

## 2009 年度国际植物营养研究所 (IPNI) 研究生奖学金获奖情况

2009年由国际植物营养研究所(IPNI)发起的研究生奖学金获得者已被评出,每位获奖者得到2000美元的奖励,以鼓励其在植物营养和作物养分管理相关学科中取得的优异成绩。

国际植物营养研究所总裁 Dr. Terry Roberts 说:“我们收到了许多大学和各个领域的优秀研究生的申请,这些年轻人所代表的研究所和他们的教授、导师们会为他们的学术成绩感到自豪。评审委员会严格按照标准对每一位申请者学术业绩的各方面进行了评价。”

共有 14 位在读研究生获得 2009 年度研究生奖学金,分布地区最广,按照其所在的地区和大学/研究所列示如下:

### 北美:

Daniel Edmonds, 俄克拉荷马州立大学 Oklahoma State University;

Robert Burwell, 路易斯安那州立大学 Louisiana State University;

Eduardo Kawakami, 阿肯色大学 University of Arkansas;

Melissa Wilson, 明尼苏达大学 University of Minnesota.

### 中国:

刘海龙 Hailong Liu, 中国农业科学院;

邹娟 Juan Zou, 华中农业大学;

张振华 Zhen-hua Zhang, 湖南农业大学;

廖育林 Yulin Liao, 湖南农大和湖南省土肥所.

### 印度:

Govindaraj Mahalingam, 泰米尔纳德邦农业大学 Tamil Nadu Agricultural University;

Ramesh Thangavel, 印度农业研究所, 新德里 Indian Agricultural Research Institute, New Delhi.

### 东欧和中亚:

Polina Kotyak, 雅罗斯拉夫尔省农学院, 俄罗斯 Yaroslavl State Agriculture Academy, Russia.

### 拉美:

Leandro Bortolon, 南大河洲联邦大学, 巴西 Universidade Federal Do Rio Grande Do Sul, Brazil.

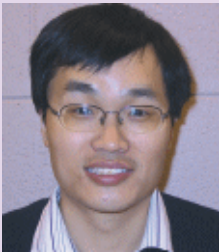
### 东南亚:

Jose Alvaro Cristancho Rodriguez, 马来西亚普德拉大学 Universiti Putra Malaysia.

### 澳大利亚

Preeti Roychand, 拉筹伯大学, 墨尔本校区 La Trobe University, Melbourne.

研究生奖学金由 IPNI 成员公司提供赞助,他们是氮磷钾和其他肥料的生产者。只要有 IPNI 项目的任何国家,在具有学位授予资格的单位攻读的研究生都有资格申请。鼓励从事土壤和植物科学包括农学、园艺、生态、土壤肥力、土壤化学、作物生理以及其他与植物营养有关的领域的研究生申请。下面是获奖的 4 位中国同学的简单介绍。



Hailong Liu

刘海龙先生，2007 中国农业科学院研究生院博士研究生，在中国政府奖学金的资助下于2009至2011在加拿大安大略省 Harrow 的加拿大农业部温室和加工作物研究中心从事研究，论文题目是：“利用加拿大和中国的田间试验数据试验并验证作物和土壤模型模拟作物生长和土壤碳氮的动态变化”。此研究将有助于农业技术传播决策支持系统 (DSSAT) 模型成功地用于植物营养和土壤肥力管理，以确保中国和加拿大作物生产和科学施肥的可持续发展。



Yulin Liao

廖育林先生，湖南农大植物营养学专业博士研究生，正在湖南省土壤肥料研究所从事研究，论文的题目是：“长期施用钾肥对长江中游水稻产量和土壤供钾能力的影响”。他还研究把稻草还田作为长期平衡施肥中的部分内容，这将能够显著增加土壤有机质并维持可持续生产。



Juan Zou

邹娟女士，华中农业大学植物营养学专业博士研究生，她的论文题目是：“长江流域冬油菜施肥效果、土壤丰缺指标和推荐施肥研究”。目前缺乏油菜施肥效果的研究，这一研究将有助于建立土壤养分指标体系及合理施肥。



Zhenhai Zhang

张振华先生，湖南农业大学作物生理专业博士研究生，现在菲律宾国际水稻研究所从事研究，他论文的题目是：“盐胁迫下水稻对钾钙镁的需求和植物激素在调节盐土养分缺乏反应中的作用”。盐渍化是世界许多地区农业生产的主要障碍，此研究有助于了解植物激素和主要养分增加水稻耐盐的机理。