

# 2017 届毕业生个人简历

姓	名		李伟为	武		
毕业院	校	中	国科学	院大学		
培养单	·位	中国科学院	<b>完沈阳</b> 区	拉用生态研究所		
学位类	· 别			201418012751015		
指导教		金昌杰	_ 职称_			
学科专			上态学	7,702		
研究方				<del></del>		
联系电			850240			
电子邮箱1wbin12@126.com						

### 个人简历

基本信息	姓名	李伟斌	性别	男	出生日期	1990年3月26日		
	婚姻状况	未婚	民族	汉	政治面貌	中共党员		
	专业名称	生态学	学 位	理学博士	外语水平	英语六级		
	毕业院校	中国科学院沈阳应用生态研究所			导 师	金昌杰		
	联系电话	18502406941			籍贯	甘肃省通渭县		
	通讯地址	沈阳市文化路	72 号生态	所北楼 224	E-mail	lwbinl	12@126. com	



教育背

景

2012-2017:中国科学院沈阳应用生态研究所,博士,生态学

2015. 11-2016. 10:法国农业研究中心(INRA), 联合培养

2008-2012:西北师范大学,学士,环境工程

研究生期

间

获奖

2012-2013: 中国科学院大学"三好学生"

2015-2016: 博士研究生国家奖学金

2015-2016: 中国科学院-法国农业联合体联合培养奖学金

2016-2017: 博士研究生国家奖学金

### 博士阶段: 2014.9 - 2017.6

- 1. 2015 年 8 月获"中国科学院-法国农业联合体联合培养奖学金"的资助赴法国农科院(INRA)交流 学习一年,导师为欧洲陆地通量观测系统副主任 Denis Loustau 教授;
- 2. 在法国期间,以荆豆为研究对象,通过添加氮气控制光合过程,用 GFS-3000 测定了不同处理下光 合速率,以及叶片 N、P 含量;分析了磷与氮元素对其光合能力的影响;
- 3. 选取长白山自然保护区天然林为研究地,通过实验测定主要树种下土壤呼吸速率(LI-6400)、土壤理化性质以及微生物特性来分析树种对土壤呼吸空间异质性的影响;
- 4. 应用 meta 分析方法系统的分析了积雪覆盖量的变化对陆地生态系统碳、氮循环的影响;
- 5. 自学 meta 分析方法(整合分析)系统的分析了氮沉降增加对植物根系特性的影响;
- 6. 以优异的成绩完成了科学院规定的博士研究生必修英语、政治以及专业课程的学习。

#### 硕士阶段: 2012.9 - 2014.6

- 1. 2013年10月申请直博并通过了博士研究生入学英语考试;
- 2. 通过氮添加的实验实地观测并分析了长白山阔叶混交林中土壤呼吸对氮沉降的响应;
- 3. 利用多年的气象观测数据对比了现有 16 个大气长波辐射计算模型在长白山的适用情况;
- 4. 2012.9 2013.6 于中国科学院大学(北京)学习所有专业课;
- 5. 2012年6月免试保送至中国科学院沈阳应用生态研究所攻读硕士学位。

学习与科研经

历

### 个人简历

参与课题

己

发

表

论

文

- 1. 国家自然科学基金专项"冻融对长白山暗棕色森林土大孔隙及大孔隙流的影响研究"(负责人:金昌杰,31240041,15万元)。负责水分运移模型改进与模拟。
- 2. 国家自然科学基金"冻融对长白山暗棕色森林土土壤水分传输过程的影响研究"(负责人:金昌杰,31370614,85万元)。负责土壤水分、径流等野外数据的测定。
- 3. 青年基金"基于冠层叶龄时空格局的温带森林净初级生产力机理模型研究"(负责人: 袁凤辉, 31400541, 25万元)。负责叶龄时空格局观测与分析。
- 4. 国家自然科学基金专项"土壤水分和氮沉降影响下典型温带森林光合作用对土壤呼吸的调控规律研究"(负责人: 关德新,41375119,80万元)。负责同位素标记后植物光合速率,植物体内同位素的富集速率观测。
- 5. 国家自然科学基金专项"温带主要树种叶肉导度对水分胁迫和氮添加的响应及其对森林光合作用模型的改进"(负责人: 关德新,41675112,73万元)。负责样地布设以及初步野外观测。

#### (已发表 SCI 四篇(top), CSCD 三篇, 还有一篇 SCI 在投, 一篇 SCI 在写)

- (7) Weibin Li, Zhen Bai, Changjie Jin, Xinzhong Zhang, Dexin Guan, Anzhi Wang, Fenghui Yuan, Jiabing Wu\*. The influence of tree species on small scale spatial heterogeneity of soil respiration in a temperate mixed forest. Science of the Total Environment. (Accepted, □⊠, IF= 3.976)
- (6) Weibin Li, Jiabing Wu, Edith Bai, Changjie Jin, Anzhi Wang, Fenghui Yuan, Dexin Guan\*. 2016. Response of terrestrial carbon dynamics to snow cover change: A meta-analysis of experimental manipulation (II), *Soil Biology & Biochemistry*. 103, 388-393. (一区, IF= 4.15)
- (5) Weibin Li, Jiabing Wu, Edith Bai, Dexin Guan, Anzhi Wang, Fenghui Yuan, Shuqi Wang, Changjie Jin\*. 2016. Response of terrestrial nitrogen dynamics to snow cover change: A meta-analysis of experimental manipulation, *Soil Biology & Biochemistry*. 100, 51-58. (¬区, IF= 4.15)
- (4) Weibin Li, Changjie Jin, Dexin Guan, Qingkui Wang, Anzhi Wang, Fenghui Yuan, Jiabing Wu\*. 2015. The effects of simulated nitrogen deposition on plant root traits: a meta-analysis, *Soil Biology & Biochemistry*. 82, 112-118. (─⊠, IF= 4.15)
- (3) 李伟斌, 吴家兵, 王安志, 关德新, 金昌杰\*. 2015. 大气向下长波辐射参数化模型在长白山地区的适用性. 应用生态学报. 26: 497-504. (CSCD)
- (2) 李伟斌, 金昌杰, 井艳丽, 吴家兵\*, 袁凤辉, 关德新, 王安志. 2014. 长白山阔叶红松林土壤呼吸对氮沉降增加的响应. 东北林业大学学报. 42(12): 89-93. (CSCD)
- (1) **李伟斌**, 袁凤辉\*, 王鸿儒. 2014. 森林生态系统土壤呼吸空间异质性研究进展. 世界林业研究. (02): 11-16. (CSCD)

于 2013 年参加中国陆地系统通量观测与数据分析培训,并取得结业证书。能熟练应用 MetaWin、Matlab、R、Spss、Origin、CAD、Surfer 等软件。

技能与兴趣爱

好

熟练掌握 LI-6400 和 GFS-3000 光合测定系统原理及其操作,可熟练利用 LAI-2000 叶面积仪测定叶面积,以及数据采集器,温湿度测量探头等组装自动观测系统。熟悉开/闭路涡动相关系统和 TDP 液流/蒸腾测量系统的数据处理与分析。

在生活中与同学相处融洽,有很好的团队合作精神。积极参加党支部、学生会、班级组织的各种活动(如纪念雷锋等)。

爱好广泛(软笔书法、诗词、球类运动等),在学习之余通过培养兴趣爱好努力提升自身综合素质。

## 中国科学院大学

中国科学院大学资助出国留学资格证书

#### 李伟斌同学:

经研究, 你被录取为 2015 年 <u>博士研究生国际合作培养计划</u> 项目出国留学人员。中国科学院大学资助你赴<u>法国</u>留学, 留学身份 为博士研究生, 留学期限 12 个月。留学资格保留至 2016 年 6 月 30 日。

资助方式: <u>中国科学院大学资助在外留学期间规定期限内的生</u>活费和一次往返国际旅费。



备注:

(主要填写改派留学国别、缩短或延长留学期限等内容)

#### 留学回国人员证明

(16) 法 教(文) 证字 22501 号

留学回国人员签字:

负责人签字:

经办人签字: 杨燕萍

教育 (文化) 处 (组) 公章

第一联:交留学回国人员

教育部国际合作与交流司 2012 年副表 注意事項

、本证明由我驻外使(领)馆教育(文化)处(组)在留学人员回国时填写。不得涂改。 、本证明经使(领)馆教育(文化)处(组)经办人、负责人签字并在第一、第二联加高公众方为有效。

李祉明验授(强)馆粮算(文化)处(组)经办人、负责人签字并在第一、
第一联由留学人员保存、其他单位可查验原件。收存复印件。不得收取原件





## 个人简历



