

CHINA

# 绿色先锋

LU SE XIAN FENG

— 东北林业大学学子事迹集

主审 陈文斌

主编 黄靖强 刘经伟

东北林业大学出版社

CHINA

ZWJC  
2003  
K820.7  
3

# 绿 色 先 锋

——东北林业大学学子事迹集

主审 陈文斌  
主编 黄靖强 刘经伟



3 0691 7919 4

东北林业大学出版社

---

**图书在版编目(CIP)数据**

绿色先锋——东北林业大学学子事迹集/黄靖强,刘经伟主编.—  
哈尔滨:东北林业大学出版社,2002.6

ISBN 7-81076-313-X

I.绿... II.黄... III.东北林业大学-校友-生平事迹  
IV.G649.283.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 043059 号

---

责任编辑:孙立夫

封面设计:金 钊



NEFUP

**绿色先锋**

——东北林业大学学子事迹集

Lüse xianfeng

——Dongbei Linye Daxue Xuezi Shijiji

黄靖强 刘经伟 主编

东北林业大学出版社出版发行

(哈尔滨市和兴路 26 号)

地矿部黑龙江测绘印制中心印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 12.375 字数 310 千字

2002 年 6 月第 1 版 2002 年 6 月第 1 次印刷

印数 1—2 070 册

ISBN 7-81076-313-X

G·240 定价:18.00 元

## 《绿色先锋——东北林业大学学子事迹集》

## 编 委 会

|     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| 主 审 | 陈文斌 |     |     |     |
| 主 编 | 黄靖强 | 刘经伟 |     |     |
| 副主编 | 李长松 | 吴庆禹 |     |     |
| 编 委 | 马杰夫 | 尹剑峰 | 王竞红 | 刘庆国 |
|     | 李玉荣 | 李国栋 | 李明娟 | 李洪峰 |
|     | 汪永涛 | 咸冬英 | 宋 晔 | 孟 新 |
|     | 吴晓红 | 周洪涛 | 祝胜男 | 赵建光 |
|     | 徐 岩 | 龚 楹 | 董 儒 | 潘忠文 |
|     | 彭涌涛 | 魏广宇 |     |     |

# 序

风雨如磐五十春，再展宏图谱新篇。2002年仲夏，是东北林业大学五十华诞。这是东北林业大学发展史上的一件盛事，也是东北林业大学学子盼望已久的一件喜事。东北林业大学在几代人的努力下，如今已建设成为国家教育部直属的重点大学，通过了“211工程”重点学科建设项目的验收，并有6个学科被评为国家级重点学科。

多年来，东北林业大学充分发扬“团结拼搏、自我激励、发挥优势、争创一流”的东林精神，为祖国培养出了大批高素质的优秀人才，他们的足迹踏遍了五湖四海，他们在工作分布于千行百业。他们中有的已成为省长、部长；有的已成为院士、教授；有的身在海外，心怀母校；有的立足本职，无私奉献，已经成为祖国现代化建设的重要力量，为东北林业大学青年学生树立了良好的榜样。

为了开展好以“展示成就、弘扬传统、促进交流、播撒希望、共同发展、铸造辉煌”为主题的五十年校庆活动，也为了宣传我校优秀校友的事迹，教育青年学生沿着他们发展的道路健康成长，校团委特编写了《绿色先锋——东北林业大学学子事迹集》。本书收录了我校部分优秀校友的事迹材料。由于时间和资料的关系，有很多优秀校友的事迹我们还没有收录进来，我们将在以后的时间里继续收集、编写和出版。

东北林业大学 党委书记

王立

# 目 录

## 心中的梦 脚下的路

- 访黑龙江省公路工程造价管理总站副站长、研究员级高级工程师 于国庆…………… ( 1 )

## 魂系万灵

- 访中国工程院院士 马建章教授…………… ( 21 )

## 让生命在绿色事业中闪光

- 访黑龙江省林业设计研究院党委书记 王延生…… ( 30 )

## 永不停息的脚步

- 访哈尔滨动物园副园长、高级工程师 王进军…… ( 37 )

## 时代的脊梁

- 访“十五”863计划电动汽车项目首席科学家、同济大学汽车学院院长、博士生导师  
万 钢教授…………… ( 48 )

## 不带引号的企业家

- 访全国“五一劳动奖章”获得者，辽宁省凌源钢铁集团有限责任公司董事长、总经理、党委书记 高益荣…………… ( 53 )

## 灿烂人生

- 访大兴安岭林管局工程总公司总工程师兼房地产开发公司经理 王金魁…………… ( 60 )

## 一路汗水一路情

- 访吉林省交通厅副厅长、高级工程师 韦志成…… ( 66 )

## 生命因拼搏而精彩

- 访新加坡 SMI 公司大连环球木业有限公司  
生产一课课长 史凤春…………… ( 79 )

**成功者的足音**

- 访中国科学院地理生物资源研究所生态网络中心  
孙江华博士…………… ( 88 )

**青春汗水育青山**

- 访双丰林业局“全国劳动模范” 孙海军…………… ( 99 )

**辛勤伏枥 甘为“黄牛”**

- 访东北林业大学教授 刘一星…………… (113)

**逆境中寻找真我**

- 访阿城市旅游局副局长 关学磊…………… (118)

**林海松涛赤子情**

- 访伊春市纪委副书记 齐 耘…………… (123)

**奔流的歌**

- 访西南交通大学土木工程学院院长  
李 乔教授…………… (133)

**年轮**

- 访木材科学专家 李 坚教授…………… (144)

**光辉的足迹**

- 访黑龙江省人大常委会副主任 李希明…………… (152)

**无悔的人生**

- 访黑河市林业局森林病虫害防治检疫站站长、  
工程师 李明文…………… (156)

**巨臂**

- 访东北林业大学土木工程学院材料力学  
教研室主任 李静辉教授…………… (168)

**奋斗人生**

- 访大连兴安木业有限公司副总经理 张连平…………… (178)

**绿色的乐章**

- 访原黑龙江省林业勘察设计院院长、高级工程师  
肖文录…………… (183)

**与鹤共舞的人**

- 访扎龙自然保护区管理局局长 吴长申…………… (189)

**不倦的追求**

- 访东北林业大学人文社会科学学院法学  
教授 周玉华…………… (198)

**孜孜不倦 不懈追求**

- 访东北林业大学生态学教授、博士生导师  
周晓峰…………… (210)

**绿色生命的闪光**

- 访黑龙江省林业厅副厅长 杨克杰…………… (217)

**一位淳朴踏实的科研工作者**

- 访东北林业大学副校长、博士生导师  
杨传平教授…………… (224)

**开拓者的追求**

- 访伊春市市政府副秘书长、高级工程师 杨熙伟  
…………… (232)

**无悔的选择**

- 访蓟县林业局办公室主任 陆秀梅…………… (247)

**兴安劲松**

- 访黑龙江省五营林业局总工程师 林宝岱…………… (252)

**青山为碑我写铭**

- 访林口林业局局长 赵学海…………… (259)

**攀登科学高峰、展现人生风采**

- 访黑龙江省防护林研究所花卉研究室主任、高级  
工程师 赵凌泉…………… (272)

**远山的呼唤**

- 访大兴安岭林业集团公司计划统计部副部长  
郑学慧…………… (280)

**半个世纪的追求**

- 访东北林业大学昆虫学教授、博士生导师  
胡隐月…………… (288)
- 改革创新的事业 修路架桥为人民**  
——访长春市交通局党委书记兼局长 袁玉树…………… (300)
- 智慧和汗水凝铸的金牌**  
——访大庆市采油六厂运输经理 聂文平…………… (313)
- 绿叶对根的情意**  
——访黑龙江省东北林业大学野生动物资源学院院长、  
博士生导师 贾竞波教授…………… (327)
- 奋斗之路**  
——访杜蒙自治县县委副书记 曹百胜…………… (335)
- 巍巍青山情**  
——访黑龙江省丰林自然保护区管理局局长、  
党委书记 董运宝…………… (347)
- 土木魂**  
——访福州大学土木建筑工程学院院长、博士生导师  
彭大文教授…………… (360)
- 绿色生命曲**  
——访全国绿化奖章获得者 魏旭广…………… (377)

# 心中的梦 脚下的路

——访黑龙江省公路工程造价管理总站

副站长、研究员级高级工程师 于国庆

于国庆，生于1957年10月1日。1976年11月入东北林学院道桥专业学习。1980年8月毕业分配到黑龙江省城市规划设计研究院。1980年11月调至黑龙江省公路设计院，从事路桥结构设计及桥梁结构电算。1996年5月升任黑龙江省公路工程造价管理总站副站长。先后参加哈尔滨松花江公路大桥、佳木斯松花江公路大桥、齐齐哈尔嫩江公路大桥、哈尔滨至大庆公路等30多个项目的设计，担任项目负责人、主任工程师。1986年10月，因其贡献突出，荣获黑龙江省政府记功1次。1993年9月晋为道桥专业高级工程师。1998年9月晋为研究员级高级工程师。曾先后发表《受洪水倒灌影响的桥梁水文计算有关问题探讨》、《大黑河岛斜拉桥设计》、《公路工程造价控制实践与探讨》等有价值的论文，受到一致好评。

## 求知若渴 一段花样年华

### 圆一个梦 千里之行始于足下

1957年10月1日，于国庆出生在伊春市的一个小乡镇。父亲是一所中学的语文教师，每天奔波劳碌，用微薄的工资艰难地支撑起一个家。于国庆的童年是在故事中长大的，对于他来说，一天中最快乐的时光就是坐在父亲的腿上听着一个又一个动人、

美丽亦或充满哲理的故事。文天祥留取丹心照汗青，关天培虎门捐躯，董存瑞手挺炸药包从容就义，邱少云在烈火中永生。中华历史的发展中，无数英雄儿女为民族的生存、祖国的振兴，抛头颅，洒热血，他们的精神深深地震撼着小国庆的心。而历史小故事让中国悠悠五千年的沧桑历程和灿烂的文化在他脑海中形成了一幅壮美的画面。将哲理蕴涵在故事中的寓言更从多角度教会了他做人的道理。

故事中的童年在平凡中孕育着多彩的语言，童年里的故事更使小国庆树立了正确的人生观、友谊观、荣誉观、幸福观和价值观。

随着年龄的增长，小国庆已经成长为一个懂事的孩子，他不再每天缠着忙碌的父亲讲故事，而是抢着帮母亲做一些力所能及的家务。晚上，在母亲的辅导下，学习写字，查字典。书本对他的吸引力使他在很短的时间内就能熟练地运用字典查到生字，读懂课本上的故事。这种乐趣是以往听故事时所感受不到的，也是同龄孩子很少能体验到的。

在小国庆的家门前有一条小路，通向外面的世界。在他儿时的记忆中，这条路一直是最浓重的一笔。这条小小的土路，车辆驶过扬起万千沙尘，让人无法睁开双眼，若逢雨天，泥泞的小路更使行人苦不堪言。童年时的小国庆曾天真地幻想着在一个阳光明媚的早晨，风儿轻轻的拂过，鸟儿在耳边婉转的歌唱，睁开双眼，一条洁净、平整的路神奇般的出现，引领着他的梦一直通向外面未知的世界。于是大雨过后，他常常把砖头、木块、大小不一的石头聚在一起，在泥泞中铺设出一条小路。尽管汗水夹着泥水在脸上流淌，衣服上也是斑斑点点，踏着自己的小路前行，这种快乐是无法用语言来形容的。

迫于家庭状况的限制，家里只能供一两个孩子上学读书，小国庆在家中是较小的一个，也成为了最幸运的一个。又是一个深夜，在微弱的灯光下，母亲用灵巧的双手为他做了一个新书包，

缝制了一件新衣服。“慈母手中线，游子身上衣。临行密密缝，意恐迟迟归。谁言寸草心，报得三春晖。”母爱就像春雨一样滋润着他幼小的心灵。而母爱的伟大就在于那份默默无闻不求回报的奉献。

又是一个清晨，对于小国庆来说确实是崭新的一天，因为从此以后，他将背负着全家人的希望踏上征程。背上母亲亲手做的小书包，换上新衣服，他的脸上洋溢着幸福和对知识的渴望。

因为懂得了读书机会的来之不易，懂得了父母的一片心，在这种无形的动力下，他用别人双倍的时间发奋地学习，学习成绩一直是班级的前几名，在初二就被老师列为重点培养对象。由于小国庆从小就养成了爱看书的习惯，他经常省下父母给的几毛钱饭费，饿着肚子攒下钱购买自己喜爱的书，在他床下的小木箱中整齐地摆放着他用饭费买来的各种类别的书，他把书视若财富一样珍藏起来。而长期的饥饿使小国庆严重的营养不良，身体状况急剧下降。有时脸色蜡黄，虚弱的直冒汗，上课时精力无法集中。老师把情况反馈给家长，母亲看在眼里，疼在心里。为了满足孩子读书的欲望，又从仅能糊口的收入中，定期给他一笔钱专用来购书。由于小国庆在学校的出色表现，经常受到老师的夸奖和学校的表彰，当他第一次手捧着金灿灿的奖状走在放学的路上，他抑制不住心中的喜悦，想像着父母高兴的样子，也许还会有一顿丰盛的晚餐来庆祝。想到这，他甜甜的一笑。没想到，当他兴高采烈地把奖状捧到母亲眼前的时候，母亲只是淡淡的应了一句，一切像没有发生过一样，母亲依然做着繁重的家务，父亲依然埋头批改着作业本。虽然有些失望，但他明白父母是不希望他因为这一点小成绩而骄傲。从此，再获得奖状，他就默默地把它收在箱子中，不再提起。

于国庆所在的学校离家有几里地，每天他都要走一个多小时的路程往返于两地之间。然而他从未抱怨过，因为在他心中，能踏上这条路已经是最大的幸福。在于国庆的脑海中，有一件事虽

然事隔多年却仍然记忆犹新。那是一个下午，小国庆正在学校上课，天气突然转阴，一场大雨倾刻而至，望着窗外的雨，想着如何走过那几里泥泞的路。放学的时间，同学们都打着雨伞，奔向各自温暖的家。呆呆地望着远方，他一筹莫展。雨中一个熟悉的身影映入了眼帘，那是母亲疲惫的身影。一把雨伞遮住了雨，也驱散了小国庆心中的迷茫，亲情的温暖刹那间涌遍了他的全身。扑进母亲的怀抱，他注意到母亲的衣服和裤子上都粘满了泥，脸上却带着有些勉强的笑容。泪水从小国庆的眼中情不自禁地流出。是的，他能够想像在这样大的雨中，母亲是怎样趟着那条泥泞的路一步一滑地前行。雨中那蹒跚的步伐，跌倒又爬起的身影，这一切都源于母亲对孩子的那份深深的爱。那笑容中充满了多少苦涩，恐怕只有母亲自己知道。从那时起，于国庆在心中许下了一个心愿：长大以后，一定要成为一名出色的工程师，在家乡修建一条世界上最好的路。让母亲走在自己铺设的大路上，脸上露出最真实、最甜美的笑容。

由于于国庆的勤奋努力，最终他以优异的成绩考取了县里的一所重点高中，班主任老师跑几里路到于国庆的家中表示祝贺。背负着简单的行囊，于国庆走进又一个人生起点。父亲始终默默无语，眼中却流露着对儿子的期望和关心。母亲用双手捧起儿子的脸庞，轻声的嘱咐着即将远行的儿子要用心学习，照顾好自己的身体。再一次踏上这条路，于国庆的心中感慨万千，这条路承载着他太多的快乐和忧伤，筑成了他童年一个美好的理想，是他梦开始的地方。

1974年6月，于国庆高中毕业，作为一名知青被分配到美溪林业局大西林贮木厂，从事检尺工作。每天重复着单调的工作，他感到了理想和现实的差距。离开了教授他知识的学校，离开了他钟爱的书籍，一种空虚和恐慌占据了他的身心。经过一段时间的调整，他决定不放弃任何学习的机会。每天做完一天的工作，他仍然不知疲倦地在昏暗的灯光下读书，在别人酣睡时独自

体会着书中的世界。

### 刻苦学习 “我的未来不是梦”

1976年11月，于国庆考入了东北林学院，入道桥专业学习。徜徉在大学的校园里，于国庆百感交集。踏着洁净的林荫道，闻着花草的清香，他思索着：家乡为何不能有这样一条路，那条凝结着自己童年的快乐和苦涩的路何时才能变成梦想中的路。踏着这条路又使他想起了远方的亲人，想起了深夜里家中那温馨的灯光，父亲一定在不知疲倦地备课、改作业，母亲一定还在灯下一针一线的缝补着衣裳。想到这里，一种久违的亲切包围着这个身在他乡的孩子。

在大学学习的岁月里，初时，他还只是为了圆儿时的一个梦而学习，这种动力几乎时刻鞭策着他。然而，在不断的学习中，他发现自己对这门专业已经产生了浓厚的兴趣。博学的老教授常常启发他用清晰的思路来多角度地思考问题，并且每堂课都插入一些对于路桥发展状况的介绍和未来前景的预料，他们以富于启发的教学方式，把每堂课都变成一次次驶向未来世界的令人激动的航行。于国庆保持初、高中时一丝不苟、勤勉的学习态度。每天早出晚归，在寝室经常一天看不到他的身影。但大学的学习并不同于以往，学习的科目多，信息量大，通常老师一堂课讲授的内容相当于高中一周的内容。所以它更强调独立性和创造性的培养，而不是一味地死学，这就要求学生具有良好的听课效率，提高掌握和理解知识的能力。学习的形式不同了，当然学习方法也要随之而变。于是在课堂上，他聚精会神，紧跟老师的思路，力争运用自己的思维更深入地理解问题。遇到不懂的题，他会千方百计地找到老师询问，直到自己真正理解为止。因此，许多任课老师都是最先认识这个爱发问、爱思考的学生。在课后，他以严谨的学风认真复习，并且用自己节省下来的钱购买相关资料巩固所学的知识。两年的学习，他已打下了坚实的基础，达到了知识

之间的融会贯通。接触专业知识后，使他对路桥的结构、构造，不同环境下所应选取的材料，地基的设置等知识从理性上有了更进一步的认识。浓厚的学习兴趣使他不再拘泥于课本上的知识、形式。他大胆设想，采用新材料，利用新技术，斟酌利弊，权衡可行性，力争在课本的基础上有所突破，使自己的构想更加完美。

英语可以说是于国庆比较薄弱的一科，它不似繁复的力学分析和逻辑推导，对于他有一种天然的吸引力。英语学习，基础是很重要的一个环节，而且听说能力更是不可忽视的一项。在高中阶段，由于条件的限制，听说能力根本无从培养，这种环境的差异导致了他在英语课上，面对着老师流利的英语，无所适从。同学们听着老师的讲解时而点头表示理解，时而哄堂大笑，而他就像一个局外人。他产生了一种强烈的失落感。为了让自己的英语水平迅速提高，在课堂上能跟上老师的思路，他从听、说、读、写多方面，有计划地加紧学习。每天清晨，天空中刚泛出一丝白，一个身影已经在树林中专心致志的读着外语课文，反复地背着单词。课余时间，他还主动邀请英语好的同学和自己对话，有时也尝试着自己用英语交谈。在困难中，他创造着一个学英语、说英语的最佳环境。世上无难事，只怕有心人。渐渐地，同学们发现英语课上，于国庆不再呆呆的盯着黑板，不知所云。他已经能听懂老师说的大部分英语，时而还能用英语准确无误地回答问题。自信又回到了他的脸上，自己的努力终于换回了收获。他刻苦钻研，勤于思考，善于分析，不但学习成绩名列前茅，同时在专业知识上有着自己独到的见解。

课余时间对于于国庆来说同样是宝贵的，时间的匆匆是人所无法挽回的，正如朱自清的散文所述：“洗手的时候，日子从水盆里过去；吃饭的时候，日子从饭碗里过去；默默时，便从凝然的双眼中过去；我察觉他去的匆匆了，伸出手遮挽时，他又从遮挽的手边过去。”确实如此，人们在时间面前惟一能做到的就

是珍惜分分每秒，充分利用分分每秒实现自己的人生理想。

对于国庆来说，上大学以来最让他兴奋的一件事就是他找到了一个向往以久的地方，那就是学校的图书馆，一个不用花钱也能看书的地方。对于一个求知若渴的人来说，图书馆就像一座宝库，那里有无穷无尽的知识等着你去探索。想起童年时省钱买书的辛酸，于国庆欣然一笑，说：“这个读书的机会我会倍加珍惜的。”时间伴着他的梦想前行，他渐渐发现自己对书籍有了一种近乎疯狂的依恋，有空地就钻到图书馆，有时沉浸在读书的乐趣中，忘记了周围的一切。学习最新的专业技能，掌握路桥发展的近况，了解国际时事，欣赏优秀的文学作品。翱翔在知识的海洋中，他感到了充实和无限的快乐。

大学生活是丰富多彩的，学习并非全部的内容，大学教育为你准备的不只是一门专业、一份职业或工作，还有一种使人生富足的生活。毕竟大学是人走向社会的过渡阶段之一，更需要多种能力的培养。于国庆也是二十来岁的青年，青春的活力和朝气是无法遮掩的。学习劳累之余，他也经常参加各种体育活动。篮球场上，有他矫健的身影；绿茵地上，有他临门抽射的一瞬。他尤其钟爱这种尽情奔跑的感觉，舒缓着自己一天的紧张和劳碌。

同时，于国庆还加入了学生组织，培养自己的语言表达能力、组织能力和交际能力。工作期间，他成功地组织了多次院级和校级的大型活动。他为人正直，待人真诚，办事公私分明，全心全意地为同学服务，因此，他在学生中威信极高。

大学的生活使于国庆在思想上、身心上都变得更加成熟、稳重。几年的时光让他掌握了更多的知识，学会了待人接物，并形成了自己的处世原则。在他的人生画卷中，大学生活无疑是最灿烂的一笔。

### 拜师学艺 实践出真知

在不断深入的学习中，于国庆已经强烈地感到专业知识的抽

象，只把目光停留在课本上，很难真正的理解和消化。复杂的仪器构造、公式应用和操作技能都需要具体的实践。大二下学期，为了配合课本学习，开设了为期一周的测量实习。每天清晨，作为组长的于国庆准时召集组员扛着仪器到实习地点，测量路段的高程，确定房屋的地理位置。可以说，从立尺、读数到记录、仪器调整，每一项工作他都做过。认真地布设测量路线，耐心地调整仪器，详尽无误地记录。在他的指挥下，全组提前完成了实习任务，并把误差控制在了最小范围内。大家在实践中，把抽象的知识转化为生动、具体的操作刻印在大脑中。由于组内的工作是轮流负责的，所以，大部分组员已经形成了一条清晰的操作流程，并能独立完成任何一项操作内容。

道路工程地质是一门实践性很强的科目，同学们接触到的只是对于岩石外观、结构、特征的语言论述。枯燥而且不易分辨，为了改变这种状况，老师们购买了岩石的各种标本，专门设置了实验课，带领同学们参观标本室，详细地说明不同类型的岩石特征及分辨技巧。形态各异、颜色缤纷的岩石将于国庆带入了一个神秘莫测的世界，吸引着他去探索大自然的奥妙。

3年多的学习生活，使于国庆有了丰厚的知识储备，同时形成了较为完善的知识结构。然而，身在校园，他已清晰地感受到理论和实践之间的差异。只有把知识融入到实践中，各方面协调发展，才能适合社会发展的潮流。于是在大三期间，经老师的介绍，他来到公路施工现场，进行业务实习。

实习第二天，他跟随一名测工负责测量放样，当时路上正在铺“黑油”（沥青混凝土），而放样的准确性和精确性直接关系到路面的平整度。测工在实习时，向他详细地讲解放样的原理和计算公式的科学应用，使他对课本上的知识有了更深入、更形象化的了解。抽象的理论在实践中有了新的生命和活力。同时，身在公路建设的第一线，经常会接触到在施工中遇到的问题。如路基和路面是裸露在大气中的，其稳定性在很大程度上受自然条件的