

2016 年 IPNI 研究生奖学金评选结果揭晓

为鼓励在植物营养和养分管理相关学科取得优异成绩的优秀研究生，2016 年国际植物营养研究所 (IPNI) 研究生奖学金获得者已揭晓。经过评审委员会严格按照标准对每一位申请者的学术业绩和其他各方面进行评价，结果有 36 位来自 14 个国家和地区的在读研究生获得 2016 年度 IPNI 研究生奖学金。中国有 5 位研究生获得了这项奖励，每位获奖者得到 2000 美元资助。



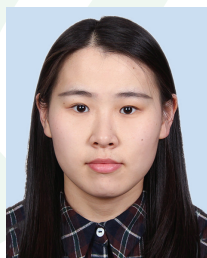
顾焯明，中国科学院武汉植物园生态学专业博士研究生，研究方向是植物营养与农业生态学，主要从事农业面源污染的发生机理及防控措施的研究。通过多年定点的田间试验来探寻坡地农田面源污染过程中土壤养分流失规律，并依此寻求有效的农业耕作措施以应对土壤养分流失导致的肥料利用率低下以及潜在环境风险。毕业后将继续从事植物营养与农业生态方面的研究，为可持续农业发展贡献自己的力量。



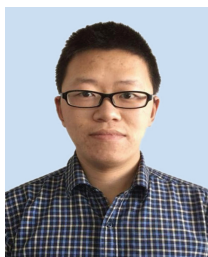
Khalid Mehmood，中国科学院南京土壤所博士研究生，研究题目：“使用低能耗生物炭改良酸性土壤并结合无机肥促进作物生长”，研究的重点是利用低能耗生物炭而不是直接利用农作物秸秆。将大量农业废弃物资源转化为有价值的生物炭，有利于节省财力和保护环境。博士毕业后 Khalid 将继续回到巴基斯坦从事教学和研究工作。他感谢在中国科学院学到了先进的知识和技能。



李婷，中国科学院南京土壤研究所植物营养学博士研究生（已毕业）。主要研究土壤有效钾的来源、构成及其生物有效性，其研究揭示了不同化学方法评价土壤有效钾的机制，并推荐了评估土壤有效钾的最适宜方法，同时采用室内化学化验分析和盆栽试验相结合的方法建立了土壤有效钾生物有效性分级体系。未来会在高校中继续从事土壤肥力相关的教育和科研工作，为我国肥料的合理分配及平衡施用贡献自己的力量。



张倩，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所植物营养学硕博连读研究生。主要从事稻麦轮作体系土壤有机培肥效应及其微生物学机制研究。利用有机培肥长期定位试验，研究不同粒径土壤团聚体的碳氮和胞外酶活性分布特点，腐殖质结构特征及参与土壤氨氧化和纤维素分解的微生物多样性，从而阐明稻麦轮作体系土壤有机培肥的微生物学机制。未来希望从事植物营养相关领域的教育和科研工作，为我国农业的可持续发展和粮食安全贡献自己的力量。



梁国鹏，中国农业科学院农业资源与农业区划研究所土壤学硕士研究生（已毕业）。主要从事氮肥水平下农田土壤碳排放及其生物化学驱动机制的研究。以华北农田土壤为研究对象，通过测定施氮水平下土壤呼吸及土壤生化性质的季节性变化，为明确施氮影响土壤呼吸的机理及推荐合理的施氮量提供理论参考与依据。现正在美国俄克拉荷马大学攻读生态学博士学位，毕业后希望在校或研究院所继续从事科研工作，为农业的可持续发展贡献自己的力量。

IPNI 研究生奖学金自 2007 年设立了研究生奖学金，凡有 IPNI 项目的任何国家，在具有学位授予资格的单位从事土壤和植物营养学相关学科的在读研究生都有资格申请。截止到 2016 年已有 35 位来自中国研究生获得此项殊荣。请符合条件的研究生于每年 1 月 1 日至 4 月 30 日提交申请。详情请随时关注 [www.ipni.net / awards](http://www.ipni.net/awards)。