样学生才会有前进的动力。

“马院士总是结合自己的学术研究,把国内外最前沿的研究成果讲给我们听,专业性很强的东西在他形象生动的讲述中变得易于接受,让我们很容易理解,更拓宽了我们的视野。”本科生王宏和他的同学一样,都很期待听马建章的课。

“本科生教育是高等教育的基础,只有走上讲台,和本科生接触,我们才能发现教育的规律和教学改革的方向。”马建章主张院士给本科生定期作讲座。他说:“讲座的效果可能比讲课更好,因为讲座的内容学生在课堂上一一般是听不到的,而且来听讲座的学生不受年级、专业限制,能有更多人受益,院士也能发挥更大的作用。”

马建章说:“科研能力是提升教师业务水平的源泉和不竭动力,教学没有科研做底蕴,就是一种没有观点的教育,没有灵魂的教育。”

哈尔滨北方森林动物园副园长王进军是马建章的学生。讲起和马院士几十年的师生情谊,王进军很激动:“我17岁考到林学系,那时候马老师是我学习的榜样,相处了30多年,从学业、工作到为人处世都受益匪浅,他是影响了我一生的人。”

1982年,王进军的毕业论文得到了马建章的很多指导,他说:“从列提纲到细化再到成文,马老师仔细修改了三稿。毕业到齐齐哈尔扎龙自然保护区工作以后,我依然得到了马老师的很多帮助,和马老师一起进苇塘、看湿地,他那份吃苦耐劳、精益求精的科研精神让我终生难忘。”

已是黑龙江省农业科学院副院长的刘娣更愿意称呼马建章为“马先生”。“马先生总是把学生的成长放在第一位,课题选择也从不为自己添光增彩,都是从有利于学生的角度考虑,从不计较自己的得失。”

刘娣说,自己考博的时候已经有了工作基础,也有固定的专业方向,当她慕名找到马建章的时候,没想到得到了很大的帮助。马建章针对刘娣的实际情况,详细分析后帮她明确了保护野猪资源的研究方向,今天,刘娣在这个领域已然很有名气。

生活中的马建章是个温情的人,他的热心是众所周知的。

副教授刘学东和她的爱人郑冬是马建章弟子中小有成就的一对小夫妻。记者采访时,刘学东拿出一个泛黄的老信封,含泪讲起了这个信封的故事。那是1998年1月,就读硕士的她刚结婚一年,小两口一个月的助学金加起来也就500多元钱。年初她跟爱人去逛街,装着500多元生活费的钱包被偷,焦急的刘学东当时就哇哇大哭起来。

马院士无意间听说了这件事,就用这个信封装了500元钱,并手写了一封慰问信,送给了刘学东。泛黄的信封和那封信成了刘学东夫妻俩最珍贵的纪念、最温暖的记忆。

因为听力障碍,几年前马建章就戴上了助听器,但这并没有妨碍他和学生们的交流。发送手机短信成了师生之间最寻常的交流方式。刘学东说,每次给马院士发短信,他都会第一时间回复,有时候重要问题会认真回上几十条,文字加起来有上千字,并且每次都坚持在最后回复时说句“再见”。

马建章爱他的事业,更盼他所钟爱的事业后继有人。现在,马建章依旧工作在教学、科研第一线,但更多的时候,是让他的同事和学生担当科研项目的主力 and 科研成果的实际受益人。他说,是该把这些年轻人推到台前的时候了,我要做的工作就是把他们扶上马再送一程。

呼吁:保护与发展要拧成一股劲

作为野生动物保护利用学科带头人,马建章关于野生动物“不可一味保护、杜绝猎杀,而应合理开发利用”的主张并不是合乎很多人的想法。

袁力1992年毕业于野生动物资源学院,曾为马建章做了几年秘书,目睹了这位德高望重的院士的苦

苦奔走。“马院士早期的学生都有退休的了，可他依然保持着竞技者的斗志和热情，为野生动物的保护与发展振臂疾呼。”袁力说。

世上本没有路，走的人多了便成了路。

遍检马建章的著说，他所有的艰辛和心血都凝聚在书里介绍的一个个动物中：《野生动物管理学》、《自然保护区学》、《森林旅游学》、《三北防护林地区自然资源与综合农业区划》、《中国野生动物保护实用手册》、《黑龙江省鸟类志》……

在野生动物资源保护与管理这条路上，马建章无疑用汗水开辟了一条大路。

1992年，在俄罗斯举行的国际鹤和鹳保护会议上，马建章被推选为会议执行主席。国际鹤类基金会主席阿齐勃赞扬说：“你在中国扎龙搞了一项最有基础、最有价值的调查，为鹤类保护立了大功。”国际熊类专家组主席赛尔温赞扬道：“马先生在熊类研究领域独树一帜，为世界熊类保护事业立下了汗马功劳。”美国地质调查局生态研究中心主任雷伊博士在考察了艾鼬野外工作站后赞叹：“我对中方人员在极其艰苦的条件下，完成如此高质量的课题深表钦佩，你们为拯救北美濒危动物做出了重要贡献。”

保护和发展都要讲究“科学”二字。马建章说，随着人类活动的加剧，许多野生动物面临被猎杀、食物短缺、栖息地被破坏等威胁，种群数量锐减，这时候需要人类进行干预和保护，帮助种群恢复。他说，中国野生动物养殖业发展加快，有不少野生动物养殖企业在其养殖的野生动物达到一定数量后，会选择野外放归，希望通过这种方式帮助该物种野外种群的恢复与发展。

从海南蟒蛇的放归到江西桃红岭野生梅花鹿的保护，马建章每到一处都会解说自己的主张。“认为对野生动物只能一味保护而不能合理利用的观念是错误的。在保护的基础上，当野生动物种群达到一定容纳量时，可以适当开发，但要科学地利用。这部分资源不但要为我们这一代利用，还要保留给子孙后代，从这个意义上它可以称之为世界公众遗产，而保护区

正是提供了这种遗产的保存地、基因库。”马建章说。

从如何利用好现有生态资源、进行动物饲养，到如何促进旅游、经济发展，结合我国国情，马建章首次提出了“保护、驯养、利用”的野生动物管理方针。他提出的“濒危物种的管理、环境容纳量”等概念，奠定了我国野生动物管理及自然保护区建设的理论基础。

齐齐哈尔龙沙动植物园开园时，马建章给予了充分肯定，他还建议，动植物园应该在科普教育，特别是动植物保护方面发挥作用，成为中小学生宣传科普教育的基地，发挥好动植物园的公益作用。

“在积极保护野生动物资源的基础上，要进行合理利用。”马建章把有限的资源创新性地开发利用，并取得了有效的成果。他积极支持并主持论证建立了我国第一个猫科动物繁育中心。该中心已人工繁育东北虎1000余只，是目前世界上最大的老虎种群基地。他还主持建立了我国第一个科学化管理的熊类饲养场，规划设计了桃山国际猎场和连环湖水禽猎场，这是我国第一个经国务院批准对外开放的猎场和第一个对外开放的水禽猎场。他还参与指导了甘肃、青海、湖南、北京等猎场的资源调查和规划设计。十几年来，这些猎场为国家累计创汇几千万元，一定程度上推进了我国旅游事业和经济建设向前发展。

“学参天地，德合自然。”马建章用自己一辈子的言行传承着东北林业大学的校训精神，教书育人，勇攀科学高峰。

“别人看我走得很累，我却从中找到了乐趣。”马建章这辈子在野生资源保护与管理的路上付出了所有，对生生不息的后继者倾注了全部的爱，默默地用自己的言行感化、温暖、影响着身边的每一个人。

偶尔闲暇时，马建章还会给学生们变魔术，在大家热烈的掌声中喜笑颜开；也喜欢抽几支香烟，在校园里漫步；亦或泡上一杯淡茶，读一本文学书籍。

“块块荒田水和泥，深耕细作走东西。老牛亦解韶光贵，不等扬鞭自奋蹄。”正是由于对于祖国的热爱、对于事业的执着，马建章用一生的进取诠释了臧克家这首《老黄牛》。

（作者：曹曦）

一生都向自然学

——记中国工程院院士李坚

李坚,男,1943年生,辽宁阜新人,教授,中国工程院院士、国务院学位委员会林业工程学科评议组召集人、教育部林业工程学科教学指导委员会主任,东北林业大学学科带头人、博士生导师。

李坚是我国杰出的木材科学家、著名教育家,在生物木材学、木质环境学、木材功能性改良学、生物质复合材料学等领域开展了大量的开创性研究工作,取得了卓越成绩,为我国木材科学与技术事业的发展做出了杰出贡献。先后主持完成国家、省部级重大科研项目20余项,获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、何梁何利基金科学与技术进步奖等奖励20余项,出版学术著作26部、发表学术论文300余篇。



“黄大年同志秉持科技报国理想,把为祖国富强、民族振兴、人民幸福贡献力量作为毕生追求,为我国教育科研事业作出了突出贡献”。习近平总书记对黄大年同志先进事迹作出的重要指示,充分体现了党中央对广大知识分子和科技工作者的重视与关爱、重托与期待。我校的中国工程院院士李坚,正是把为祖国富强放在科学研究的首位,通过不断地向自然学习,开启了木材领域的新视界,为祖国的林业事业作出了贡献。

初次来到李坚家中的客人,常常惊讶于这位德高望重的院士竟然居住在一栋老楼里,面积不大、装饰朴素。李坚就在这栋楼里坦然地生活。他最爱吃蘸酱菜,闲暇时最喜欢到操场上散步,看看充满活力的年轻学生。他说:“房子、票子都是身外物,不应迷恋。自然的生活最好。”

坚毅:特殊材料制成的院士

“种子哪怕落在石缝中,只要努力,都会生长。”

每天早上7点多,74岁的李坚都会出现在办公室。只要他没有出差,这个时间基本没有变过,就连过年也不例外。这样的作息时间表,甚至让那些刚和他一起学习、喜欢晚睡晚起的年轻学生有些吃不消。李坚的开山弟子、和他已经共事30多年的刘一星教授用“特殊材料制成的院士”评价李坚,因为“不管工作多么繁累,从来看不到他疲倦,总是精力旺盛的样子”。

制成李坚的“特殊材料”,就是他的执着和坚强。“你看自然界的种子,不管环境多么恶劣,哪怕落在石头缝儿里,只要自己努力,也会生根、发芽。人要向自然学习,只要有坚毅的精神,就没有什么克服不了的困难。”李坚说。

1943年,李坚出生在辽宁省阜新市一户农家。小时候父母给他取名“李财”,希望他将来能够挣钱养家。尽管求学的过程非常艰苦,但是兄长却坚定地支持他读书。初中的时候,兄长把他的名字改成“李坚”,希望“坚”字能够时刻提醒这个寄托着家庭希望的弟弟用坚强面对人生的挑战。

上世纪60年代初,正是新中国成立后经济快速发展的一段时期。意气风发的李坚梦想着穿梭于高山峻岭、为美化祖国山河大展拳脚,所以在高考的时候,选择了当时的东北林学院木材利用系,从此与木材科

学结下了不解之缘。

那个时代的大学生是真正的凤毛麟角。成绩优秀的李坚相信，一定有一个美好的未来在等待着自己。可是原本可以预知的美好，却在1966年毕业的时候发生了逆转。

“文革”的到来，使成绩最好的李坚被分配到最为艰苦的黑龙江省泰康县造纸厂。从天之骄子到基层工人，李坚拿到派遣证的时候，尽管也会因为难以施展抱负而有一丝失落，但他却没有说一个“不”字。“那个时候真的是完全服从组织分配。党让去哪里，就去哪里。”李坚收拾好行囊，到泰康县开始了三班倒的生活。

在泰康的日子里，李坚不仅认真工作，每年都把先进的奖状捧回家，他更利用休息时间偷偷地读书。因为经过大学的熏陶，他对木材科学这门内容丰富的学科产生了浓厚的兴趣。而且在他的心中，始终有一个信念，祖国需要发展、祖国需要人才。

如果说一腔热血可以让生命在逆境中燃烧，那么十几年的默默坚守，考验的则是一个人的毅力。1978年，恢复研究生考试第一年，李坚就以他坚持不懈的积累成为当时东北林学院木材科学专业的硕士研究生。

读书是李坚一直的愿望，可是为了实现这个愿望，他的家人却付出了太多。当时李坚已经结婚，并且育有三个宝贝女儿。他和妻子每月的收入加起来只有89元，支撑一个五口之家已经十分勉强，一旦他去读书，只凭妻子一个人的工资，将使日子更加捉襟见肘。可是妻子陈淑清了解李坚，知道他认准的事，就一定会努力做成，她对他说：“我就是砸锅卖铁，也要供你再念书。”有一个周日，李坚从学校回家看望久别的妻女。妻子跟二女儿说：“你爸念书吃不上什么，去买10个烧饼，改善改善生活。”等了很久，女儿回来了，却只拿回6个烧饼。原来，长年吃不上细粮的女儿实在受不了烧饼的诱惑，边走边吃了4个。至今想起来，李坚还和二女儿开玩笑：“你还想吃烧饼吗？你想吃多少爸给你买多少。”

如果说生活上的清贫，是本来就对物质没有过多

要求的李坚可以一笑而过的困难，那学业中的挑战，则是他必须翻越的一座高山。

刚入学时，一直学习俄语的李坚根本听不懂英文的任何一个单词，这样的零基础却要直接挑战研究生的课程。有一位以前一直学习英语的同学不相信李坚能够跟上这样的节奏，不服气的李坚和他打赌：“毕业时，我的英语成绩一定比你强。”这场看似不可能成功的打赌，却以李坚的获胜告终。“除了刻苦，没有捷径。”那时的李坚，每天兜里都揣着单词卡片，晚上为了抵抗困意，他在脚下放了一盆凉水，“困了就把脚搁里面一会儿，精神了再接着学”。

绳锯木断，水滴石穿。在李坚的人生历程中，努力一直是抹不去的底色。正是这一抹底色，氤氲了人生，让这颗撒在石缝里的种子绽放精彩。

实践：学识当为社会服务

“我们是林业工作者，那里一定需要我们。”

1984年，李坚带学生到广西柳州木材防腐厂实习，工厂请李坚帮忙解决一个问题：如何使马尾松的性能更稳定。原来，广西生长着很多马尾松，可是由于这种木材易开裂、好变形，一直难以存放和应用，已经给企业造成了很多损失。李坚通过实验，提出了化学处理与干燥工艺相结合的《马尾松木材改性综合处理技术》，当年工厂就盈利300余万元。

1987年，大兴安岭发生新中国成立以来最严重的一次森林火灾，过火面积114万公顷、过火原木1500万立方米。6月初，火灾刚刚扑灭，虽然没有接到任何上级的指示，但李坚还是带着东北林业大学的老师、学生奔赴现场——“我们是林业工作者，那里一定需要我们。”

而现场的景象更让李坚终生难忘——被抢运下来的火烧原木堆积如山，虫害率高达98%以上。如果及时处理虫害，不仅木材会受损失，居民的健康也会受到影响。云杉小黑天牛和落叶松八齿小蠹是主要害虫，它们其实不难对付，难的是传统的水浸、喷药等方法根本不能适用于这么多、这么大的原木。

经过现场实地试验，李坚筛选出适于大规模作业

的高效灭虫药剂,还提出了可以处理千立方米以上楞垛的熏蒸法。这一方法不仅为大兴安岭火灾减少了上亿元的经济损失,还成为后来国际大规模保存火烧原木的通用做法。“这个方法看似简单,却体现了李坚的厚积薄发。”和李坚一起到大兴安岭工作的刘一星感慨道。

正是因为看到了大兴安岭的火灾,李坚开始更加关注木材的阻燃问题。2000年,李坚科研小组研发的新型木材阻燃剂FRW突破了国际上未能逾越的技术禁区,全面超越国际王牌产品,在多个国家和地区推广应用。

而这一项目的成功与李坚对团队工作的运筹密不可分。FRW负责人王清文在接手项目之初,有点发蒙:以目前的基础、数据根本无法支撑起这样的科研,能做吗?“可是做下来,你会发现,我们团队其他课题组的科研成果就会给FRW提供必要的支撑。这说明,在李老师的心里有一盘很大的棋,他会为了一个长远的目标调兵遣将、排兵布阵。”王清文说。

如果说一个人的冲锋需要勇气和胆识,那指挥千军万马则更需要智慧、韬略和魄力。一个学科的发展固然离不开单打独斗的科研工作者,但更离不开运筹帷幄的领头人。

“现在是我国木材科学领域科研的黄金期。”中国工程院院士、植物生理学教授尹伟伦这样评价李坚对于我国木材科学领域的贡献。这个“黄金期”的确名副其实,这不仅缘于在重视生态文明的今天,人们的环境意识正在逐渐提高,更因为全国从事木材科研的机构已经破除了壁垒、形成了合力。

有人说文人相轻,很多做科研的人都不愿意和同行交流,害怕同行从自己的只言片语中获得灵感。可李坚却不同,他特别愿意和同行讨论自己的所思所想。每年全国木材科学年会上,他都会做报告,畅谈他凝练出的研究方向,让同行们大呼“解渴”。在很多有识之士的推动下,如今,全国木材科学研究人员经常交流、互通有无,使这门科学进入了发展的快车道。

前沿:开启木材领域的新视界

“有时种子埋在地下好多年,是为了积蓄破土的力量。”

第八次全国森林资源清查结果显示,我国森林覆盖率只有21.63%。作为一个缺少森林的国家,在经济发展的过程中却不得不从森林中获取木材。所以,李坚一直有一个观点:保护和高效利用木材,就是不植树的造林,等于未增加森林面积而扩大了木材资源。

作为全国第一批木材科学领域的博士,李坚很早就看到了木材研究的诸多空白。“木材是经济建设、绿色环境和人体健康的贡献者。木材科学的研究人员可以在很多方面大有作为。”一提木材,74岁老人的脸上就会绽放出光彩。说到兴奋处,老人走到书柜前,拿出几样东西交给记者:“你看,这是扇贝,这是鲍鱼壳儿,它们为什么会这么坚硬?是靠什么把这些钙物质粘合在一起?这种纯自然的东西能不能代替以往的胶合剂,让木材更环保?”和李坚交流,人们总会被他活跃的思维、旺盛的科研热情所感染,更会被他愿意把自然界中的一切都与木材相联系所打动。

作为生物木材学的开拓者,上世纪80年代开始,李坚就把传统木材科学研究从木材解剖、木材性质和木材缺陷扩大到生物木材学、木质环境学、木材基纳米复合材料、木材纤维素纳米纤维制备、木材基电磁屏蔽等多个领域,开辟了木材科学研究的新视界。

“他有着超前的眼光、一直走在时代的前面。”李坚的学生、全国优秀博士学位论文获得者王清文说。从上世纪80年代起,李坚就注意吸引化学、数学、自动化、艺术设计等专业的科研人员进入木材科学领域,提倡学科的交叉融合,正是这种远见,让李坚和他的团队创造出诸多个第一,给“超前”做了注解:

第一部应用现代波谱分析技术揭示木材内部及作用原理的专著——《木材波谱学》;

第一次运用有序聚类分析、计算机视觉技术以及优化统计理论解决成熟材和幼龄材界定难题的专著——《生物木材学》;



我国第一篇论述木材视觉、触觉、调湿等特性与人类和室内环境关系的论文——《木材、人类与环境》，成为唤醒人们生态意识的开篇；

第一次提出利用生物矿化原理制备无机纳米复合材料；

第一次采用超临界技术制备以木粉为原料的纤维素气凝胶；

第一次将采伐剩余物、木材加工剩余物、废旧木质材料这样的“三剩物”，以及秸秆、竹子等数量巨大却被弃之不用的材料纳入科学研究再利用的范畴；

……

李坚常常告诉身边的科研人员：陈旧的研究方法、陈旧的课题就不要再做了，搞科研必须要有新的思维、新的方法，否则就是误人子弟、误国发展。

这样的思路一以贯之。2011年，李坚当选院士后，仅4年多的时间，他已经带领全国木材科研人员对多项新课题开始了研究，其中很多都是向大自然学习所获得的启示：荷叶可以滴水不沾，我们能做出这样的木材吗？棉花轻柔飘逸，我们可以构筑相似的木质基仿生材料吗？这些木材仿生与智能响应、异质复合材料与智能制造、为3D打印提供支撑的生物质材料等很多课题，现在听起来还像天方夜谭，甚至让这些科研的师生都有些怀疑——真能做出来吗？就算

能做出来，得多少年才能出成果啊？可是李坚却很坚定：“科学研究一定是前沿性的，有些基础研究不可能在短期看到效益，做科研不能急功近利，就像一颗沉寂多年的种子，埋在地下，是为了积蓄破土的力量。”

育人：事业需要一代代人的努力

“我现在只希望能有更多的小树成为栋梁。”

或许一个人懂得越多，就越会发现知识的浩淼。哲学家芝诺曾画过一个圆圈，圆圈内是已掌握的知识，圆圈外是浩瀚无边的未知世界。当知识越多、圆圈越大的时候，圆周就会变长，你所看到的未知会变得更多。李坚常说的一句话是：“木材科学未被探寻的领域太多，需要一代代科研工作者的不懈努力。”

现在李坚依然保持着每天阅读文献、追踪前沿科技的习惯。有人问他累不累，他说：“我是园丁，施肥、浇水是我的责任。为了给学生提供足够的营养，累也幸福。”

让李坚觉得最为幸福的，并不是自己取得的任何成绩，而是培养了一大批在全国各地从事木材科学研究的栋梁。现在他的学生中，有的已经成长为长江学者、教授、学科带头人、首席专家，甚至很多“徒孙”辈的学生都已经成为博士生导师。所以，“李家军”到底有多少人，连李坚自己都说不清。

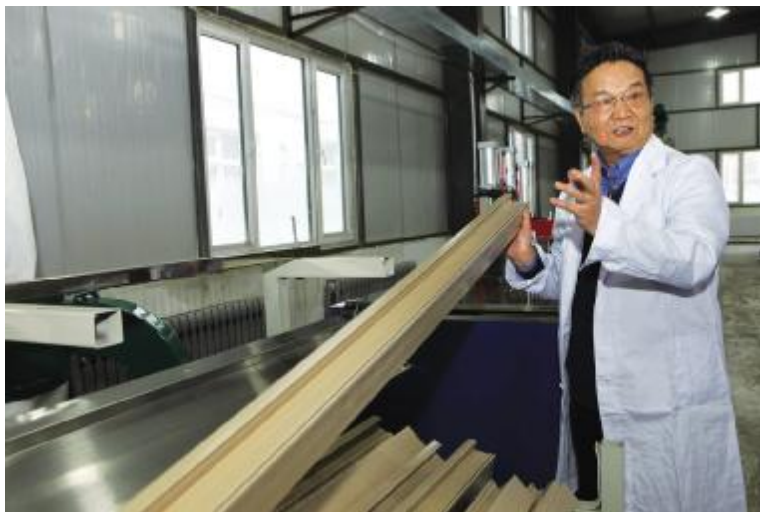
尽管身为院士，李坚的工作十分繁多，可是现在

他仍然在招收硕士、博士研究生。目前正在读的 11 名研究生他都亲自指导。“因为我给他们的研究方向,都是从来没人做过的课题,这种‘开第一枪’的研究,具有高度的冒险性。我直接指导,会让孩子们少走弯路。”李坚说。

可是要想成为李坚的学生,却并不是一件容易的事情,因为他至今依然保持着一个“让人看起来好笑,但却一直坚持”的选择学生标准——又红又专。“我觉得这个词一点都不过时。‘红’就是热爱党、热爱人民;‘专’就是雄厚专业的知识。没有热爱哪来的激情,没有知识哪来的力量。”李坚解释说。

做李坚的学生很累,因为他不仅每周都会去实验室看看科研进展,还要求学生们不能光做实验,更要养成总结归纳的习惯,每天至少要写 500 字的总结。而多年来,他本人每天写总结的字数则保持在 800 至 1000 字。尽管很累,可是很多李坚的学生都说,和李坚结识,自己的人生发生了改变。

现任生物材料科学与技术教育部重点实验室副主任的许民是木塑复合材料方面的专家。许民考取博士的时候已经 38 岁。之前因为父亲去世,她心力交瘁,对人生也心灰意冷。当李坚鼓励她考博士时,她说自己已经评了副教授,不想再辛苦地读博士,因为那样“会累、会变老”。李坚说:“你不辛苦,就不会变老吗?人的一生怎样都会度过,你虚度光阴也好、刻苦努



力也罢,一天的时间都是 24 个小时。可是不同的是你人生的意义。只有用积极的态度面对,才能收获一个无憾的人生。”这段话许民牢记在心里,正是这段话,使她的人生轨迹继续上扬。

高丽坤是一名研究生。高丽坤读本科的时候,母亲患上了骨癌,由于父亲很早就离开了她们,所以高丽坤只能和双胞胎姐姐一边读书、一边给母亲治疗,“那种压力让我看不到人生的希望,有时站到 7 楼宿舍,真想跳下去算了”。李坚知道后,一面帮她母亲联系医院,一面鼓励她“不管发生什么,都要努力、不能放弃”。李坚还和同事、学生为高丽坤捐款。李坚的鼓励和帮助,让高丽坤母亲的病情得到好转,也让她从自卑、自闭变得坚强、乐观。现在高丽坤不仅获得了国家奖学金、企业奖学金,并且已经发表了 11 篇 SCI 论文,成为保送的博士生。

如果说教给学生探索知识奥秘的钥匙是“授业”,那么教会学生面对人生的挑战、学会做人,则是“传道”。李坚常说“知识是力量、良知是方向”,他也一直用自己尊重他人、友善待人、低调做人的行动,影响着所有与他相识的人。

每次出差,尽管有学生、同事陪同,李坚也总是自己拿着行李,从不麻烦别人;凡是发给李坚的短信,就连过年时的拜年短信,他都会认真地一一回复……就连学校打字复印社的打字员都说,李坚老师特别随

和。熟悉李坚的人都知道,他有一个习惯动作,就是双手合十,身体微倾,以示感谢。这个动作在给 2015 级新生做报告时,每当掌声响起,都会出现。而这个动作,也渐渐成为李坚学生、同事们的习惯动作。“天天守着李老师,自然就学会了。”李坚的秘书李国梁说。

说起这些,李坚不好意思地笑着说:“‘我’和‘你’字都是 7 画,人和人都是一样的,应该尊重别人。”

(作者:孟姝轶)

知行合一 打造林源植物药的天地

——记“长江学者”特聘教授、森林植物生态学教育部重点实验室主任付玉杰

1967年9月生，中共党员、民盟成员。1989年毕业于东北师范大学化学系，2002年在东北林业大学森林植物生态学教育部重点实验室获得理学博士学位。现担任东北林业大学二级教授、教育部“长江学者”特聘教授、国家重点学科植物学科带头人、东北林业大学森林植物生态学教育部重点实验室主任等职。

作为“长江学者”特聘教授的付玉杰，不仅像黄大年一样，放弃国外高薪毅然回国、为了科研事业不断拼搏，更是用“知”与“行”，为林源植物药的开发、利用，打造了一片广阔的新天地。

夫学，莫先于立志

1967年出生的付玉杰，是地地道道的哈尔滨人，父母都从事技术工作。付玉杰在姐弟三人当中排行第二，在那个物资匮乏的特殊时期，父母不得不将孩子们分散开，她被安顿在姥姥家。

“姥姥家一进院门栽着棵丁香树，院里种着花草，家里还养了很多动物，我是一个出色的饲养员。到了夜里，那里的星星可亮了。每天晚上，看着星星，我就开始胡思乱想。”说起那段童年时光，付玉杰话语中充满了化不开的甜蜜。

正是这段时光，让付玉杰爱上了自然。她会蹲在地上观察蚂蚁搬家，会守在檐下看燕子衔泥。而自然的神奇也唤醒了她对知识的渴望。“自然界还有什么我不知道的东西？我能为这个奇妙的自然界创造什么东西？”上学以后，刚刚接触到化学，付玉杰就被色彩斑斓、趣味横生的各种实验吸引，于是在高考中毫不犹豫地填写了化学专业。

1985年，付玉杰以高考化学98分、与满分仅差2分的成绩，考入东北师范大学化学系，开始了与化学的牵手。而因从小的志向，这次牵手注定了她一生的道路。

“我喜欢创造，有机合成能够造出世上没有的东西，是一门艺术科学。我喜欢那种经过我的努力从无到有的感觉。”付玉杰说。



学习，以勤确谦抑为上

如果仅有梦想而不努力，那么梦想最终只能变成空想。

付玉杰是个讲求实效的人。读大学期间，理论上她认真记笔记，实验课上她细心动手。“我的笔记工工整整、条理清晰，一直是班里的范本，直到现在还都保留着。”学霸付玉杰大学毕业以后，以专业第一名的成绩留在东北师范大学攻读有机化学的硕士。

那是1989年，电脑尚未普及、网络还很遥远。为了查找资料，付玉杰会钻进图书馆把几十年前的文献翻出来，常常弄得一手灰。虽然由于没有复印机，很多有价值的资料都需要手写抄录，但付玉杰还是在读研期间就发表了两篇SCI论文。这样的成绩，即使放在轻点鼠标就能获取资料的今天，也属不易。

作为女生，她除了比男生更细心外，一点都没有女生娇弱的属性。但正是因为她的细心，她能够在普普通通的重结晶实验的三角瓶底部发现极小极小的、具有漂亮晶型的物质，成为课题组多年来第一个制备出有机锡单晶化合物的人。

1992年，付玉杰硕士毕业的时候，成绩优异的她，面临着多种选择——留校任教、去上海某公司工作、继续攻读博士……在众多的选择中，她却出人意料地选择了哈药集团技术中心。“那时候虽然没有知行合一的概念，却已经想要把所学的知识放到实践当中进行应用。西药大部分都是合成出来的，哈药集团应该可以给我的专业知识提供一个实战的舞台。”

从理论到实战，想起来容易，做起来却有很多想象不到的困难。

付玉杰在哈药接手的第一个项目就是蛋白糖产业研发。当时企业已经从某高校购买了相关技术，付玉杰的任务是把原有的技术进行优化，让蛋白糖的提取更稳定、产量更高。

雄心满满的付玉杰以为这样的任务只是小菜一碟，却没想到一做就是两年。攻克实验室产品纯度用了几个月，解决中试放大出现的问题又是大半年……这样的经历也让付玉杰切实体会到，科研人员只在实验室里搞研究只不过是科学的探讨，只有实践才能得出真知。

虽然意想不到的难题接连出现，但是付玉杰坚信，科研工作没有死棋，办法永远要比困难多。她谦虚地向工人们请教中试那些大罐子中，哪个按钮是管水的，哪个闸门是管电的。她挺着怀孕的肚子楼上楼下奔波于各实验室、车间之间。

扎实的理论功底，加上勤奋的躬耕实践，让付玉杰在哈药收获了一个又一个成果——蛋白糖、阿莫西林泡腾片、干扰素制剂……看着自己的成果能够创造这么大的价值，付玉杰体会到了“科学家”的意义所在。

心即理，天下又有心外之事，心外之理乎？

1999年，付玉杰已经成为哈药集团技术中心的工程师、课题负责人。在那个月薪普遍四五百元的年代，她已经是每月收入2000多元的高薪人士。

工作顺心、家庭和睦的付玉杰却并没有满足于这样表面的繁荣。有一个声音在她的心中呐喊：每天只能做公司交代下来的科研任务，自己的创新想法根本没有机会施展，这是你想要的生活吗？

明白了自己内心的追求，付玉杰毅然辞职。那一年，她32岁。她选择和女儿一起上学，女儿进入小学，她则踏进了东北林业大学，开始攻读博士。

那时国内对于植物方面的研究，还仅局限于植物资源的分析、分类、培育，处于“摸家底”的状态。有效提高植物提取率，尚未引起科学界的普遍重视。很多人都认为植物资源那么多，就算浪费着用也没有问题。可是付玉杰却已经意识到，植物资源不会取之不尽，可持续发展才是未来植物资源研究的方向。

付玉杰的前瞻性，被后来的同事们称为“神预测”，因为她预计会发生的事情，总是在不久的未来应验成真。像这样的可持续发展理论，在几年以后成为我国的发展战略。

付玉杰在博士期间主攻甘草活性成分的提取分离，也就是要把甘草中最有“用”的成分定向提取出来，获得高得率、高含量、高附加值的产品。而传统的分离方法只能把药材中“游离态”的活性成分提取出来，对于植物中更大含量的“结合态”成分提取率则非常低。活性成分对于植物来说是生物防御素，受到外界蚊虫叮咬、微生物侵害等胁迫时，植物为了保护自己就会释放“结合态”中的防御素，这个过程在植物中是如何实现的？能否模拟植物的这种能力把人们需要的活性成分全部从“结合态”中游离出来？付玉杰敏感地意识到这将是植物提取行业中关键的科学问题和技术难点。“科研创新的灵感就来自于实际工作中的思想碰撞。只做、不想的是操作工。边做、边想才有创造性。”

在科研上，付玉杰是个讲“效率”的人。就算做同样的提取纯化实验，就算用同样的方法和步骤，她总能获得比其他人更多的提取率。“其实没有诀窍，就是每一步都要细致入微、每一步都要扎扎实实。”

敢想、肯干的付玉杰换来了可喜的回报。她发明的酶催转化和多级诱导等系列绿色高效诱导和培育技术，使原本藏在“结合态”中的次生代谢产物游离出来，将植物资源的利用率倍数提高。中国工程院院士马建章评价：“这项成果对于野生植物资源来说，具有

积极的示范作用，具有重要的生态学意义和经济意义。”

是的，这样的技术首先让更多的红豆杉“活”了。因为红豆杉树皮中含有具有抗肿瘤作用的紫杉醇而受到人们的关注。可是过去提取紫杉醇的方法就是扒下红豆杉的树皮进行提取，这是典型的掠夺式利用。扒了皮，树还怎么活？而用付玉杰的方法，却可以把藏在红豆杉叶中、原本是“结合态”的有效成分提取出来。“虽然从叶中提取的活性成分不像从树皮中提取的那样容易，但是从可持续发展的角度看，这样的技术拯救了更多像红豆杉一样的珍稀树木，这对资源的保护与利用提供了重要的可持续发展途径。”马建章说。

而在哈药的工作经历，也让付玉杰把自己未来的科研方向锁定在了林源植物药上。“森林有那么多具有药效的植物资源——红豆杉、喜树、银杏、木豆……可是现在对于它们药物活性成分的提取分离基本处于初级阶段。作为林业的科研人员，必须要把‘林’和‘药’结合起来，发挥森林植物资源的经济和社会价值。”付玉杰说。

虽然国内并不多见，但是国外对于这方面的研究已经起步。德国海德堡大学药学与分子生物学研究所就是这方面的领头羊，拥有植物药研究的世界顶级研究平台。为了向成功者取经，2003年博士毕业以后，付玉杰“辗转”踏上了前往海德堡的飞机，开始了自己博士后的学习和工作。

说“辗转”指的并非路途的波折，而是求学的困难。研究所负责人温克教授对于中国人有着很深的的不屑——10年前一名到这里留学的中国人因为英文不好、交流不畅，给温克留下了并不良好的印象，所以10年间研究所都没有再接收中国学生。

为了找回尊严，也为了取到真经，付玉杰放弃了所有休息时间，整日泡在实验室里，“我真是把一天当成三天过，因为这样我在德国的一年就可以变成三年。”她的“拼”，换来了温克的尊重，但付玉杰也因在植物激素的受体研究中时间过长，落下了斑秃的毛病。

一年以后，温克以比中国薪水高出10倍的待遇

挽留付玉杰。但是付玉杰却委婉拒绝了。“去国外学习的目的，是建设我们中国自己的平台。”初心未改、目标未变。

带着这样的目标，付玉杰揣着在德国攒下的薪水，购买着德国的先进设备、装置，将海德堡大学药学与分子生物学研究所的活性筛选平台“搬”回中国。

知之非艰，行之唯难

回国以后，付玉杰带领东北林业大学森林植物生态学教育部重点实验室的科研团队，开始向一个又一个林源植物药的开发与利用发起了挑战。“我们用国际标准进行科学分析和功能评价，可以让林药更好地走向世界。”于是林果、林药、林菜、林菌等林业资源和林业产业关键技术的升级成为实验室关注的重点。

2003年，付玉杰团队成功申报获批生药学学科，填补了东北林业大学药学学科的空白；历经7年的发展壮大，2010年成功获批药理学一级学科硕士点。现在，他们采用多种定向培育技术可以使林源植物的目标活性成分显著提高，他们后期的酶催化转化、多级诱导和生物半合成等系列绿色高效诱导技术，更是使活性成分含量倍数提高，将植物资源的利用率达到最大。

国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、教育部提名国家技术发明一等奖、教育部科技进步二等奖、黑龙江省科学技术发明一等奖……每一个奖项的背后，都是一次科研的突破，都是一次实力的证明。而埋头科研的同时，付玉杰也坚持着“把论文写在大地上”。

多年来，付玉杰的横向课题遍及浙江、江苏、山东、四川、内蒙古、黑龙江等区域的企业，浙江海正药业、黑龙江珍宝岛药业、山东威海健康集团等诸多大型公司都与付玉杰团队开展了合作。黄芪资源精深加工关键技术中试与示范，木豆叶活性成分高效诱导提取分离技术中试与示范，黄芪注射液原料生产新工艺，木豆、迷迭香、茶多酚中主要生物活性成分的分离工艺……诸多科研成果，也在与企业的一次次合作中创造了不菲的经济效益。

除了与药业企业合作,将技术推向市场,付玉杰还时常和相关人员一起深入田间地头、基地和车间,进行现场指导。加格达奇、伊春、大庆、威海、邳州……她的足迹踏上过多少地方,她自己都数不清。有时药农甚至直接登门求教:“老师,您给看看,我这药哪里不对劲?是不是追肥有问题?是不是得病了?”药农出于对付玉杰的信任,什么问题都会向她请教,但涉及药物种植过程中的细致问题,明显超出了付玉杰擅长的学科范围,但每次她都会请中草药种植专家来解答。

所贵乎师者,涵育熏陶,不言而喻

付玉杰常说,“一个人的成长与老师的付出分不开,无论是我的硕士导师、东北师范大学教授潘华德、傅芳信,还是博士导师、东北林业大学教授祖元刚,他们严谨的治学态度、求索的科研精神都深深影响了我、造就了我。让我在未来的工作、学习中有了榜样和目标。”其实,付玉杰传承自恩师的这些宝贵品格,也正在通过她自己的行动,传授给她的学生。

付玉杰有股子狠劲儿——无论寒暑假,每天早晨7点,准能在办公室里找到她,回家的时间就不好说了,忙碌的时候,连晚饭在哪对付都不知道。学生们描述说,有时候明明已经过了饭点,付老师才匆匆忙忙向食堂走去。就算是出差,付老师也基本都是乘坐晚上的飞机,以保证第二天得正常工作。

2016年付玉杰不慎扭伤了腰,从椅子上起身都需要别人帮助。但即便是疼得不敢弯腰,她还是一天都没耽误上班,因为她说“一忙起来,就忘了疼了”。可是,哪能真忘呢?每次她在椅子上坐下,都只能拔挺着腰身,每次从椅子上起来,都需要两个人的搀扶才能实现。学生们心疼付玉杰,却又劝不住她,只能每次去她办公室的时候,催着她喝口水,以免老师忙得连水都忘了喝。

跟着这样的“科研疯子”,学生们自然也被“熏”成了“科研狂人”。出生于1986年的焦骄已经是副教授,但是他已经看不惯新入学90后的一点点散漫,“好像有代沟”。可是或许他自己都忘了,他在刚刚成为付玉

杰学生的时候,还因为家中母亲病重,无心学习,甚至一度想要退学。那时他对于自己科研能力的不自信也成为一道跨不过去的沟。正是付玉杰的关心和鼓励,才让他静下心来潜心科研,最终取得在硕士、博士期间发表23篇SCI论文的骄人成果。“现在我对于科研的热情,十头牛都拉不回来。”焦骄说。

而付玉杰对学生的因材施教也让更多学生的潜力得以发挥。对于像焦骄这样不自信的,就得鼓励;对于某些骄傲自大的,就得“咔嚓”。“咔嚓”是东北的方言,是狠狠收拾的意思。就是在这样一张一弛间,付玉杰成为学生们的“孩子王”,成为让学生们“服”的师长。

现在付玉杰培养出的学生已超百人,很多弟子都在各自的科研领域里小有成就,成为各自科研机构的先锋力量。

别看在工作中、科研上,付玉杰是个毫不含糊的强者,可是在生活里,她慈爱、温柔的一面将女人的特点完全展露出来。

经常有学生刚毕业或者在读博士期间就踏进了结婚礼堂。付玉杰心疼学生经济拮据,总是自掏腰包给学生办酒席。“反正也就是大家借机会聚一下,请两桌客,也花不了多少钱。”

目前担任东北林业大学森林植物生态学教育部重点实验室副主任的唐中华,在2005年办理购房商业贷款的时候,找了很多亲戚朋友为他担保,却都吃了闭门羹。那时他刚到实验室不久,和付玉杰并不熟悉,但是实在没有办法的唐中华抱着试试看的心态和付玉杰说了这件事,“没想到付姐一口答应下来,把自家的房子作为抵押,帮我贷款,还跟着我跑了好几趟银行”。

责任催促着付玉杰不断前行,也鼓舞着她向更高的科研高峰攀登。“我们的生药学,在林源生药学范畴是国际水平,在国内是老大。未来我们要打造一个和国际前沿水平接轨的团队,为祖国的林业科技进步贡献力量。”我们看到,一直用“知行合一”指导科研的付玉杰,正在朝着自己的目标踏实前行。

(作者:孟姝轶、郭楠枫)

守成树新, 追梦东林“炭”路人

——记“长江学者”特聘教授、材料科学与工程学院教授刘守新



刘守新,男,1972年生,工学博士,教授(二级),博士生导师,材料科学与工程学院院长,教育部“长江学者”特聘教授,科技部中青年科技创新领军人才,“龙江学者”特聘教授,国务院林业工程一级学科评议组成员,黑龙江省十大杰出青年,“百千万人才工程”国家级层次人选,教育部新世纪优秀人才,中国青年科技奖、黑龙江省杰出青年基金、中国林业青年科技奖、霍英东奖获得者,享受国务院政府特殊津贴。

近年来于国内外期刊累计发表论文180余篇,其中SCI收录120篇,EI收录20篇,1篇为ESI高被引论文,发表论文累计SCI他论1900次,授权发明专利7件;出版著作5部。获2012年黑龙江省自然科学一等奖(第二名),2013年高等学校优秀科学成果自然科学类二等奖(第一名),首届梁希优秀论文一等奖,黑龙江省十大杰出青年创业奖。

有人说刘守新是专家中的专家,大家都同意:他是国内“双一流”学科——林业工程专业的学科负责人、教育部“长江学者”特聘教授、全国优秀科技工作者,黑龙江省十大杰出青年,获奖无数、著作等身。从事自然科学的刘守新,主要从事生物质炭材料的基础和应用研究,几十年如一日勤奋刻苦,孜孜以求,他的人生每时每处都充满了思辨的哲理。

“现实”与“理想”的对立

“辽西是辽宁省最穷的地区,朝阳是辽西最穷的市,喀左是朝阳最穷的县。”刘守新就出生在当时辽宁“贫穷之最”的喀左蒙古族自治县。

从小学到高中,他都是班里学习成绩最优秀的学生。

毕业20年后,刘守新再回到当初就读的高中,仍

然被当时教他的老师一眼认出。昔日的老师对这个70%时间“霸榜”年级第一名的学生记忆太深刻:“他上学时考试分数比别人多太多,他上交的数学试卷,我转手就贴在教室的墙上,那就是标准答案。”

沾着勤奋与汗水凝聚成的智慧的墨水,刘守新答完了高考试卷,在录取志愿上写下了“国防科技大学”。

一切是那么必然,完美的答题,高高的分数,梦想的大学就在眼前;一切又是那么偶然,因为意外,刘守新错过了体检。“那时候体检是很严格的,因为没有体检,我就掉档,一掉到底,最后调到了锦州师范学院(如今的渤海大学),当时的政策,被录取后复读是不允许的。”

几近“沸点”的热情,一下子“凝固”了。

平凡的人听从命运，只有强者才是自己的主宰。刘守新拿起录取通知书，头也不回地前往锦州师范大学化学系报到。当了四年学生干部，拿了四年一等奖学金，率领缺兵少将的化学系赢得学校足球比赛冠军……刘守新主宰了自己异彩纷呈的大学生活，高考调档的事丝毫没影响到他。

大四学期，所有人都在等待着国家统一分配，贫穷的现实即将改写。然而，心中另一个声音却向刘守新发出了召唤，“国庆节放假回家，二哥和我谈了很久，我作出了一个重大决定：考研！”

当时，全国的研究生招生人数非常少，距离那年的研究生招生考试也仅剩不到三个月时间了。同学们对刘守新放着国家分配的稳定工作不要，去尝试不可能成功的考研究生这个决定十分不解，认为他“疯”了。他却泰然处之，“理想是对现实的超越，人不能安于现实，要勇于追求自己的理想，这样才无愧于青春，无愧于人生。”

“要练惊人艺，须下苦功夫。”在追求理想的道路上，没有任何人能施以援手，刘守新能依靠的只有自己，破釜沉舟的他一头扎进了考研资料，快马加鞭、昼夜兼程地学习。成绩出来后，他被仅招3名研究生的东北林业大学林化专业录取。

“出世”与“入世”的统一

2002年，刘守新博士毕业，当他决定放弃工作到中科院大连化学物理研究所从事博士后和高访学者研究工作时，几乎所有人都惊呆了：事业上，刘守新硕士毕业后留在学校科研处工作，已经是科长，工作出色、大家认可、同事称赞；生活中，刘守新娶妻成家、生活安逸，即将为人父；去大连，抛家舍业、前途未卜。

“我心里始终放不下科研，当大化所同意我去做博士后研究时，我也坚定了自己的决心。”有人说他是“出世”的和尚，为了精神追求，抛却物质牵绊，刘守新一笑了之。

在大化所那几年，刘守新每天睡眠不足5小时，即使做梦都在看论文、做实验。“他从大化所带回来的

那些当时国际最前沿的英文文献，按编号整整齐齐摆在办公室里，足足有两个姚明那么高！”刘守新的学生、材料学院副教授李伟说。

即便如此，刘守新说，“我在大化所不是最勤奋的，我在材料学院也不是最勤奋的。在大化所，那种勤奋、严谨、刻苦的氛围无形之中会感染每一个人，我只是普通的一员。”

刘守新的成绩却并不“普通”，2003年“非典”期间，汇聚国内顶尖智慧和人才的大化所承担了一项重要任务：研究攻克SARS病毒。经过层层选拔、论证，刘守新提交的DSA防护装置(Delete SARS)最终入选。

博士后出站，大化所原来工作的课题组没舍得放他走，又留他作了一年半的高访学者。之后，刘守新面临着新的抉择：大化所的大门为他敞开着，5所高校抛来了橄榄枝，人生何去何从？

回东林！“东林有我的老师、同事、朋友，哈尔滨有我的妻子和孩子，我要回‘家’。”

回了家的刘守新却又一头钻进了实验室，去验证他在大化所学到的那些国际前沿的理论和自己融汇创新后的研究思路与理念。“那时，他提出的申报国家自然科学基金、发表SCI论文、学科交叉的研究方法、活性炭测定的技术指标等在当时非常非常超前。”材料学院副院长于海鹏说。

他那辆开了多年的奔腾车常年在办公楼下停着，直到近两年才换成福特翼虎在楼下站岗值守。“这些年，老师在实验室的时间比在家的时间多的多，无论寒暑假，只要不出差，他都来学院。”李伟说。

如今，刘守新已是著作等身：发表SCI论文100多篇，有多篇是高被引论文，主持多家自然科学基金多项，他还是长江学者特聘教授、享受国务院政府特殊津贴专家、中国青年科技奖获得者……一个青年学者能获得的荣誉，刘守新几乎都获得了。在很多人看来，从事着国际最前沿的科学研究，多项成果填补了国内外技术空白，刘守新已经功成名就了。

然而，刘守新却总觉得“差了点意思”。

科研团队成员李伟明白刘守新说的“意思”差在哪。“老师经常念叨,做科研不能只满足于发论文、报项目,要让自己走进实验室,让研究成果走出实验室,多做些对国计民生有意义的事。‘出世’的他有着一颗‘入世’的心。”李伟说。

李伟边说边捧出一个制作精良的防毒面具:“这个防毒面具的‘CPU’——过滤包,是老师申报的林业公益性行业科研专项‘气相污染防治功能活性炭研制与产业示范’的成果之一,这个面具可能是全世界同类产品中防护有毒气体时间最长的。”

“你看,这是鉴定报告。在各项有毒气体的防护时间上,我们的防毒面具相比行业龙头、世界著名的A品牌同类产品延长30%,在消防员灭火救人的时候,面具多撑一分钟,就能多救很多人,更何况这个面具的防护时间一下子多出几十分钟呢!在胶合板厂、造船厂等等工业生产中,这就是工人的健康卫士!”

李伟手中的鉴定报告足足有几十页,而他说的面具对生命与健康的防护功能,正是刘守新的研究初衷。

材料学院毕业生王某在苏州是小有名气的民营企业企业家,前些年,王某接了个大单,却怎么都无法生产出对方要求的活性炭产品。走投无路的王某拨通了刘守新的电话,问明情况后,刘守新给出了一个“配方”,按“配方”做出的活性炭产品一下子就“活”了,公司的生产成本还大幅降低。如获重生的王某直呼刘教授点炭成金、一字万金,当即要表示要来哈“感谢”,刘守新婉拒:“你们实实在在在做好活性炭产品,做大活性炭产业就是对我最大的感谢。”

本着“用最大众化的原料,最简单的配方,做最好的产品”的理念,刘守新不知“救活”过多少活性炭企业,但他从不收“诊疗费”。

“刘老师做过太多对社会、公众有益,对活性炭等相关产业发展有益的研究了,但是他从不让我们说!”马春慧说,“可能这就是低调做人、高调做事的生动诠释吧。”

“种子”与“果实”的辩证

一提到导师,作为刘守新的弟子,李伟接连发出三个“想不到”。

“想不到都已是教授、博导的老师,连续好多年,每天早上7点钟必到办公室读英语、练听力;想不到硕士期间只读过一篇英文文献的自己,读了老师的博士后,写的第一篇论文就发表在了影响因子4.5的SCI期刊《超声化学》上;想不到老师打通了我学术上的任督二脉后,自己能鲤鱼跃龙门,留在东北林业大学工作。”

这些“想不到”的背后,是刘守新数十年如一日勤学苦读的缩影,是他靠着深厚学养催生每一棵学术幼苗的生动体现,更是他“种子与果实”辩证育人观的完美诠释,“教师是一颗果实,学生是果实包含的每一粒种子,果实要用自己的养分和能量,让每粒种子都能发芽、成长、结成果实。种子与果实不停转化,我们的教育事业,立德树人的伟大目标才会不断推向前进。”刘守新说。

刘守新每天都会下载、阅读学界最前沿的研究文献,几乎全是英文的,遇到好文章就发给学生们看。学生们对文献中的某个观点感兴趣,他就指导学生们深入研究。每双周周一下午,刘守新团队聚在一起,由两名成员作研究汇报,刘守新给“把脉号诊”。

李伟到现在都忘不了,自己读博后的“处女作”被刘守新手把手地修改了20多遍,才投稿《超声化学》。如今,李伟这篇论文已被引109次。

从美国访学回来,李伟从老师的学生变成了老师的同事。“我这颗小幼苗,竟然被老师拔成了小树,扎根到林大这片沃土。但是,在留校这件事上,老师一点都没帮忙。”像李伟一样,刘守新的弟子中,已有13人在各高校工作,4人已经是副教授。

一提到团队里的这帮青年才俊,刘守新也有三个“想不到”。

马春慧博士期间发表了15篇SCI论文,有高校给她和当时还是讲师的丈夫李伟“双副教授”待遇,二

人坚辞不受；学生罗沙放弃大化所和其他高校给出的高额安家费与科研启动金，回到自己身边当起了实验室的实验员；自己在培育英才方面的“一条龙服务”，让东北林业大学材料学院和齐鲁工业大学造纸与植物资源工程学院“结了亲家”。这三件事，刘守新怎么也没想到。

马春慧与李伟结婚时，两人都还在读书。“一穷二白、度日艰难，要不是刘老师接济，我们的日子都没法过。就是别的高校给我俩‘双教授’的待遇，我也不能挖刘老师墙角，以怨报德啊！”

“李伟，你现在啥也没有，人家就跟你结婚了，将来任何时候都不能辜负人家。”李伟又记起刘守新对他说的这句话，“老师从不对学生们空喊口号，他都是从小事上教给我们做人做事的道理。像这种家人似的叮嘱，我会记一辈子。”

所以，刘守新的“想不到”，其实是感情投入以后的必然回报。

享受家人般关怀的，可不止李伟一人，刘守新对每名同学都关怀备至。“学术上指导，生活上关心，他对每名同学的情况都了如指掌，给学生们的助研津贴都是‘高配’，从不让学生们打工赚钱，就怕同学们分心了影响学业。”

罗沙是刘守新指导的硕士研究生、大连理工大学与大化所联合培养的博士生。毕业时，荷兰某科研院所招徕他前往做博士后研究，大化所也向他敞开了怀抱，几所高校为他开出了高额的安家费和科研启动金。罗沙竟然重返刘守新的实验室，作了一名普通的实验员。

对于这个所有人都想不到、想不通的问题，罗沙给出了答案：“即便去大连读了博士，老师依然像从前一样惦记着我，我觉得特别温暖。这种亲人般的关怀是其他地方给不了，多少安家费都取代不了的。”

刘守新的实验室吸引的不止罗沙，还有学院的本科生。每到选实验室，选导师的时候，本科生总一窝蜂似地往刘守新的实验室钻。李伟以为是刘守新“院长”和“长江学者”名头的吸引力，当他跟一名本科生求证

时，学生却说，“大家都说刘院长要求教师们进实验室，手把手地教我们，面对面地和我们一起做实验。我们觉得心里踏实，能学到真东西。”

对于学生的说法，材料科学与工程学院教授、刘守新团队教师黄占华进行了辟谣：“刘院长从来没有要求过教师必须进实验室手把手的指导学生做实验，他都是自己带头示范，我们跟着他学。要知道榜样的力量是无穷的，榜样影响的不是一个人，而是一群人。久而久之，团队里的教师养成了生物钟一样的自律。”

至于刘守新的第三个“想不到”，其实更好解释：每到学生毕业求职的时候，刘守新就干起了“推销员”，电话打往全国，“我这个学生研究的方向是什么，学术水平怎么样，至于人品，我实验室出去的学生人品都没问题，你们可以放心使用。”

齐鲁工业大学造纸与植物资源工程学院院长孔凡功对刘守新送去的博士生赵鑫非常满意，自此“结了亲家”的两个学院好的像一家人，孔凡功院长总盼着从刘守新这引进更多的“赵鑫”。

“公利”与“私心”的矛盾

2013年，刘守新任院长后，材料科学与工程学院就出现了一系列“怪现象”：学院建起了国家自然科学基金的“孵化室”；学院教师跑起了拿大奖接力赛；学院的博士生摇身变“教授”；本科生有了“科研启动金”；学院在学校的年度考核中获评优秀……

“自从刘守新院长和辛淑英书记上任以来，整个学院在百尺竿头基础上，更进了一步。”材料科学与工程学院副院长高振华说，“刘守新非常有思想、有远见，上任之初，他就对本科生培养、研究生培养、行政工作有一个谋篇布局、全盘构思。”

前不久，教育部公布了“双一流”建设高校和学科名单，我校林业工程、林学学科入选。作为林业工程学科的负责人，刘守新与学科秘书熬了几个通宵撰写、修改申报材料。当申报书分给高振华、于海鹏等人寻求意见时，大家都很叹服，“大到申报书的构思、框架、目标，小到遣词造句、标点符号，都无可挑剔。”

刘守新在材料准备、申报这几天的付出所有人都

看到了,众人看不到的是几年前,刘守新就启动了“一流”的准备工作,提出了“建设一流学科、锻造一流师资、培养一流人才”的理念。在学科发展上,他早就站上泰山指引道路。

刘守新非常重视年轻教师的培养和人才梯队的建设,鼓励教师们发SCI文章,申报国家自然科学基金。他说,即使没申报上,专家评委也会提出修改意见,这对你们学术的成长是很有帮助的。几乎每一份申报书,刘守新都会先“把把关”。

近几年,材料科学与工程学院申报成功的国家自然科学基金的数量印证了“把把关”的成效:2013年全院仅有1项,2014年至今,年均7项。

一分耕耘,一分收获,一批批个人奖项和荣誉见证了教师们的成长和进步。教师跑起来,学生也都跟着动起来,“在研究生国家奖学金评审时,我们都很吃惊,每年有不少博士的科研成绩都够上我校评教授的标准了。刘院长上任后每年批20万经费,用来支持学院本科生创新创业。”高振华感慨道。

科研与教学就像人的两条腿,缺了哪个,人都跑不快、跑不久。

刘守新任院长后非常重视教学工作,他定下了一个规矩:学院教师不得因私串课,因公出差要提前向学院报告,如此一来,每学期开学初,教学秘书排课时,就避开了任课教师出差的时间,为教学提供最大的保障。他常说,“讲课容易,但影响学生不容易。越是教授、名师,越应该重视本科生教学,把教书育人放在第一位。”他一直坚持给本科生上《工业催化》课,每周两节课4学时,雷打不动。

孩子中考那几天,刘守新吃不下、睡不着,嘴上起了一圈燎泡。学生们看在眼里疼在心里,跟刘守新商量暂停一节课。刘守新大手一挥,断然拒绝,“孩子的事是我的家事,给你们上课是我的公事,课该上还得上。”态度罕见的严厉。

其实,在平时的生活和工作中,刘守新很民主、很温和、很接地气。高振华说,“学院领导班子非常和谐,有问题大家开会讨论,从来都是开诚布公,一起探

讨。”作为院长,刘守新把学院团结、和谐、向上的氛围看的比什么都重要,他说:“我们得让大家看到,学院的领导是为学院谋公利的,是为学院师生服务的,是实实在在、认认真真做事的。”

“学院教师评职称,刘守新制定的考核标准常年不变,大家的材料会贴在学院的公示板上,所有人都能看得到;学校的文体活动,只要没课,刘守新必定前往给队员们加油助威;学院举办了几年的亲子运动会,刘院长、辛书记每次都到场和孩子们一块做游戏,很多孩子都成了他俩的‘忘年交’。”黄占华说。

作为长江学者、学院领导,一心“谋功利”的刘守新也有“不听民意”、“搞特殊”、“存私心”的时候。

从大化所回来后,他自己掏钱,在工程楼12楼走廊凸向阴面的地方,用PVC板隔了一间不足10平米的小屋作办公室,一呆就是八年。黄占华感叹,“那里冬天冷,夏天闷,你能想象这是知名学者、教授、博导的办公室么?”当时的学院领导找到刘守新,提出要给他换一间敞亮的办公室时,他拒绝了,“在这个小屋办公,是我的‘特权’,请满足我的这点‘私心’。”

当获评“长江学者特聘教授”后,刘守新的“特权”更大了。学院制定科研津贴分配方案,拟定了“长江学者”的奖励办法,方案报给刘守新,他瞅了瞅,拿笔把“长江学者”奖励办法一句不落地划了去,一句“我就不去稀释大盘啦!”就“武断”地修改了方案。

民意不可违,刘守新却经常反着来。他的教学测评结果常年在专业排名前几,每当集体研究决定推荐他申报“教学质量优秀奖”时,他总反对。“学院集体推荐他参评其他荣誉的时候,他也总来个‘一票否决’。今年,学院给他报‘教学质量优秀奖’,他又反对。但是这次他寡不敌众、反对无效了。”

敢作敢为,敢爱敢恨;心胸坦荡,直言快语。这么多年,刘守新一直按照自己的方式在为东林教育科研事业作着贡献。“这么多称呼中,我最喜欢的是老师,没有任何事情比传道授业解惑更能让我感到开心和满足。”

(作者:黄鹏)

高薪留不住拳拳报国心

——记生命科学学院院长李玉花教授

李玉花,博士、教授、博士生导师、生命科学学院院长、“龙江学者”特聘教授、国家政府特殊津贴获得者、黑龙江省政协委员、2014年度获全省优秀教育工作者。曾担任国务院生物工程学科评议组成员,现担任中国园艺学会理事、黑龙江省园艺学会副理事长、黑龙江省生物工程学会副理事长、日本园艺学会杂志编辑、《植物生理学报》编辑。近五年主持自然科学基金重点、国家“863”项目等科研项目15项。发表学术论文100多篇,SCI收录35篇。科研成果获得教育部国家高校科学技术进步二等奖及获得黑龙江省科技进步二等奖。选育的13个花卉新品种完成省级新品种登记,已在全省及省外推广。获得国家发明及实用新型专利6项,其中规模化生产珍贵药用植物的专利技术及设备填补国内空白。



“得其大者可以兼其小”,黄大年自觉把人生理想与国家发展融为一体,“只有在祖国把同样的事做成了,才是最大的满足”。生命科学学院院长李玉花正是像黄大年一样,把个人梦与中国梦紧密联系在一起,面对国外给出的高于国内月收入30倍的薪酬,她义无反顾地回到祖国,她说:“国外再好,也是别人家。为祖国贡献力量,才是人生的价值所在。”

学科带头人、龙江学者特聘教授、国家特殊津贴获得者、黑龙江省优秀教育工作者、全省道德模范……如今,办公室一展示柜的荣誉证书、聘书和满墙的和毕业生的合照,承载着李玉花16年激情燃烧的奋斗历程。

高薪留不住一颗拳拳报国心

李玉花本科毕业后就职于延边农业大学,几年的工作经历让她越发感受到自身知识储备不足,在家人和师长的鼓励下,27岁的李玉花考取了沈阳农业大学,攻读园艺专业的硕士和博士学位。

到沈阳办理入学手续时,李玉花狠心将断奶不久的小儿子交给姐姐照顾,只有寒暑假,丈夫带着孩子到沈阳农大,一家三口才能短暂团聚,“寝室没法住,只能住旅馆,那时候一天住宿费是20块钱,住3天就住不下去了,因为没钱了。”临近硕士毕业时,李玉花的姐姐得了重病,无法再照顾孩子,李玉花的丈夫也在读书,她只好将孩子送到幼儿园长托,每到周

未让孩子跟她睡宿舍。

1994年，李玉花到日本东京大学继续深造，做园艺的基础性研究，开始了艰辛又孤独的留学生涯。一年多以后，丈夫也来到日本求学，夫妻俩将孩子接到身边上小学，因为学习和工作太忙碌，没办法兼顾家里，哪怕经济拮据，也只好请一位家教，在孩子放学到临睡前这段时间负起看管之责。

李玉花看到，日本的园艺业和生物学非常发达，通过生物学手段选育的城市观赏花卉品种多样、性状优良，而我国北方进入10月之后，街道两旁只能看到光秃秃的树干。“在园艺生物这方面，我们落后30年，因为成功完成一代育种需要近10年，这要靠时间积累。”李玉花开始深刻思考，是否能让我国北方度过鲜花环绕的国庆节？为了这个姹紫嫣红的梦想，她几乎每天要工作到深夜11点，甚至到凌晨才躺下休息。在日本的7年间，她东奔西跑，与日本各花卉种植基地建立联系，搜集育种材料，积极为回国后的研究做准备。

2000年，日本方面极力挽留李玉花，提出了月薪5万元人民币的高薪，对比国内给出的1700元人民币月薪，李玉花没有私毫地犹豫，带着她苦心积累的300多份花卉资源，回到祖国，扎根在东林这片沃土。

露地菊扮靓冰城秋色

回国后，李玉花一直没有忘记那个姹紫嫣红的梦想，带领她的团队投入到了寒地花卉的研究中。

十多年过去，团队克服了菊花人工杂交低的问题，开发了多父本杂交与生物物理诱变相结合的技术，在天然的杂交池及物理诱变中形成的无限可能生物多样性，大大提高了变异幅度及筛选率，选育出很多在露地小菊品种中难以选到的深红、亮粉及彩复色系等。团队还巧妙利用植物不能正常情况下直接利用的甘露糖和木糖的原理，采用甘露糖和木糖分解酶为



筛选标记，替换抗生素及除草剂等可能对生态平衡产生的影响，提高了转基因植物的安全性，获得了高效安全载体转基因项目的成果，转基因菊花成功诞生。这一引领花卉育种的自主创新成果，获得2007年国家高校科学技术进步二等奖及获黑龙江省科学技术进步二等奖。目前已有十多个花卉品种已在黑龙江省品种登记，获得品种证书，填补和补充了省内的空白。

在李玉花的花卉育种苗圃里，满园的菊花正在茁壮成长，标签上列出一个个美丽的品名，红色系的火玫瑰、火焰、向阳红；粉色系的繁星粉、粉蝶、粉纱裙；黄色系的麦浪、阳光、金秋；还有复色的彩虹映雪、秋海棠，再过不久，它们将满园怒放。现在，这些寒地露地菊已经为冰城的秋天增加了令人赞叹的一抹亮色。国庆节前后，百花落尽之时，只有她的菊花迎风绽放，成为扮靓冰城不可或缺的花卉品种。这些品种不仅受到哈尔滨园林部门领导的赞叹，更在中俄洽谈会上受到国外专家的欣赏。

2017年，东林对泰来县的扶贫工作进入攻坚阶段，李玉花的露地菊成为当地县政府感兴趣的热点之一，她不但提供一部分花苗，还对种植全过程进行科学把控和指导，让这些美丽的鲜花帮助当地农户摆脱

贫困。

“阶梯式”培养打造生物学人才培养新模式

李玉花归国不久，受命组建生命科学学院，为此她考察了全国 10 所院校的生命科学学院，让学院的课程体系、实验教材从一开始就向国内先进水平看齐。

生命科学的教学过程穿插大量实验操作，过去为本科生编写的实验指导往往全是文字，学生普遍反映“看不进去”“实用性不强”，李玉花为此编写了《分子生物学实验指南》，有详细的实验图解，增加趣味性和可操作性，让实验准确性和安全性大幅提高，这部书不但受到本校学生欢迎，还被推广到全国也成为多所高校实验室里的常备手册。她也为本科生先后主讲《遗传学》、《分子生物学》、《现代分子生物学大实验》；为研究生开设《发育生物学》、《遗传学育种专题》等。其中《分子生物学》于 2007 年被评为省级精品课程，深受学生的喜爱。

为了让毕业生具备适应行业要求的能力，李玉花和其他教师经过缜密论证，使生命科学学院依托两个国家生物学人才培养基地构建的“阶梯式、一体化”培养模式，不仅融合了通识教育，更整合了优质课程资源和优势教学资源用于创新能力培养，让学生拓宽国

际视野，成为了行业认可的创新人才。”

该培养模式实行近 4 年来，我校生命科学学院学生的科研创新能力得到明显加强，仅本科生发表研究论文就达 150 余篇，其中 SCI 收录 30 篇。国家级教学名师复旦大学乔守怡教授、华中农业大学郑用琏教授等专家认为，东北林业大学“阶梯式”培养模式，既注重学生宽厚生物学基础素质的培养、开阔学生的国际化视野，又在教学及实践环节中彰显林业行业特色，是行业生物学创新人才培养的新模式。

让人参种植周期从 5 年缩减为 2 个月

在科研和教学之外，李玉花特别关注将生物工程设计技术转化为产业技术，形成高附加值的生物医药产、保健品、食品，丰富和发展我国生物产业。“种植人参特别掠夺土地，种一次要休耕十年，在一些国家已经开始使用反应器规模化生产，不掠夺土地，不破坏环境，而我们国家在这方面却刚刚起步，我想要填上这个空白。”抱着这个目的，在 2005 年前后，李玉花多次去韩国考察，为利用植物生物反应器进行药用植物规模化生产做准备。然而，这项专利的转让费需要上千万元人民币，李玉花决定，率领团队自己做研发，一定要拿下人参培养根规模化生产这项战略性技术。从 10 升的反应瓶开始，逐渐摸索规律，拿着设计图找玻



璃厂进行定制,取得阶段成功后再放大。

在设计制作 1 吨反应罐的时候,李玉花联系到上海一个厂家,并马不停蹄赶往上海进行实地考察和沟通,没想到飞机晚点,到上海已经半夜了,两个女老师跟着负责接机的人来到位于上海近郊的厂区。“厂家负责接应那个人,跟我开玩笑说,你们两个女同志胆子这么大呢?我就笑,我心里也害怕,但是实验不等人呀。”李玉花的辛勤耕耘获得了收获,该技术获得多项专利,可使珍贵的药用植物人参在生物反应器中生产 2 个月,药用成分的积累实现相当于大地人工种植人参 5-6 年的积累量,生长期缩短 30 倍,且 2 个月生物量可增加 30 倍。该技术放大为 5 吨级生物反应器生产技术,发明专利已转让企业,正在产业化筹备阶段。

李玉花没有就此止步,她将目光投向更为前沿的合成生物学。“人参里有几种稀有皂苷,含量非常低,利用其他生物体通过生物工程方法合成稀有皂苷,让稀有皂苷不再稀有。”她表示,团队已经在这方面取得了一定成果。

李玉花认为,黄大年事迹为科研工作者的奋斗目标指明了方向“我对黄大年的一段话感触特别深,如果你从事的这个行业没有走在世界前列,我们研人员无论做的多好也不算是成功。这就是说我们有义务努力让落后的行业领先于世界,否则科研人员的付出没有意义。这也是我的座右铭。”

一片冰心系桃李

李玉花有很多身份,科研专家、学院院长、优秀教师,但让她最快乐的是做学生的朋友。

2005 年,一名已获得免推资格、本科将要毕业的学生患尿毒症,唯一的治疗方法就是换肾,家庭经济困难的他陷入惊慌无助。李玉花对他说了一句话,“你想活吗?想活就要坚强起来,现在开始每天对自己说 100 遍‘我要活’,其他的事交给我”。她自己先拿出一万多元解决燃眉之急,在多方奔走下,小伙子成功换

肾。手术后,小伙子身体一直虚弱,内心又极度脆弱。李玉花一边帮助安排让他妈妈就近照顾,另一边又对他下了一剂猛药:“这么活着有什么意义?钱能办的事已经办完了,现在开始你要自己救自己,马上开始锻炼身体,务必以一个健康的状态完成学业。”在李玉花无私的帮助和鼓励下,小伙子顺利毕业并在广州找到工作,收获了事业和爱情,如今已经是两个孩子的父亲了。

每年本科生选导师的时候,李玉花都是最受欢迎的导师之一,常常人数爆满,因为同学们都想跟着负责任的李老师多学一点。

因平时工作繁忙,李玉花给学生们开例行组会的时间总是选在周末,大家可以充分讨论各自实验进展和遇到的困难。就在 5 月上旬的一个星期六,李玉花来到办公室准备例会,突然腹部剧痛,开始她以为是胃痉挛,在微信群里通知学生例会推迟半个小时,因疼痛没有缓解一连推迟了两次,两个小时后,疼痛难忍的李玉花开始呕吐,这才急忙坐上学生的车赶往医院。经诊断,她患了急性胰腺炎,伴随胆管发炎。医生看着病历直叹气,急性胰腺炎与分娩的疼痛评级处在同一水平线,若是再晚点就医,后果不堪设想。

医生为了减轻李玉花的胰腺负担,不让吃饭喝水,仅靠输液维持生命,即便是这样,李玉花也没真正休息,始终电话不离手。李玉花怕学生们为她的病情分心,嘱咐身边人保守秘密,在她住院的半个多月,学生们以为李老师只是出差了,学业上遇到困难,还能通过电话或网络找老师商量。

出院后,李玉花又开始不分黑白的忙碌,旁人劝她多休息,要注意身体,她慈祥的说“没事没事,只要按时吃饭就没事!”

育人的最高境界是“春风化雨,润物无声。”李玉花正是用自己的一片冰心和无私大爱做出了最贴切的诠释。

(作者:郭楠枫)

用音乐书写爱国情怀

——记野生动物资源学院退休教授邹兴淮

邹兴淮,男,汉族。教授,博士生导师。1940年出生于四川省开江县三溪口村。先后为本科生、硕士、博士主讲《毛皮动物饲养学》《无机化学》《分析化学》《野生动物营养学》《野生动物饲料与营养学进展》等多门课程,是经济动物饲养学学科带头人、野生动物保护与利用博士学科建设领导小组成员、全国高等学校与科研院所学位与研究生教育评估专家。创建了野生动物营养学实验室和东北林业大学兴华生物实验厂,先后任实验室主任、教研室主任、兴华生物实验厂厂长、野生动物驯养繁殖与利用系副主任、林业部重点实验室学术委员会副主任、中国野生动物保护协会养殖委员会常委兼办公室主任、中国动物营养研究会特产动物专业委员会副主任等职务。1987年至2008年担任黑龙江省政协六、七、八、九届政协委员提案委员20年期间,积极参政议政,写提案200多份,10多份评为优秀提案,多份提案被新闻媒体转载报道,使有关问题得到解决,产生了良好的社会效益,5次获黑龙江省政协“五个一”活动奖。

“回国的根源就是情结问题,我惦记着养育我成长的这片土地”,对于黄大年来说,祖国一直是他深深的眷恋,朝思暮想、魂牵梦绕,最终使他不顾一切的毅然回归、以身许国,在黄大年身上,我们可以深刻感知一个知识分子浓厚的家国情怀。

爱国的情结存在于每个中国人的心中,每个人表达的方式可能不尽相同,相较于黄大年回国后在科研方面的巨大贡献,我校野生动物资源学院邹兴淮教授则是用自己独特的方式深深的表达着对祖国的挚爱。作为中国野生动物学专家,我国第一本《野生动物营养学》教材的作者,他经常深入祖国的山山水水接触动物,他也把歌写到了祖国的大江南北。近千首洋溢着民族风情、民族精神的原创歌曲激励了歌唱者和听众。

心随乐动,喜欢就是一种最简单的感觉

初识邹兴淮,是在“黑龙江省文艺奖”申报工作中,当他把自己的一本厚厚的、从他创作的800多首原创歌曲中选编的540首歌曲专辑《岁月放歌》递到我手里的时候,一股敬佩之情油然而生。

时隔不久,随着中央电视台新闻联播报道了中央



芭蕾舞团以徐秀娟烈士事迹为题演的《鹤魂》之后,学校掀起了向校友徐秀娟学习的热潮,作为曾经给徐秀娟授过课的教师,邹兴淮在接受媒体采访之后有感而发连夜创作完成了《鹤乡姑娘》来纪念徐秀娟。随后,又在学习习总书记讲话之后创作了《干部“三气”歌》。至此,我知道了在东林有着这样一位热爱音乐、热爱创作的歌曲家,他的歌曲满满的正能量,流淌着对祖国最真挚的爱。

邹兴淮对于音乐的喜爱是从骨子里散发出来的。“我12岁的时候就在村子里演话剧给百姓看了,初中上音乐课我总是得满分,渐渐地我对自己的音乐天分



有了自信，自然而然的就成了学校里的文艺骨干。”

提起邹兴淮对音乐的喜爱，还要感谢他的音乐课刘老师，当他在四川老家念初二时，有一天刘老师让每个同学唱一首他教过的歌，在刘老师的鼓励下，他放开歌喉大胆唱了一首《淮河两岸鲜花开》，老师给打了满分，还当着全班同学夸奖了他，从此，他一头钻进音乐里，醉心其中。

在东林工作期间，邹老师爱唱歌，师生们都知道。上世纪八十年代，东林工会、团委组织全校教职工歌咏比赛，他创作了《光荣的人民教师》、《我爱东林春光美》参赛，获创作奖。早年，他曾参加大小兴安岭、完达山野生动物资源调查工作，任教期间，带领学生去水貂饲养场、养鹿场实习，工作之余，组织学生和职工联欢、座谈，邹兴淮也会唱支歌，增添活跃气氛。他还创作出《野生动物调查队员之歌》、《我为革命养貂忙》、《貂工和毛主席心连心》等歌曲。若干年后，学生们毕业，还记得老师那一首首洋溢着爱国情怀的歌曲。

追寻梦想，创作也是一种纯粹的使命感

俗话说“时势造英雄”，这句话用在邹兴淮身上，则是文革那个特殊的年代，成就了他的音乐创作梦想。

高中时期，学校发起向党的好儿女向秀丽学习的号召，每个班级都要出一个节目，而那个时候还没有歌颂向秀丽的歌曲，于是这个重任就落在了当时文娱

骨干分子邹兴淮等同学身上。当歌曲《向秀丽是党的好女儿》终于谱写成功并被班级同学演唱时，他在感到欣慰的同时，也产生了一种强烈的使命感，想要通过乐曲创作，歌颂一个个英雄人物，歌颂中华民族精神，歌颂伟大的祖国，伟大的党。

从此，邹兴淮的音乐创作一发不可收拾，继《向秀丽是党的好儿女》歌曲创作之后，他还创作了《雷锋颂》《雷锋带我去巡逻》《永远的焦裕禄》《中国力量》《只有共产党》《老百姓是咱的根》《山乡变化喜事多》《祖国啊我为您歌唱》等一大批体现中国元素、充满正能量的乐曲。

当被问及音乐创作之路上是否遇到过挫折时，这位从来没有经受过音乐专业知识学习、却原创了近千首乐曲的业余作曲爱好者坦然的说：“那时条件艰苦，学习谱曲时没有钱买书就把歌谱抄写在笔记本上，进行创作时没有钢琴，就自己一边唱一边写，反复推敲修改。”说着这些话时，邹兴淮从背包里拿出了一沓沓泛黄的旧本子，里面有歌谱的手抄本，有五六十年代《怎样学习作曲》《唱歌 教歌 写歌》的教课本，还有他心血结晶创作出来的乐曲……

虽然对这些艰苦岁月的记忆邹兴淮很是珍重，然而他却笑着说：“只要你喜欢，你就不会觉得累；只要你认为创作的有意义、有价值，你就会一直做下去。”

1987年至2008年,邹兴淮连续担任六、七、八、九届黑龙江省政协委员,有很多接触社会实践的机会,为了写提案做调研,他深入工矿企业、边远农村了解工人农民的艰辛生及诉求,先后递交200多个提案的同时,也创作了《我爱你北大荒》、《草原牧鹿歌》、《我爱兴安岭我爱北极村》、《密山兴凯湖好地方》、《幸福大庆》等歌曲,歌词中描绘了大量关于农民生活、黑龙江山山水水的词句。他还曾经为哈尔滨冰雪节创作过歌曲《冰雪情》。他的作品《家乡的小河》在全国原创歌词选拔活动中获得了创作成就奖,《竹楼恋歌》获得“感动中国第七届全国新创词曲比赛”三等奖。这些歌曲都被他精心收录在书籍《岁月放歌》里。

情系祖国,传承的是一种民族的魂魄

翻看邹兴淮创作的曲目,几乎全是歌唱祖国歌唱党、歌唱时代和歌唱生活的歌。找不出那些无病呻吟、狂吼乱叫、脱离生活、低级庸俗的东西,用他自己的话说就是做不来那样的乐曲。

泉水如果没有对大地挚着求索,就不可能流成奔腾的河,歌手如果没有对祖国深沉的爱恋,就不可能唱出动听的旋律。

邹兴淮曾在专辑《明月无心自照人》的自序中这样写到:“我热爱生活,热爱祖国,更热爱生我的父母,养育我的祖国人民。”他说:“没有祖国就没有我。我生在这片土地上,长在这片土地上,我站在这片土地上,我倒也要倒在这片土地上,我要永远为她歌唱!”

60载勤于笔耕,800多首歌曲的热情创作,邹兴淮的一生走遍了大江南北,他把歌曲创作也带到祖国各地。他所创作的歌曲都是民歌风格,而这些作品全都洋溢着民族风情、民族精神。

他的好友、著名军旅歌词作家邬大为将军这样评价他:邹兴淮的可贵之处就在于他扎生活之根、知人民之心、取时代之神、构民族之魂,从而使自己的作品为民族而生、为民族而用、为民族而唱,他不愧是民族的作曲家。

正是有着像邹兴淮这样千千万万个孜孜以求勃

勃向上的业余歌者,才使祖国音乐的百花园百花怒放,千红万紫,而邹兴淮正是祖国百花园中绚丽的一朵、壮美的一朵、灿烂的一朵。

在他七十岁寿辰时,他的博士生们自发筹集资金,收集他创作的歌曲和诗词,出版了纪念专辑《明月无心自照人》,表达对老师的尊敬。

结缘动物,科学与音乐碰撞出绚烂的火花

在一般人看来,科学思维属逻辑思维,音乐思维属形象思维,二者似乎风马牛不相及,可是在邹兴淮身上,他们却是那么自然的结合在了一起,渗透着对祖国野生动物事业的热爱。

1965年,邹兴淮从四川大学生物系动物专业毕业后,来到我校东北林学院林学系(后改名为东北林业大学野生动物资源学院)从事动物营养饲养专业的教学科研工作,一路干到了博导。由于工作性质的需要,他深入祖国大山深处接触野生动物,他把歌也写在了大山深处,写出了他和动物们的深厚情谊。

“巴斯啊,巴斯啊,你是大熊猫中的女皇,你带着母亲的嘱托,出访异国他乡,架起了中美人民友谊的桥梁……”这是邹兴淮在“巴斯”大熊猫“百岁”生日之时写下的颂歌,字里行间流露出对一个从事野生动物研究的专家对一只大熊猫的挚爱。他说:“巴斯是中国最长寿的大熊猫,已经30多岁了,相当于人类的120多岁,它以后过生日,我还要为它写歌。”

“我养的水貂黑又大,人人见了人人夸,优质貂皮送口岸,换取外汇为国家……”这是邹兴淮在水貂饲养场劳动期间为他养的水貂写下的歌曲,提起这首歌,里面还有一段动人的故事呢。

当年,他到水貂养殖场接受工人阶级再教育,负责水貂的饲养,文革期间,由于貂皮制衣被认为是为资产阶级服务的原因,水貂饲养场面临着倒闭的厄运,心急的邹兴淮很快写出了歌曲《我为革命养水貂》,阐述了可以用貂皮换取外币支援亚非拉革命的道理,歌曲被场里的饲养员姑娘唱到了北京,唱到了空军司令员的面前,场里的水貂就这样传奇般的留了



下来。

邹兴淮就是这样执著地用音乐创作表达着他对动物们的深情,对野生动物事业的热爱,他的好友、著名作曲家、中国社会音乐研究会副秘书长珊卡在看了他的歌颂野生动物调查队员的歌曲后,感慨地说:“这种题材的作品,有几个人会去写呢?写好了又有多少人去唱呢?……他们是一群值得歌颂的人,值得敬佩的人,而为他们歌唱的兴淮就是这个受人尊敬的歌手。”

乐伴人生,他在岁月里歌唱祖国

而今,已经是 77 岁高龄的邹兴淮,依旧身体硬朗,精神矍铄。一方面,他是我国知名野生动物专家,在野生动物饲养、营养方面有大量研究成果,著有专业著作 22 部册,发表学术论文 170 多篇,先后获得三项国家、省部级科研成果奖和两项国家发明专利,享受国务院发放的政府特殊津贴。另一方面,他通过自学和坚持不懈的努力,不仅获得了国家二级作曲职称,还有不少词作者慕名找上门来,请他为作品谱曲,并且由于大都属于义务帮忙,不收费,找他作曲的人越来越多。

2015 年 7 月“中国新闻网”“黑龙江晨报”“黑龙

江日报”纷纷报道了这位用音乐书写爱国情怀的科学家的故事。

“退休前的任务重,要带学生,还要做实验,写歌时间多是利用出差和带学生去野外实习的间隙。2007 年,当送走最后一个博士生后,我到祖国各地游历给了我很多灵感,我还自学了电脑作曲软件,这样既可以打曲谱又能把歌曲旋律做成 MP3 音乐播放给大家听。”

从手抄歌本到作自修作曲出版书籍,从手抄简谱歌片到电脑制作 MP3 音乐,邹兴淮的案头常常左边是《大熊猫常食竹类的“双效”作用及保护对策》等专业论文,右边是《竹楼恋歌》等获得感动中国全国原创词曲获奖作品的曲谱。它们毫不违和,让邹教授既不乏深沉又满怀激情。

有一种美丽叫花朵,有一种胜景叫山河,有一种追求交梦想,有一种乐园叫祖国。

提起将来的打算,邹兴淮说,他要着手开始学习“和声学”,提高自己的音乐创作水平。他还要再学一些乐器编曲软件,特别是中国民族乐器,丰富他的编曲,使其更加优美动听……

(作者:孙海英)

陀螺一样的工作狂

——记文法学院退休教授周玉华

周玉华,女,1951年出生,中共党员,教授。曾任东北林业大学学生辅导员、党委宣传部干事、思想品德教研室教师、文法学院教师等。出版了《我国行政审判若干问题探析》《公务员法教程》《行政法学》《环境行政法学》《环境行政法专题研究》《环境政策研究》等9本专著和教材。主持了《WTO对中国法学教育的挑战及对策研究》《教育领域公权与私权关系研究》《大学章程研究》等多项省部级课题,公开发表论文30余篇。曾被教育部授予“全国优秀教师”荣誉称号,省教育厅和高校工委授予“优秀共产党员”“优秀教师”“三育人先进个人”荣誉称号,省法学会授予“杰出法学工作者”荣誉称号。主讲的“行政法学”获黑龙江省精品课程。

67岁的周玉华早已退休,尽管两鬓添白,但她却并未停下忙碌的脚步——做研究生教学督导、受聘为黑龙江省人民政府法律专家、受邀为哈尔滨市人民政府法律顾问、担任国家环境执法大练兵评审专家、国家最高人民法院环境资源司法理论研究基地研究员……很多人劝她:“都退休了还这么卖命干啥?出去游山玩水多滋润啊。”可她却说:“干工作要对得起良心,人家那么多名校名师没选,偏偏选择了你东北林业大学的法学教师,这是对你和学校的信任和认可,所以更要干好。”

教师是知识的传授者,更是学生做人的引路者。黄大年用他的敬业奉献,感染了一批批学生。而周玉华也用对事业的执著,影响了一代代东林文法人。

“严师”——教师是正人君子的事业

所谓“严师出高徒”,周玉华老师教学的严厉是出了名的,用她自己的话说:“不严厉哪行啊,老师的言行可是能影响学生一辈子的,老师得对学生负责啊。”

治学严谨,教学认真,周老师三十七年如一日的教学生涯,始终对每一位学生都用心负责。

“周老师的课千万要认真对待,上课、下课经常点名,如果考试不及格只有补考一条路,别想蒙混过关。”每次有新生向学长学姐打听任课教师的情况,老生都会以这样的语言告诫学弟学妹。

曾经有名学生入学第一学期就在《中国法治史》



这门课上栽了跟头,面对就差几分的成绩,他托人找到周老师说情,被周老师挡了回去:“孩子刚一入学,如果这次通过人情得到了提分,以后他还能好好学习么?这不得毁了孩子一辈子呀。”

时间长了,周老师“不开事儿”的教风就传开了,大家也都知道,不管多么有钱有势人家的孩子,不管是通过什么关系找到周老师想要“走后门儿”,一律都要碰钉子。周老师对大家的质疑不在乎:“教师是正人君子的事业,不能为了搞关系就损害教师的形象。”

实践证明,学生的心里还是有杆秤的,知道老师对他们严格是为了他们好。

四年后那名栽跟头的学生,毕业成绩全班第二,毕业后他特地找到周老师表达感激之情:“正是周老师当年的做法激发了我的斗志,我才会后来那么刻

苦地学习。”

周玉华就是这样的一个人，怀揣着一颗赤子之心，用心教书，悉心育人，成为学生们最受尊敬的老师，在学校历年开展的三级教学质量评估中，她是学校屈指可数的全部优秀，这样的成绩一直到她退休。

“慈母”——一生无子学生们就是她的孩子

与周老师严厉教学鲜明对比的是，她对自己的学生有着慈母般的关怀。周老师一生没有要孩子，但是她常说：“我的学生们就是我的孩子”。

在周老师的家中常年留着一个房间，许多毕业工作的学生来哈出差或者看望周老师，经常在这里一住就是好几天。

周老师对学生的好令人难忘感动，在学习、生活、工作……方方面面中，她都用一颗细腻的心关爱着自己的学生。

曾经有一位她的研究生跟着她一起外出到上海参加学术会议，期间接到家里父亲出车祸去世的噩耗，她抱着周老师在上海的街头痛哭流涕。为了让学生尽快赶回家安排父亲的后事，在周玉华自己都舍不



得坐飞机的情况下，她二话不说给学生买了机票。

至今，有一名毕业多年的学生每年都会从广东给周老师寄来月饼，因为他永远也忘不了当年在学校时，因为家境贫寒，冬夏只一身衣服，是周老师雪中送炭送给他应季的衣物，给了他温暖。

直到现在，周老师还关心着已经到扬州工作的学生的终身大事，在三八节当天亲自给扬州市妇联打电话，让他们帮着学生介绍对象，而周老师这个“红娘”也喜搭鹊桥将8对学生送上了婚姻的殿堂。

一提到她的学生，周老师满面微笑，拿出手机打开“周门弟子”微信群，指点着一个个学生的名字，回忆着与他们之间的故事：谁让她推荐读博士，谁博士毕业论文多次向她请教，谁找工作时是她给指导的面试，谁不是她教的学生，却听说咨询她打官司不花钱，慕名而来让她给出谋划策……

“恩师永不弃，师恩永铭记，是您为我的人生旅途上指引方向、点燃希望，周老师节日快乐！”

“老师，你是我的恩师，像母亲一样的怎能忘记啊，过几天有时间我再去看您，您多保重身体。”

“有一个您，时刻温暖着学生的心，画一般流过的岁月，雕刻着属于学生们的情结，也让温暖就这样恒久地温存着，老师，节日快乐！”

又是一年教师节，周老师的孩子们纷纷发来信息，字里行间流淌着对恩师的感激和祝福。有时甚至有外地留哈工作结婚的学生，一定要在周老师家里出娘家门，不答应都不行。

“狂人”——陀螺一样停不下来的工作狂人

见过周老师的人，都会情不自禁地被她身上的那股“精气神”所感染。

声音洪亮、目光锐利，走起路来虎虎生风，年轻人都赶不上，在周老师的身上，你看不到常人挂在嘴上的“职业倦怠”，甚至有人笑谈，如果你最近意志消沉，那么不妨找周老师聊一聊，充充电。

在周老师的教学生涯中，从未出现过迟到早退，

除了出公差以外从来没有因为私人的事情串过课,要求学生做到的她总是先做到。

“教师是能影响学生一生的,教师的严谨体现在各个方面,在言行举止这些小事上也要格外注意。”她总是这样说。

一次,周老师出公差,火车是早上7点到哈尔滨,8点她就站到了讲台上。那天正好有两名教学督导员去听周老师的课,忘戴眼镜的周老师根本没有发现他们,只是投入地完成着自己的课程。听着周老师略显疲惫的声音,这两名教学督导员感动地说:“按规定出差回来当天可以不上课,如果我们所有的老师都像周老师这样有责任感该多好啊!”

“为什么工作这么卖力气?”经常有人问她这个问题。

她总是深情地说:“我们这一代人是共和国的同龄人,我们经历了国家所有的苦难,这是我们这一代人身上共有的品质。”

自从1999年周老师成为硕士生导师以来,每年她都要带学生参加全国性的学术活动,至今,她的111名研究生无一例外地都跟她出去过。

“一定要走出去看一看,这是难得的机会,我希望能让他们多接触前沿的知识,开拓视野、放开眼界。”

为了给学生们多创造走出去的机会,她积极奔走联系参会机会。1999年是我校文法学院环境与资源法学硕士点申请下来的第一年,恰逢中国环境资源法学研究会召开第一年年会,周老师看到了机会,主动找院校领导积极争取并成功参会。至今回忆起当年半夜到开会地武汉无人接站自己一个人辗转到会场的情景,周老师依然记忆犹新、历历在目。

辛苦的付出得到了回报,从此每年周老师都尽量多的带学生来参会,至今带领包括其他老师在内的研究生累计200余人次参会,她自己也成为少数几个连续19年年会一次没落全部参加的人员之一,本人更被任命为研究会学术委员会副主任委员。

谈到这么多年来坚持,周老师有很多的感触:“去年武汉发大水,很多人买完票又退了,想到学校这

么多年在这种国家级年会上占有一席之地的不易,我依然来了。”“经费有限,我经常和学生轮流睡卧铺,挤一张床,但咱上过山下过乡,比他们都能吃苦。”“那一年,开会地点在重庆山区,我带的15个学生里有12个高原反应都卧倒了,当时我心急如焚!”惊险过后第二年,她依然坚持带着学生们来参会。

这就是周老师,干起来像陀螺一样停不下来的“工作狂”,心里藏着一团火,执着而坚持,耕耘并奉献。

“智者”——用毕生的经历贡献教育事业

有人说,要想给学生一瓢水,那么自己要先有一桶水。而对于法学专业来说,面对不断出台或更新的国家法律法规,要给学生一瓢水,就需要时时更新自己的知识储备。

“我们培养的是能够适应社会发展的新型人才,总教过时的知识哪能行!”

在授课中,周老师总是把最新的内容传授给学生,每一轮教学中,只要有国家的法律颁布,周老师就会调整自己的课程,马上加入新法的内容。

“老师是个良心活,在讲台上讲一堂课才50分钟,可是为了讲好这50分钟,需要在背地里准备好多资料,辛苦都在背后。”

周玉华是教法律的,为了把枯燥的法律讲得鲜活、生动,她不仅平时注意材料积累,对各种典故信手拈来,更愿意在课堂上加入大量新鲜的案例。为此,她订阅了大量法律方面的报纸、书刊,每天晚上都仔细阅读这些材料,把与课程相关的一些时事性新闻收集下来,第二天讲给学生,让同学们能够及时了解国家有关法律政策的相关信息,真正做到理论与实际相结合。

“周老师的课讲得好,因为在她的课上,不仅可以学到最新的法律知识、最前沿的学术观点,而且她妙语如珠,让人感受到她的渊博,听完这节就想下节。”学生们由衷的评价。

她主讲课程《行政法学》成为省级精品课,本人也被评为全国优秀教师,全省教书育人先进个人、杰出



法学工作者、优秀共产党员、三育人先进个人，东北林业大学教学名师等。

现今已过花甲之年的周老师，依然停不下忙碌的脚步，她被学校返聘担任研究生教学督导员，并坚持在文法学院上学位课，一堂课下来要讲4个小时，同时，她还在很多单位、机构担任法律专家、顾问、评审员、研究员。

“我这个人就是这样不安分，家里还有个90多岁的老母需要我照顾，就是在家看个电视我都觉得太奢侈了，很少有这个时间。”

今年4月份，中国人民大学的周柯教授在最高人民法院环境资源司法理论研讨会开会前三天打电话找到周老师：“我们这里要开个关于林权制度改革方面的研讨会，咱们东三省这么大个林区，黑龙江省得派个人过来，希望周老师能来参加。”于是，周老师连夜加班，甚至在坐飞机的路上都在改稿子，最终拿出了七千字的论文《黑龙江林权制度改革的经验与教训》，并在大会上作了主题发言。

2016年周老师受聘担任环境执法大练兵评审专家，作为黑龙江省唯一一名代表，对各省的行政处罚案件进行网评：“评委里面属我年龄最大，为了做好这项工作，我在网评之前，都一一写在纸上，反复斟酌考量，咱出来就是代表黑龙江省代表学校，一定要认真。”

“总是有干不完的事情，停不下来，好多人都来

找我，有认识的，也有不认识的。”

驻村书记范青山是周老师的学生之一，前不久找到周老师，请她到贫困县给农民讲课，周老师二话不说，拎包就走，来到兰西县的红光镇义丰村给农民们讲土地承包法，坐下来与农民们促膝长谈为他们答疑解惑。

一个林大毕业但不是周老师的学生，现任某贫困市副市长，慕名找到她：“周老师，听说找您咨询不要钱，俺们市穷，想打官司没钱，您看能不能帮帮忙。”于是，周老师用了半个多月的时间，多方走访探讨案情，形成了辩护意见，还自掏腰包赶去该市跟进案件。

无偿做了这么多事情的周老师回答得很简单：“学生在困难的时候，总是会想到找老师，这是一份信任，学生找你你不能不管呀！”

认真做事，用心做人，周老师就像一团火，无论何时，无论何地，都燃烧得那样灿烂、那样热烈。

如今周门弟子遍布各地，工作在学校、公检法等战线，黑龙江省高校行政法学方面的教师大部分都是周老师的弟子，仅留在林大任职的弟子就达21人，这是周老师一生最大的财富。

《礼记》说：“师也者，教之以事而喻诸德也。”在教师这个行业中，能被称为“先生”，是很高的赞誉。“德高为师，身正为范”，周老师正是通过自己的“言传”，尤其是“身教”来感染着学生，得到了大家的尊敬和爱戴。

（作者：孙海英）

心底无私天地宽

——材料科学与工程学院教授王逢瑚

王逢瑚,男,1953年6月生。东北林业大学二级教授,博士生导师,设计艺术学学科带头人,享受国务院政府特殊津贴专家。长期从事木材科学与技术、家具设计与制造、设计艺术学的教学和研究。曾任东北林业大学教务处长,材料科学与工程学院院长;曾兼职木材科学与工程全国教指委副主委、中国林学会木材工业分会副主委、中国家具协会常务理事,黑龙江省家具协会副理事长等;任6本专业杂志编委,国际国内专业展会评委等。

1970年由上海下乡黑龙江凤凰山农场;1978年入学东北林学院木材机械加工专业,1982年毕业留校任教;1987年赴英国留学,1992年获英国威尔士大学博士学位,回国报效。

无私,是所有认识王逢瑚的人对他的评价。他心里装着祖国、装着人民、装着学生,他克己奉公,务实工作,三十年如一日,把自己的青春和热血无私地奉献给了高等教育事业。

责任,牵引他回国效力

1987年,在东北林业大学工作5年的王逢瑚被选派到英国留学。在英国威尔士大学,王逢瑚一待就是5年,在研究人造板的应力释放方面取得了重大突破。

1992年,王逢瑚的博士论文引起了英国皇家建筑研究院专家的重视,他们向他发出邀请,希望他毕业以后能够去那里继续进行科学研究。美国的一家公司甚至特意派代表到伦敦面试王逢瑚,邀请他去工作。但是王逢瑚婉言谢绝了,他说:“我已经决定要回到中国。”

问他为什么要放弃国外相对优越的生活,王逢瑚的回答很实在:“国外再好,毕竟不是我的家。一想到那些老先生们还在讲台上恪尽职守,我就觉得我不能当逃兵。我是一名党员,是国家培养了我,现在我学到了一些本领,回国是我的责任。”

王逢瑚说,他之所以一定要回国,还有一个“私心”——儿子6岁就跟他出国,在国外待了几年以后,儿子已经快要忘记中文怎么说了,王逢瑚说:“中国人

不学中文怎么行!”

王逢瑚一直把自己的回国当成一件理所当然的事情,但如果我们联想到那个年代的出国热潮,就不难体会王逢瑚回国的可贵。

1992年年底,带着一腔的爱国之情,王逢瑚回到了培养他的东北林业大学。一家人挤在一间只有11平方米左右的合厨里开始了新的生活。那时王逢瑚和爱人每个月的收入加起来只有六百来块钱,几乎每个月他们都要把在英国攒下的英镑兑换成人民币贴补家用。多年后,我们问他是否后悔当初的选择,他毅然地说:“我培养了这么多中国的学生,他们能够为祖国的事业发展作出一点贡献,这体现了我的人生价值,远比享受什么样的物质更重要。”

1993年已经是王逢瑚任讲师的第6个年头,学校想晋升他为副教授。可是王逢瑚认为自己出国那几年并没有在学校任教而谢绝了学校领导的好意。他说:“虽然晚晋职称会对收入以及未来的发展有很大的影响,但在我自己认为条件欠缺的情况下晋职,会让我的心里不踏实。”

使命,激励他岗位建功

回到东北林业大学以后,王逢瑚一直把科学研究和教书育人当成自己光荣的使命,并在高校教师这个岗位上取得了突出的成绩。

在木材研究领域，王逢瑚编著的《木质材料流变学》被指定为全国研究生通用教材，而此前关于木材流变学的研究只是作为木材学中很不起眼的一小部分，可以说王逢瑚的著作具有开创性意义。而作为中国林学会木材工业分会副理事长、东北林业大学设计艺术学（家具与室内设计）学科带头人，王逢瑚不仅在国内小有名气，在国际上也是备受关注，美国木材科学学会把 Marra Award 的一等奖授予王逢瑚，在德国举办的国际家具设计比赛邀请他去担任评委，而此前还从未有亚洲人担任过此类比赛的评委。由于王逢瑚在科研方面的突出贡献，他成为国务院政府特殊津贴专家。虽然王逢瑚在学术上取得了众多成就，可他总说，搞科研就是做一块铺路石，我们在前人研究的基础上深入思考，如果能把这种研究往前再扩展一步，就可以让后来人能够站到更高的起点上。



对于教书育人，王逢瑚经常说，每名学生只成长一次，学生的教育不允许一点马虎。所以王逢瑚的每堂课都不糊弄，最新的科研成果、最新的学术动态他总是张口就来。“上王老师的课，感觉特别解渴。”他的学生牛晓霆说。

王逢瑚认为没有教不好的学生，所以他从来不“挑”学生。全国百篇优秀博士论文获得者胡英成在考研之初曾经面临很大的困难，“由于我是专科生，基础比较差，是王老师一步步地引领着我，让我开阔眼界，给我更大的平台，我才取得了今天的业绩。”胡英成说。现在已经有近百名硕士生和 17 名博士生经过王逢瑚的培养走向了社会，其中有很多像胡英成这样取得辉煌成就的学生在祖国各地工作着。

虽然王逢瑚的时间被行政事务挤占了很多，可他对于学生的事丝毫没有马虎。王逢瑚的博士研究生刘冰的论文共有 10.3 万字，足足 160 多页。刘冰把论文交给王逢瑚一个星期以后，王逢瑚找她反馈修改意

见，拿过修改后的论文，刘冰非常感动：“老师时间那么忙，可是对我的论文看得非常仔细，连标点符号的错误都帮我修改了过来。相对于有些老师只看了两三个小时就把学生论文返回，王老师真是太认真了。”

问王逢瑚是如何协调科研与行政工作的关系，他说：“就是少睡觉呗。”多年来，王逢瑚几乎每天都要凌晨两点才能睡觉，问他累不累，他说：“累已经习惯了，论文是学生心血的结晶，我不能对付人家啊。”

务实，为他赢得口碑

王逢瑚不仅是一名教师，还历任材料科学与工程学院副院长、院长，教务处处长。王逢瑚说：“我本人不善交际，对于当官更是没什么追求，我更喜欢在实验室，做一点研究。”虽然如此，但是当组织需要他去担当行政职务的时候，他还是没有推辞，“当官是让我为大家服务，而全心全意为人民服务是对党员的基本要求，我一定会服从组织的安排。”

教务处面对的是全校的教师和学生，肩负着提高本科教学质量的重任。上任之初，王逢瑚就要求全校同志要踏实工作，切实提高服务意识。他说：“教学质量的提升是隐性的，我们的工作不能花样太多，一定要扎扎实实。教师和学生找到咱们，一定是有自己没法解决的困难，我们一定要尽心尽力地去帮助他们，不能让教务处成为‘冷衙门’。”

每当有人到王逢瑚的办公室，只要不是特别忙，临别时，王逢瑚都会亲自把他们送出门。如果有人需要到相关的科室办事，王逢瑚还会把他们亲自送到相关科室，让相关人员为他们服务。所有认识王逢瑚的人都说：“不管对谁，他都是笑呵呵的，特别慈祥、和蔼。”在王逢瑚的带领下，教务处的工作作风在潜移默化中发生了变化——各办公室都开门办公，对师生的服务明显热情了很多。

为了提高本科教学质量，王逢瑚不仅亲自带着教务处的同志参加期末大巡考、期中教学检查，还多方呼吁为普通教师进修培训增加了机会，为课程建设争取了经费。

据时任教务处副处长翟雪峰介绍，2007年王逢瑚任教务处处长以后，仅当年参加进修的教师数量就比过去8年的总和还要多。曾在华东师范大学进修4个月的任冰说：“进修不仅开阔了我的眼界、拓宽了我的专业知识，还让我学到了一些非常实用的教学方法。以前只有少数的尖子教师有机会出去进修培训，现在我们普通教师也有了这样的机会，这是学校为我们教师办的一件大实事。”

王逢瑚的务实不仅体现在狠抓本科教学质量这样的大事上，在小事上他一样毫不含糊。据教务处教学质量管理工作负责人李德才介绍，每年年初的工作计划，王处长都会逐项审查，看这些计划能否真正落实，“不能办的也写进计划，那不是成了空头计划吗？”王逢瑚务实的工作作风为他赢得了非常好的口碑。就连很多已经退休的老同志，都会经常去王逢瑚的办公室坐坐，就为了跟他说说话儿。

正气，使他生活幸福

由于教务处肩负着处理教学事故的任务，所以难免会有一些犯错误的老师找到王逢瑚，想要免于处罚。甚至有些老师还会找到一些领导出面说情。可是王逢瑚总是会实事求是地请老师按照规定“对号入座”，“老师都是讲理的，你跟他把道理讲清楚，他还是能够接受的。”王逢瑚说。

问王逢瑚会不会有老师想要通过送礼、走后门这样的方式开脱，王逢瑚笑着说：“可能他们想要送之前都会先打听打听吧，知道我‘一本正’，也就不来碰这个钉子了。”

王逢瑚的“一本正”让他觉得非常幸福：“物质和权力的追求是个无底的洞，一旦你开始了那样的生活，你就会活得非常累。如果你从来不去开那个口子，以后自然就会少了很多麻烦。这样的生活简单、没有压力。”

王逢瑚不爱钱是出了名的。几年前，学校设立了一级岗、二级岗奖励，获评者将得到一年几万元的奖金，虽然王逢瑚的科研、成果足以获评，可他从来不去申报。他说：“虽然钱是重要的，但它不是最重要的。我拿了学校的工资奖金，就应当去做科研，我不能因为有了什么成果而向学校伸手要钱。”

王逢瑚的正气不仅体现在清正廉洁上，更体现在学术研究上。“虽然我们的研究工作都是在王老师的指导下进行的，甚至很多论文都经过王老的反复修改，可是每次我们把他的名字放到论文的第一作者时，他总会在修改的时候把自己的名字放到后面。”王逢瑚的研究生刘冰说。由于王逢瑚对学术的严格要求，学生们对于科研一点都不敢马虎，有时为了一个科研数据，刘冰要做实验、刷试管到凌晨，虽然辛苦，但她从未想过去“编造数据”。她说：“老师常教导我们科研就是求真，数据是什么样的就是什么样的，编的数据只能满足我们写论文的需要，却不能体现‘真’，如果我去编数据，就太对不起老师了。”

王逢瑚对物欲、权欲没有追求，他对自己的要求就是能够踏踏实实为祖国、为人民做一些事情。有人不理解，一个人怎么能够做到真正的无私？王逢瑚说：“为别人服务，你会有一种被需要的幸福，这个‘被’字体现了你的价值。”爱因斯坦说过：“人只有献身社会，才能找出那实际上是短暂而有风险的生命的意义。”王逢瑚正是用自己无私的胸怀，创造了一片和谐宽广的天地。

（作者：孟姝轶）

于洪贤：守护“地球之肾”

——记野生动物资源学院教授于洪贤

于洪贤，女，教授，博士生导师。1962年4月生。东北林业大学野生动物资源学院湿地科学系主任，水生生物学学科带头人，全国知名湿地科学专家、黑龙江省科技经济顾问委员会专家。在领导的支持下创建了黑龙江省唯一的水生生物学博士点学科、全国第一个湿地科学本科专业。先后主持国家、省、市科技攻关项目40余项，发表学术论文150余篇，出版学术著作10部。科研成果先后获得黑龙江省省长特别奖一项、黑龙江省重大科技效益奖一项、黑龙江省科技进步二等奖二项、三等奖三项，黑龙江省水利科技进步一等奖一项。此外还担任《湿地科学》编委、《水产学杂志》编委、国家湿地科学技术专家委员会专家、黑龙江省级自然保护区评审委员会评委、中国生态学会湿地科学专业委员会委员。

“黄大年同志秉持科技报国理想，把为祖国富强、民族振兴、人民幸福贡献力量作为毕生追求，为我国教育科研事业作出了突出贡献”。2017年5月，习近平总书记对黄大年同志先进事迹作出的重要指示，不仅体现了党中央对广大知识分子的重视与关爱，更体现了国家对于科技工作者的期待与重托。

野生动物资源学院教授于洪贤正是像黄大年一样，把祖国富强、民族振兴、人民幸福当作毕生追求，为守护“地球之肾”贡献着自己的力量。她编写了我国第一本《湿地概论》教材，创办了全国第一个湿地科学本科专业，为祖国培养了一大批湿地保护方面的专门人才。她是黑龙江省水产服务的专家，为养殖户的发展提供了众多技术支撑，培训了一大批技术能手。马建章院士曾给她起了个引人浮想的绰号——于富婆，可是一提起她，很多学生却说她太“凶猛”。对于这个称呼，这位身材娇小的女子说：“不‘凶猛’，咋能抵住野外科研的诸多考验，咋能顶住这么多科研任务？”

如果湿地消亡，人类还能存在吗？

于洪贤1986年从大连水产学院毕业来到我校，起初她把研究的目光锁定在了渔业上，这是她自身的专业所长。当时她跟随马建章院士主修休闲渔业，并编写了国内第一本《休闲渔业》，这种渔业把旅游观光、水族观赏等休闲活动与现代渔业方式有机结合起



来，不仅可以提高渔民收入，还可以实现第一产业与第三产业的结合。

正当于洪贤在渔业研究上阔步前行的时候，上个世纪九十年代发生的几件事却让她将研究方向转向了湿地保护。

当时黑龙江境内河流水体污染达到了历史最严重的程度，在遥感图像上甚至能清晰看到，作为我国与俄罗斯界河乌苏里江，分成了清澈和浑浊两部分，靠近俄罗斯的一侧明显更为清澈。而1998年发生了嫩江、松花江150年来最严重的全流域特大洪水，哈尔滨面临着陷入汪洋的危机，在危情时刻，肇源一带的大面积湿地发挥了调蓄洪水、降低洪峰的重大作用，最终使哈尔滨免于遭受洪峰的正面冲击，保障了几百万人的生命财产安全。

“在老人口中，湿地是藏污纳垢的烂泥潭，污水、剩饭、垃圾，都往那里倾倒，这样的做法，从侧面反映出湿地在降解污染、调节气候、涵养水源方面发挥着巨大作用。”于洪贤介绍说，按照广义定义，湿地覆盖地球表面仅有6%，却为地球上20%的已知物种提供了生存环境，具有不可替代的生态功能。“地球之肾”这个称号非常贴切。

作为水生生物研究者，于洪贤开始忧虑——如果湿地完全消亡，我们人类还能存在吗？从那时起，她把自己的研究和教学重点都转向了湿地的研究与保护。

在上世纪，湿地的保护并未引起学界的普遍重视，于洪贤成为第一个“吃螃蟹”的人。在她的推动下，全国第一个湿地科学本科专业（方向）、省内第一个水生生物博士点学科在东林成立；我国第一本《湿地概论》教材顺利出版。

唯二的全国湿地专业委员会女专家

湿地科学需要长期进行野外作业，作为体能上天



生弱势的女性，能够在这个领域坚持下来的寥寥无几。近几年国家林业局湿地保护中心先后向全国52位湿地专业委员会专家发放聘书，其中只有2位女性，而于洪贤就是其中之一。

身高155CM的于洪贤，早在大学时期就与男同学一样，学会了穿着连体水裤下海摸鱼，在暗流涌动中保持身体平衡，忍受海水的寒凉；学会了在海里游泳，通过连续游出100米的游泳必修课考试，还向别人传授经验说“在海里游泳比在淡水里游泳要轻松很多，海水浮力大呀。”；学会了亲手抓各种长相丑陋的水生生物，那些让女生惊恐尖叫的抓取过程，她没什么抵触就完成了，不但顺利完成，而且动作娴熟利落。

在长期野外考察当中，于洪贤遇到险情次数之多，连她自己都数不过来，而2003年在多布库尔自然保护区的经历，让她至今难忘。当时团队十几个人，她是唯一的女性成员，在长达半个月的考察活动当中，她两次遇险。

第一次是抄近路穿越沼泽地，大家踏着塔头前进，塔头苔草沼泽是三江平原典型的湿地类型之一，东北俗称“塔头甸子”，男同志的步子大，可以一步迈到下一个塔头，可是对于身材娇小的于洪贤来说，就必须奋力跃起才能踩到下一个塔头上，塔头湿滑，她一脚踏空，直接滑进了沼泽里，她情急之下用胳膊卡在两个塔头之间，沼泽瞬间没到胸口，男同事赶过来一前一后赶紧将她拉了上来。拧了几把湿透的衣服，于洪贤又和大家一起上路了，就好像险情从未发生过。

还有一次，十几个人搭乘两只小船过河，当时水位非常高，一棵树被冲倒了，树梢挡在船的前面，不会水的船工立刻抓住树梢爬到树上了，无人控制的船直接奔着树下冲去，大家纷纷跳船逃生，于洪贤坐在船中间来不及跳船，只能趴到船舱里，躲过迎头而来的树干和树枝，随着船沉下水，再游泳靠岸，上岸后却发现4个学生看不到了，于洪贤顾不上浑身湿冷，沿着岸边搜寻失联的学生，直到4个学生逐个找到，这一次她再也忍不住了，抱着学生们崩溃大哭。“能不哭嘛，我自己没什么，我不能把学生交代在沼泽里呀！”



于洪贤说，到现在想起来还后怕，这也是她唯一的一次因为野外遇险而流眼泪。

湿地研究的“第一个”“第一本”说起来轻松，实现这些“第一”付出了什么样的努力却是外人所看不到的。但是于洪贤认准，保护好湿地，不仅能够创造经济效益，更能创造生态效益，为了湿地保护，付出再多也值。

学生眼中“凶猛”的于老师

现在，在野生动物资源学院有很多两栖动物的标本是于洪贤亲手抓获制备的。尽管已经被制成标本，但很多胆小的学生却依然被它们“丑陋”的外表吓到，连摸一下都不敢。所以，到学生毕业时，经常有学生半开玩笑地对于洪贤说：“老师你太‘凶猛’了。”

而于洪贤的“凶猛”不仅体现在野外工作上，对自己和学生严厉也是“凶猛”的一个方面。

于洪贤在工作日基本不吃午饭，因为工作时间事情繁杂，很难静下心来批改论文、整理研究思路，午休时间就成了她思维最活跃、工作效率最高的时段。她忙起来的时候，有时甚至要每天早晨六点到办公室，一直到深夜才回家。

对自己严厉的于老师，对学生同样非常严格。胆大、心细、能吃苦，是她对学生的硬性要求，也是湿地研究者的必备素质。

就在前几天，她发现有一位女研究生的母亲在帮

孩子做实验，家长解释说孩子在考察实习的时候被泥鳅鱼吓着了，连着两天睡不好觉。于洪贤当着家长没说什么，过后把学生叫到办公室，很是语重心长地聊了一通：如果一条泥鳅鱼都能吓到人，那以后的野外活动还怎么参与？毕竟很多水生生物长得狰狞可怕，甚至还有一些带有毒性。既然选了这一行，就必须克服恐惧，不能把自己当一个怕风怕雨的瓷娃娃。

然而于洪贤对学生的温柔，也是出了名的。

近几年，大庆龙凤湿地几经治理仍然处于生态失衡状态，夏季的湿地恶臭扑鼻，蚊虫滋生，于洪贤发现这个情况，就不再组织学生去龙凤湿地考察实习。“孩子穿迷彩服，隔着衣服咬了二十多个包，野外的情况很复杂，必须能吃苦，这本来应该没什么，但是有臭味啊，我真是怕把孩子熏坏了。”

严师慈母集于一身，于洪贤得到了学生们真心敬爱。

“上个月我去外地考察，一个学生连夜开车来见我，跑了一百多公里。我的生日是4月份，可能是一届一届传下来的，学生们都知道，每到我生日这天，会收到很多外地快递来的鲜花，很多微信祝福。还有很多这样的例子，我的学生给了我太多感动。”这些暖心事儿，于洪贤桩桩件件都记得很清楚，也用更大的爱意回报这份温暖。

一个学生毕业后回到湖南家乡创业，从事蛙类养

殖,每到蛙类产卵、孵化这些重要阶段,必给于老师发微信请教,“其实以他自己的能力完全能够掌控,就是依赖习惯了,总把老师当成大后方,当成司令部。”于洪贤也明白,学生不会做一辈子的学生,老师也不可能引导学生一辈子,但她就是忍不住像一位母亲那样为孩子操心,不管他们是否已经走上社会,是否已经张开了荫庇一方的翅膀。

救助者眼中心直口快的专家

作为水产生物学的专家级人物,于洪贤将一部分精力投入到社会服务工作上。

早在千禧年伊始,伊春着手将林蛙养殖作为发展林下经济的重要途径,于洪贤受聘为专家,定期去当地对有意向养殖林蛙的人进行培训,几乎是手把手的辅导,经培训和考试拿到养殖许可证才能真正成为林蛙养殖户。经过五六年的努力,于洪贤培训了一大批养殖能手,其中一些林蛙养殖大户,年净收入可达六七十万元。

近几年市场对林蛙的需求度仍然居高不下,一斤林蛙油可卖到七八千元钱,一只雌性三龄林蛙可以卖三十元,价高如此却始终还是市场稀缺产品,然而林蛙对养殖条件的要求十分严苛,需要林地和湿地环境,要上山下山,对林地的郁闭度、树龄、乔木层、灌木层、草本植物层等都有严格要求,还必须要要有15公分腐殖质。为了降低成本,实现效益最大化,有人将主意打到了林蛙圈养上面。

于洪贤遇到过多起有关林蛙圈养的求助,每次她都很中肯地告诉求助者,林蛙圈养是难以攻克的难题,现在技术不成熟,科研层面都不能解决的问题,养殖户就不要去尝试,已经对圈养进行资金投入的,就要考虑立即止损。

4年前,一位企业家在佳木斯市兴建渔场,计划投资400万,邀请于洪贤看看鱼苗孵化场地的配置是否合理。于洪贤经过实地考察,连客套话都没有,直接告诉这位企业主说“不要对鱼苗孵化进行投资,否则只能越投越赔钱,400万打水漂还有响呢,你继续投下去,连响都听不见”。对方连忙询问理由,于洪贤分

花拂柳一般分析了渔业养殖的现实问题。黑龙江鱼类孵化期在6月份,而江浙一带的鱼类孵化期是4月份,6月份的南方鱼苗已经长到几公分长,有了足够的抗病抗寒能力,而本地鱼苗才刚刚孵化,越冬的成活率谁更高,谁长得更好?此外还要计算孵化设备、技术、控温,能量消耗,以及人力投入,一尾鱼苗的成本要远远高于南方鱼苗的成本。企业主对她的分析心服口服,赶紧调整了渔场的功能结构。

心直口快成为于洪贤的标签,这样切中要害的语言,给予求助者来自知识的力量,他们得到了最直接的答案或解决方法,而不是模棱两可的客套说辞。实际上这些求助问题大部分很浅显,能够从网络或书籍资料上找到答案,但她对看似没有技术含量的求助永远来者不拒,绝不让人空手而归:“一些养殖户自身文化水平有限,找专家就成了最直接的途径,这比他们胡乱去做要好得多,有找专家的意识,已经是很大进步,我不能让他们连唯一的机会都失去。”

由于于洪贤科研项目推广效益显著,她分别于2002年和2008年获得黑龙江省省长特别奖、两次获得黑龙江省科技进步二等奖等多项奖励,先后发表学术论文100余篇,出版学术著作10余部。两次获得省长特别奖的奖金累计达28万元,当时马建章院士向于洪贤表达祝贺,还因此给她起了个绰号——于富婆,表达对她的期许和鼓励。

“现在的湿地已经成为一个产业,湿地产业绝对是朝阳中的朝阳。”为了这份朝阳事业,于洪贤总是在忙碌,为学生操心、为求助者答疑解惑,而最近她的精力又分出来一部分,围绕着省内湿地的保护与重建做本底调查。

于洪贤长期保持着一个习惯,时常去找松花江上的渔民聊天,通过最近的走访,她得知渔民有时一天能捕捞2000斤鱼类或其他水产,这是10年前完全无法想像的,令她欢欣鼓舞“这意味着,我们的湿地保护措施得力,意味着我们终于开始学会与环境和谐共处了。”

(作者:王乙)

李斌校长出席深圳校友会成立大会并 调研走访部分单位

8月6日,我校深圳校友会正式成立。校长、党委副书记李斌和相关职能部门负责人出席大会,400余名在深圳就业的我校校友及来自广东、上海、天津、大连等省市的各地校友会代表参加了在深圳举行的校友会成立大会。

会上,深圳市东北林业大学校友会会长仇笑致辞,他对到场的新老校友表示欢迎,并表达了校友们对母校的炙热情怀。秘书长李明天对深圳市东北林业大学校友会的发展历程、人员现状、组织架构、社团介绍、发展规划等向与会人员进行了汇报。

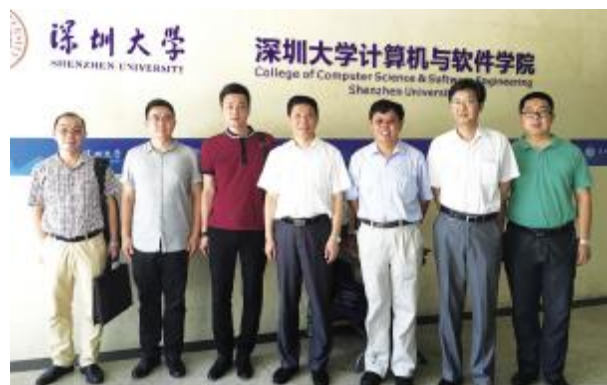
广东省东北林业大学校友会会长、哈尔滨工业大学深圳校友会会长、哈尔滨理工大学深圳校友会会长纷纷发言祝贺。

李斌校长对深圳校友会注册成功表示祝贺,并向全体东林校友表达深切问候。他介绍了母校近年来在教学、科研、基地、国际合作等方面取得的成就和未来的发展方向,并对深圳校友会对我校建设的支持表示感谢。李斌校长深情寄语,希望校友与母校常来常往,多回家看看。

校长、党委副书记李斌、校友办公室主任陈立生等宣布了深圳市东北林业大学校友会荣誉会长、会长、副会长名单,理事会和监事会名单,秘书长、副秘书长名单。李斌校长向当选人员颁发了证书。

在深圳期间,李斌校长一行还走访了深圳大学计算机与软件学院、深圳文科园林股份有限公司、中国科学院深圳先进技术研究院、华大基因股份有限公司国家基因库、东林苑和欧派集团等校友所在单位或校友创办企业,并与校友进行座谈。

走访期间,李校长与校友就林业领域开拓特色化大数据,深挖学校科学研究、人才培养和社会服务工作,在科研平台和学生培养方面开展合作,利用国家基因库和东林的国家重点实验室实行强强联合等方



面进行了深入交流。

其中,位于深圳大鹏新区官湖海边的东林苑,是一间以母校名字命名的民宿精品客栈,由20位校友众筹创办并经营管理。李斌校长对深圳校友对母校的深情表示感动和称赞。东林苑校友表示,在李校长的鼓舞下,东林苑会越办越好,也祝母校越办越好。

8月7日上午,李斌校长一行参加了东北林业大学校友座谈会,校友工作办公室主任陈立生主持会议。来自上海、天津、广州、杭州、厦门、苏州、大连、珠海、东莞、佛山、赣州等省市的校友会代表参加座谈会。

座谈会上,各地校友踊跃发言,就学校学科跨界和整合、学生实战能力培养、地区校友会与母校合作等方面进行了深入探讨。在认真听取大家发言后,李斌校长做了讲话,他对学校推进人才培养改革、科学研究、带薪实习就业等工作做了介绍。

李斌校长表示,东林现在越来越重视对学生实践能力的培养,目前正在推进带薪实习就业一体化。他希望在学校和校友企业的合作中,既能稳步提升学校,又能让企业在发展中站得更稳,走得更远。他表示,学校将尽力办好东北林业大学校友总会,带领各地校友会成长壮大。最后,李斌校长祝福校友们的事业红火兴旺,并诚挚欢迎校友们常回母校看看。

(文:孟姝轶 图:孙铁林、张艳武)

东北林业大学校友会召开部分校友分会座谈会



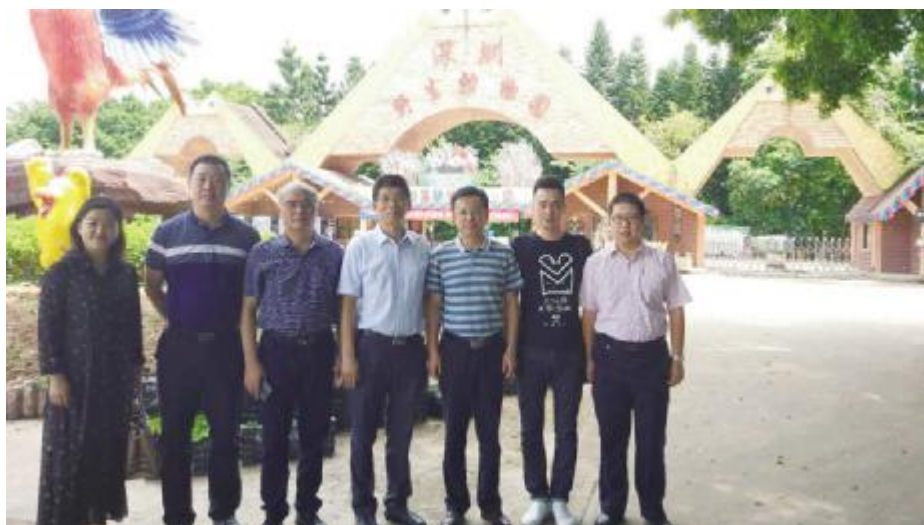
8月7日上午,东北林业大学校友会部分校友分会座谈会在深圳人民大厦召开。就东北林业大学人才培养、科学研究、加强校企合作、校友会工作等,听取各地校友会代表的意见和建议。

东北林业大学校长李斌出席会议并讲话,校办公室主任陈立生主持会议。来自广东、上海、天津、广州、杭州、厦门、苏州、大连、珠海、东莞、佛山、赣州等各地校友会代表参加座谈会。

座谈会上,各地校友踊跃发言,主要就以下方面进行了深入探讨:一是学校的教学、学科跨界和整合问题;二是学生的实战能力培养问题;三是校友会如何与母校有更好的合作与回馈问题;四是各地校友会问题,参与座谈的部分校友反应部分地区校友会力量相对薄弱、意识封闭、组织机构不健全的问题,希望借鉴深圳校友会经验,将各地东林校友会发展壮大。

在认真听取大家发言后,李斌校长做了讲话。他表示教学改革存在阻力的实际情况,但是东林目前正在推进带薪实习、就业一体化,在人才培养方面越来越重视实战能力的培养。同时李斌校长提出,大学应该成为各地校友的科技和人才力量的支点,在校企合作中,既能稳步提升学校,又能让企业在发展中站得更稳,走得更远。在提到校友会工作时李斌校长指出,学校将尽力办好东北林业大学校友总会,带领各地校友会成长壮大,深圳校友会的模式走在了全国东林校友会的前列,各地可以借鉴,但不一定复制,要因地制宜,突出自身特色。最后,李斌校长祝福校友们的事业红火兴旺,诚挚欢迎校友们常回母校看看。





学校领导看望广州校友并调研部分单位

9月24-26日，副校长周宏力赴广州看望我校校友并调研深圳市野生动物园、中国科学院深圳先进技术研究院、深圳虚拟大学园管理服务中心等单位，科学技术研究院常务副院长潘建平、校友工作办公室副主任王强陪同前往。

周宏力副校长参加了广州校友座谈会并发表了热情洋溢的讲话。他介绍了学校近年来在教学、科研、国际合作等方面取得的成就和未来的发展方向，并向全体在粤东林校友表达深切问候，对校友积极支持母校的建设表示感谢。周宏力副校长深情寄语，希望校友与母校常来常往，多回家看看。校友刘恒喜、高凯昊、邢兆才、刘晓冰等分别发言，纷纷表达了广州校友们对母校的炙热情怀。校友毕立岩对东北林业大学广州校友人员现状、联系规划等向与会人员作了汇报。深圳市东北林业大学校友会会长仇笑等也参加了座谈。

随后，周宏力副校长一行到深圳市野生动物园、中国科学院深圳先进技术研究院和深圳虚拟大学园管理服务中心等单位进行调研。在深圳市野生动物园，周宏力副校长与夏述忠总经理等进行了会谈，对



动物园的运营、人员结构及我校校友在动物园工作情况做了了解，并在行业人才培养、相关科学技术研究等方面交换意见；在先进技术研究院，周宏力副校长与许建国副院长等就双方在科学研究、研究人才培养、科研平台共建、学生培养、推进阻燃技术研究团队深入合作等方面进行深入交流。在深圳虚拟大学园管理服务中心，周宏力副校长与王剑华副主任等就深圳虚拟大学园发展模式与方向、实验室建设、科研平台等方面进行了深入咨询探讨。



1月6日至7日,副校长周宏力在校友办、毕业生就业指导中心相关同志的陪同下赴上海走访校友和校友企业,并与部分校友座谈。

6日上午,周宏力副校长一行参观了上海万厚生物科技有限公司、北京尚公(上海)律师事务所两家校友企业。上海万厚生物科技有限公司总经理、1994级校友武绍峰,北京尚公(上海)律师事务所高级合伙人、1994级校友赵志东分别介绍了所创企业的发展情况,表达了与母校深化合作的意愿。

6日下午,周宏力副校长与部分校友进行了座谈,他向校友们介绍了我校当前的发展状况,通报了

学校领导赴上海走访校友

学校创建“双一流”的总体思路及十三五拟开展的重点工作,介绍了学校在教学、科研上取得的成果,并结合学校目前发展情况,鼓励校友们立足自身行业,为母校的发展提出意见和建议。同时,周宏力副校长倡议广大校友捐资注入“牵手励学金”。他表示,“牵手励学金”作为校友捐赠的品牌项目,设立至今已经有10年的时间,“牵手”寓意“大手牵小手”,即有经济能力的校友伸出“大手”牵起家庭经济困难学生的“小手”,帮助他们顺利完成学业,成长成才。他希望更多校友能够牵起手来,让“牵手励学金”项目不断成长壮大,使越来越多的东林学子摆脱经济上的后顾之忧,走出一时之困,安心学业,让校友精神和感恩文化在东林沃土延续。周宏力副校长的倡议得到了上海校友会的积极响应,大家纷纷表示将竭尽所能积极参与到“牵手励学金”的捐赠活动中来,共同助力学校的教育事业发展。

我校携爱心衣橱温暖泰来学子



11月21日,“东北林业大学携爱心衣橱温暖泰来行活动启动仪式”在泰来镇街基学校举行,校友工作办公室、科学技术研究院负责人,泰来县相关领导,爱心衣橱代表及街基学校全体师生参加了此次仪式。

本次活动由我校自动化93级校友郭玉荣倡议发起,活动得到了我校校友和社会爱心人士的积极响应,共计筹资20余万元为泰来县13所农村小学的所有

学生送去全新羽绒服938套,让孩子们能度过一个温暖的冬天。

我校校友办主任陈立生表示,百年大计,教育为本,孩子是祖国的未来,也是脱贫致富的希望,希望通过此次活动能给泰来县的孩子们带去一丝暖意,激发同学们前进的动力,怀感恩之心,立报国之志,为家乡的繁荣富强而努力学习,奋发向上。

泰来县委副书记苑正红表示,此次活动不仅可以帮助贫困学子顺利完成学业,也示范带动了各界爱心人士参与助学活动,希望广大受助学子怀着感恩的心,以立志成才的理想信念迎接生活的挑战,把人生奋斗与国家的命运、家乡的发展联系起来,努力谱写光辉灿烂的人生。

仪式结束后,参会人员为全校小学生发放爱心羽绒服,并走访部分贫困学生家庭。

学校召开校友捐赠“牵手”奖学金座谈会



9月26日,我校汽运84级校友、北京安石房地产有限公司总经理回到母校洽谈增设“牵手奖学金”事宜。校长、党委书记李斌在综合办公楼第七会议室会见校友并座谈。党委副书记陈文慧、总会计师伍海泉以及学校办公室、校友工作办公室、教务处、学工部、研工部等相关部门负责人参加了座谈会。

北京安石房地产有限公司总经理二十余年来,不忘母校情谊,从创业初期就开始捐款回报母校,一直持续多年。2008年,他与几位校友共同捐资成立“牵手”励学金基金项目,每年注资100万元,专门用来资助品学兼优、家庭经济困难的在校大学生。2015年捐赠额度增加至每年200万元,10年来累计捐赠总额已达到1150万余元,项目设立以来资助学生达7200余人,帮助一批又一批寒门学子顺利完成学业。“牵手”励学金作为校友捐资助学中额度最大,覆盖面最广、受益人数最多、持续时间最长的项目,已成为我校的品牌项目。

此次回到母校,北京安石房地产有限公司总经理表达了继续支持母校教育事业发展的愿望,意愿再次捐赠50万,增设“牵手”奖学金项目,以此激励林大学

子积极进取、刻苦专研,成为专业知识全面、综合素质过硬的有用人才。

李斌校长代表学校对北京安石房地产有限公司总经理的到来表示欢迎,并从组织机构、校园基本建设、国际交流合作项目、本科教学改革、“双一流”建设等多个方面介绍了学校近期的发展情况。他指出,校友是高校宝贵的办学资源,来自校友的捐赠,将为学生尽快成长成才创造有利的条件。他表示,学校将科学利用捐赠款,让这份爱心创造更大价值。

北京安石房地产有限公司总经理表示,捐赠母校,是感恩母校的培养和教育,也是为求学生涯陷入困境的学弟学妹尽一份心。他对“牵手”奖学金的良性循环提出了建议,他希望能增强毕业生的跟踪力度,让曾获得“牵手”励学金和奖学金的校友更主动地回馈母校,实现“牵手”的基金创立初衷,从根本上让经济困难学生摆脱困境。

座谈会上双方就校友工作中的跟踪机制、校友捐赠基金的利用和滚动、吸纳更多校友参与学校建设等内容进行了交流讨论。

(文:郭楠枫\图:王乙)

我校召开澳晨国际教育交流基金设立及捐赠仪式



1月9日上午,北京澳晨国际教育投资有限公司总裁李新庆、总监王晶一行10人来到我校,与我校签署国际教育基金捐赠协议,并与学校同新西兰奥克兰大学开展合作办学事宜进行交流。校长李斌、党委副书记陈文慧在综合办公楼8楼会议室会见了李新庆总裁一行。相关部门负责人参加会议。会议由国际合作处处长孙洪志主持。

李斌校长代表学校对北京澳晨国际教育投资有限公司近4年来对我校国际化工作的支持表示感谢。他表示,我校高度重视国际化工作,为此专门成立了教育国际化领导小组,几年来,我校与多所国际著名高校建立合作关系,来校学习的国际留学生数量大幅上升。李斌校长希望我校与新西兰奥克兰大学的合作办学机构项目能顺利落地,使学校国际化水平再上新台阶。



学校党委副书记陈文慧与北京澳晨国际教育投资有限公司总裁李新庆共同签署了捐赠协议。按照协议,北京澳晨国际教育投资有限公司向我校捐赠50万元人民币,用于资助我校优秀本科生、研究生赴国(境)外长短期学习,以及骨干教师出国(境)外培训。

陈文慧副书记代表学校教育发展基金会对北京澳晨国际教育投资有限公司表示感谢。她表示,这笔捐赠是2018年东林收到的第一笔捐赠,也是东林有史以来收到的第一笔专门用于国际化工作的捐赠,她相信,这笔资金将让更多有能力有梦想的师生拓展国际化视野,更好地报效祖国。

李新庆总裁介绍了澳晨国际教育历史沿革及现状。他表示,多年来公司致力于推动中国高校的国际化工作,希望公司的捐赠能帮助更多东林师生提升国际化视野,再将所学回馈给本校本土。他对东林与新西兰奥克兰大学合作办学机构项目情况进行了说明,并对项目前景充满信心。

王晶总监详细介绍了与奥克兰大学商谈合作办学机构的过程。她表示,东林是公司的战略性伙伴,很高兴能在东林的国际化发展进程中留下印记,祝愿这次合作办学机构项目进展顺利。

捐赠仪式结束后,双方就东林与奥克兰大学合作办学机构项目展开深入讨论。



学校召开教育发展基金会第三届理事会第四次会议

12月15日下午,东北林业大学教育发展基金会第三届理事会第四次会议在综合办公楼808会议室召开。基金会理事长吴国春、副理事长伍海泉、副理事长蒯海波及第三届理事会成员参加了会议,校长李斌出席会议并致辞。会议由基金会理事长吴国春主持。

李斌校长代表学校向莅临会议的各位理事表示热烈欢迎,向长期以来关心支持学校发展的各位校友表示敬意和感谢。李斌指出,2017年是可喜可贺的一年,我校入选“双一流”建设高校,这不仅是学校发展的重要里程碑,也是学校迈向世界一流大学建设行列的历史新起点。李斌校长充分肯定了教育发展基金会自成立以来对学校所做的贡献,他向各位理事介绍了学校一年来在人才培养、科学研究及一流学科建设等方面取得的成绩。他表示,我校正处在全面推进各项事业再上新台阶的关键时期,学校将继续支持基金会的工作,同时也请各位理事一如既往支持学校的发展

和建设。

会议审议了关于基金会理事的调整事宜,听取了校友办主任、基金会秘书长陈立生代表基金会所作的2017年基金会的工作总结,听取了2018年基金会工作计划。会议讨论了增设校友林等新的募捐项目、校庆基金项目剩余资金的使用、基金会基本账户开户行改为交通银行等事宜。

会上,各位理事还就基金会日常运转、资金筹措及未来发展方向等问题积极建言献策,提出了许多好的意见和建议。

基金会理事长吴国春最后作总结讲话,他指出,各位理事关心学校发展、关爱学生成长,尽自己最大努力为学校做贡献、谋发展,学校党委和行政都非常重视基金会工作,将不遗余力地支持基金会的工作,相信东林教育发展基金会必将在林大的发展历史上留下浓墨重彩的一笔。

峥嵘岁月

朱政贤

东北林学院，后更名东北林业大学，是以浙江大学农学院森林系与东北农学院森林系为基础于1952年在哈尔滨合并成立的，是由刘成栋、杨銜晋前往杭州浙江大学农学院动员和接收森林系师生来哈尔滨的。

东林建校已经65年了，在庆贺学校发展壮大、蒸蒸日上、蒸蒸日上的同时，对浙江大学森林系师生调来哈尔滨前后和建校初期的学校情况，仅就《东北林业大学校史》（1952-1987）中有关记述，个人记忆所及，作些情况说明。

10月15日，浙江大学农学院森林系全体师生和家属共百名一同北上来到哈尔滨。到校的学生52名、教授2名、副教授3名、讲师1名、助教1名和技术人员等。”实际情况是：教授邵均、葛明裕2名，副教授江良游、郑止善、阳含熙三名，讲师周陞勋一名，助教张培果、宋成格、戴澄月3名，技术员张韵冰1名。当时我任助教，在杨銜晋先生动员下回安徽老家接老婆孩子，于10月下旬来到哈尔滨。浙大调来的11名教学人员，学校集中安排住在比乐街143号一座临时租用的小楼内。上班步行，大约要走40分钟。半年前后，才陆续插入宣化街农学院教职工宿舍，上班有大客车。

1952年11月20日，院长刘成栋根据高教部、林业部和东北人民政府关于这次院系调整的决定，召开了教职工大会，宣布东北林学院成立，当时任命邵均担任林学系主任，杨銜晋担任森林工业系主任。按照过去从事的专业，浙大来的阳含熙、周陞勋、张培果、张韵冰分在林学系；葛明裕、江良游、郑止善、宋成格、朱政贤分在森林工业系木材工业专业。木材工业专业再加上从东北农学院调来的孙新、鲍禾两位老师，共计7人。戴澄月原在浙大担任测量学助教，稍后于1953年调转到木材工业专业担任木材学课程教学。

郑止善来哈不久，因查出肺部有问题于当年春节前返回杭州休养，再未回来。阳含熙大约一年后，要求调往北京中国科学院。邵均约在上世纪70年代前后，调至黑龙江省林业厅任副厅长。其余均坚守在东林，直至退休、终老。

木材工业50级学生5名与木材工业51级学生15名，都是浙大转来的学生。50级于1954年毕业，其中余松宝留校任教。51级于1955年毕业，其中陆仁书留校任教。余、陆二人都分在木材工业专业，在东林一直工作到退休。

木材工业专业教师组成后，紧接着开展的第一项工作，就是讨论制订了木材工业专业教学计划。这份教学计划是以我国原森林系木材利用组的教学计划为基础，加入苏联木材加工专业教学计划中的一些课程，主要是适当增加了机械方面的专业基础课。当时北京林学院、南京林学院等院校都还没有设置木材工业专业，新制定的木材工业专业教学计划属于全国第一份。直至1958-1960年，北京林学院、南京林学院、广东林学院，以及安徽林校、广西林校等院校派来我校大批进修教师，进修木材工业专业的专业课及专业基础课，回校后任教，木材工业专业才在我国普遍开展起来。木材工业专业的名称，后来几经改变，依次改为木材加工专业、木材机械加工专业等，都简称木工专业。1957年，学校决定成立木材加工工业系，葛明裕担任系主任，江良游担任副系主任；木工专业归属木材加工工业系领导。木工专业至80年代一段时期的发展情况，我在《木材机械加工专业回顾与前瞻》一文中作过详细记述，此文曾在《高等林业教育》1984年第3期上发表。

建校之初，当时农学院主楼（楼形像飞机，通称飞机大楼）尚未竣工，木工专业教师最先安排在农学院

院内后身的一座叫“圈房”内上班，与森林土木专业教师在一起。据说圈房过去做过经神病院，房间转圈设置，内有浴池，可以容纳多人洗浴。后来搬到生物楼一楼上上班，与楼上农学院农学系处上下邻居。飞机大楼建成后，又搬到大楼一层右侧上班，与农学院农机系处对面邻居。直至 1955 年东北林学院东侧楼与一栋宿舍楼建成后，才搬到东林校园内上班。我们在农学院上班那几年，与农学院处邻居的那些老师们相处很好，他们诚恳、热情地和我们相处，如同本校同事，我们也无客居之感，就像在本校一样。

《校史》第一章“东北林学院的前身”中，对浙大森林系的沿革与概况有所记述。浙大森林系师生于 1952 年 7 月从雷州半岛、海南岛回校之后，至 10 月来哈尔滨之前，其间有两次大的活动，一是思想改造运动，一是去舟山群岛勘查，都是在 8、9 月间进行的，孰先孰后，记忆不清。去舟山群岛勘查，是应浙江省林业厅的要求和组织，浙大森林系部分教师和同学参加，由葛明裕带队。当时分配给我和一名林业专修科同学杨敏娟的任务是采集土壤标本。行前我向农学院土壤组老师请教了采集方法和要求，借来采集工具，做好准备。当时舟山群岛解放不久，又在海域，动乱之后，旅游景点全部关闭，一片冷清局面。为了防止敌人进犯骚扰，岛上驻军较多，防守严密，多处设岗。采集土壤标本，需要漫山遍野走动，工作一开始，走出不远，就碰到驻军岗哨，详加盘问，不让前进；转向另一

处，照样会遇到岗哨受阻。只好向队部反映，队部再向军部反映，后经军部向驻军打了招呼，这才畅通无阻，得以顺利采集，圆满完成任务。舟山群岛当时处于特殊时期，但它过去和将来都是久负盛名的佛教胜地、旅游景点，能在岛上平时不大涉足的广阔山野海边，采集土壤标本，留下我俩的足迹，虽属工作需要，也是很有意义的一次经历。杨敏娟同学转来东林后，编入木工专业 51 级，1955 年毕业，分配至南京林学院任教。

东林建校之初，刘院长及学校有关部门，大力提倡学习苏联，学习俄文。为帮助教师掌握俄语直接阅读苏联教材和苏联农林科学技术资料的需要，于 1952 年 12 月 15 日至 1 月 14 日止，举办第一期教师俄文专业阅读速成班，农林两院教师有 45 名参加了学习。我参加了这次学习，具体情况是：参加学习的教师，集中宿、食在学校，平时不让回家，仅元旦放了假。教室和宿舍都安排在农学院主楼东北边的一座二层小楼内。由一位苏联教材翻译室的教师来授课；同时调来俄文班同学约 10 人左右作辅导，坐在教室的最后一排课桌，和我们同堂听课，课后辅导，整天在一起。上午讲课，主要讲文法，发给散页讲义。下午、晚上自学、背单词，每天要背 100 个左右，有问题则由俄文班同学辅导。我和宋成格坐一张课桌，后面一张课桌坐的是辅导同学，有问题转身就可请教，真是近水楼台先得月。通过一个月的紧张学习，取得明显效果。《校史》上有如下总结：“普遍掌握了两千多个专业词



汇,基本掌握了语法规律,借助字典能够阅读专业书籍。”俄文速成班的讲义,东北农、林学院俄文组经过整理,于1953年编印成册,书名《俄文文法讲义》(字法) Г Р А М М А Т И К А ,至今我还保留在。

《校史》记载:“接着又办了两期速成班,农林两院自然科学技术课教师212名全部参加学习之后,有173名教师成绩优良,受到了学校的表扬”。具体情况是,速成班结束后,学院举行了一次考试。试卷是从专业俄文书中摘取的一段文字,要求当堂翻译,可以查阅词典,限时交卷。上述“成绩优良”就是通过这次考试得来的。我参加了考试,领工资时另发给了5元奖金。另外,学校教务部门常给授课教师传来一张调查表,要求填写该课程采用俄文资料占的百分比,要求越多越好。说明当时学院采取多项措施,鼓励教师学好俄文,学习苏联科学技术。

当时我担任木材干燥课程教学,参加俄文速成学习之后,难得在学校图书馆借到一本俄文木材干燥(И.В.КРЕЧЕТОВ СУШКА ДРЕВЕ-СИНЫ 1949),是当时苏联高等院校使用的教材,课名相同,正合参考采用。当时教师可以长期借阅,工作之余,专心阅读,同时翻译。1954年我给木材加工51级讲授木材干燥课程,讲课内容重点取材于这本俄文教材,结合我国实际,加以编辑,边讲课,边散发页讲义。讲课前该书我已翻译了一大半,接着边讲课,边翻译,至期末基本译完。学期结束后,将散页讲义加以编辑,印装成册,取名《木材干燥学讲义》,约35万字,适应了当时的要求。关于苏俄木材干燥科学技术,应该说在当时及现在都是比较先进的。我也经常阅读有关英文书籍,80年代也曾去美国、加拿大考查过,留下上述印象。

将学习俄文摆在首位的情况,后来逐渐有所改变。至80年代初,林产工业系曾经给木材机械加工专业和林产化工专业77、78两届学生,一度开设专业外语阅读课,由专业课教师讲课,语种是英语和日语。我对此项教学活动进行过总结,作了详细记述,写成《专

业外语教学初步实践与探索》一文,发表在《高等林业教育研究》1987年第2期上。

回忆我在准备来哈尔滨、离开杭州之前,由于对哈尔滨地区的寒冷气候一无所知,主观认为不穿毛皮外衣不足以御寒,难以外出,于是行前就到寄售商店选购了男女中式旧皮袍各一件,小孩也买了毛皮外套。但到了哈尔滨看到普通市民穿的都是棉制服、棉大衣,带来的长袍穿不出去,不免自笑多余。只好又买了一件棉大衣,同时买了一顶毛帽,度过了冬天。无独有偶,同时调来的江良游老师,家有一台自行车,以为哈尔滨天气寒冷,不方便骑自行车,行前就把自行车处理掉了。来到哈尔滨之后,看到路上有人骑自行车,不免自觉后悔!

初来哈尔滨时,气候比现在寒冷,看到一些在南方从未看到的景象,感到新奇,也很欣赏!如腊月的太阳,午间也偏在南方一隅,好像要落山的夕阳;又天空一旦有点乌云,就能飘下雪花;又外出行人,多数都戴毛帽,遮住颈耳,只留脸部,如此呼出的热气多沾在眉毛、胡须上,结成白霜;又松花江封冻后,江面可以行人、跑车等等。有感作七绝一首,以咏哈尔滨冬日景象:

腊午晴空挂夕阳,云不满天雪常飘。

行人路上须眉白,踏过冰江免渡桥。

斗转星移,沧桑陵谷,不觉已在哈尔滨度过了65个冬季。彼时他乡,此时已是第二故乡。来时年青,容光焕发,今已耄耋,艾发衰容!东林校园,日新月异,建校初期,散落平房、稀少林木;而今高楼林立,大树参天。现在的家属宿舍楼区,当年却是一片空地,一度做过木工厂制材车间的贮木场。今昔对比,不无感慨系之!有感赋《西江月》词一阙,以抒情怀。

西江月

居处哈尔滨感怀今昔

生息松花江畔,居停马家沟边。来时沟边少人烟,今日灯光一片。六十年前北上,两千载后流连。青春不再变苍颜,乐见繁荣世面。

学生会照片回忆

寇志臣 林学 54 级校友



我是东北林学院 1954 级第三届招收的林学系森林经营专业学生，在校学习 4 年，于 1958 年 8 月毕业，离开母校 59 年了。我将收藏 60 年的东北林学院学生会第一届全体执委合影照片献给校友会，作为东北林业大学史料留存是一件很有意义的工作。

我先后担任学生会生活部副部长、部长（照片后排右三）。当时学校有三个系：林学系、采运系和木工系，各系均有学生会。当时学生会生活部工作包括学生后勤方面的事务、校园的清洁卫生、教室食堂宿舍等公共场所的清洁卫生及生活作息时间等。每周六下午都要进行清洁卫生大扫除，各系同学都自觉到分担区开展卫生清扫活动，同时进行检查验收，评选优胜公示板公布，办法流动红旗、鼓励优秀并督促不足，当时已是常态性工作。通过照片可以看出当时学生衣着粗布衣服、布鞋胶鞋，女生留长辫子。现在是西装革履、生活水平大大提高，是今非昔比。

感谢母校的培养教育，感谢老师们的辛勤教导，让我学到林学知识和科学技术，是我成为一名林业工作者，为祖国的林业事业做了一些贡献。

母校的发展壮大、日新月异，入选双一流大学建设，让我骄傲和自豪。祝母校更加灿烂辉煌。

欢迎照片中同学于我取得联系，来锦州我家做客，共同回忆学生时代美好的生活，当时血气方刚的青年，如今已是耄耋之年的老者，能够健在、生活在祖国最好的时期，真是一生的快乐幸福！

东林记忆

刘德恩,林业专业 57 级校友,原营口市林业科学研究所书记、高级工程师,研究成果曾多次获省、市政府级的奖励。



一、《无法忘》

朝暮苦读同一窗,林学楼里书声朗。
老山工区人拉犁,帽儿山里搞测量。
带岭人工更新热,滨县农村秋收忙。
东林四年无法忘,山林笑声仍回响。

二、《在一起》

那是上个世纪的一九五七,
我们参加了全国统考,
冲出了高考谷底。
我们来自四面八方,
在东林的大院里相聚。
自此,四年里,
我们同窗苦读,
年年月月,朝朝夕夕。
我们一起出早操,
一起晚自习。
一起上大课,
一起听答疑。
我们共同抗洪抢险,
我们并肩种地拉犁。

带岭林场有我们栽下的小树,
帽儿山林场布满了我们的足迹。
东林是我们的母亲,
我们是亲姐亲兄弟。
我们彼此都有深刻的印象,
任何时候都无法忘记。
我们身在各地,
心在一起。

三、《帽儿山忆》

帽儿山在黑龙江省尚志县境内,因形酷似帽状而得名。东林在那里建有融教学,科研和生产于一体的实验林场。我们曾多次到那里进行教学实习,参加林场的大界测量、宜林地调查和各种建场劳动,对那里怀有深厚的感情。

帽儿山啊,
一个难以忘怀的地方。
这不仅因为她的秀丽,
更因为她是我们的第二课堂。
周以良老师曾带领我们在这里
识别各种花草树木,
刘吉相主任带领我们在这里
拉犁、种地、垦荒。
在被日寇掠夺的采伐迹地上,
枝桠倒木遍地,
东歪西躺。
我们逐块地进行清理,
顾不上手脚已被刺伤。
我们参加了厂区的宜林地调查,
记下了每块地的位置、面积、植被和土壤。
用我们学过的测量知识,

对林场的大界进行了测量。
我们跋山涉水，
穿密林，越草塘，
汗水洒遍了林场的每一个角落，
足迹遍布了场区的林地、沼泽和山岗。
我们尽赏山林美景，
呼吸着森林空气的芬芳。
那当年栽下的小树，
当已长成栋梁。
如今，
那山林的笑声，
仍在耳边萦绕、回响。
帽儿山啊，
我们怎能将你遗忘。

四、《帽儿山的早晨》

帽儿山的早晨是美丽的。那清新芬芳的森林空气沁人心脾，万道霞光从绿色的森林中喷出，更有鸟语蝶舞、蝉鸣蛙叫参杂其间，令人心醉神往。

帽儿山的早晨多么美丽，
草木浓香直扑鼻。
百鸟齐鸣林木间，
红日东升绿山里。
霞光万道金闪闪，
绿色海洋穿金衣。

帽儿山的早晨多么美丽，
鲜花朵朵开遍地。
碧潭清溪林蛙叫，
白桦林中布谷啼。
山林景物不尽美，
草木水石有真意。

帽儿山的早晨多么美丽，



劳动乐章又奏起。
农人载歌去田间，
测量队员进山里。
实习生活多美好，
东林学子最爱你。

五、《塔头舞》

在帽儿山的农场大界测量中，经常要穿越塔头甸（沼泽地），走在上面，身体摇摇摆摆，同学风趣地称之为塔头舞。

青山绿水兰兰天，穿林涉水越山巅，
大界测量多情趣，塔头甸上舞翩翩。

六、《重相逢》

阔别三十载，今日重相逢。
东林校园里，一片欢笑声。
离情又别绪，浓浓同窗情。
载歌亦载舞，欢乐迎校庆。

七、《同窗情》

四年同窗友情深，四十年后仍留痕。
千年万载指不去，记忆当中永珍存。

八、《夕阳红》

五十年后重相逢，同窗情谊分外浓。
莫道日夕天色晚，彩霞漫天夕阳红。



东北林业大学

Northeast Forestry University



严谨 勤奋 求实 创新