



请输入关键词

- 学院首页
- 学院概况
- 机构设置
- 学科科研
- 师资队伍
- 人才培养
- 招生就业
- 党建工作
- 学生组织
- 服务指南

/ 师资队伍 / 作物生态与农作学系

### 师资队伍

● 教工名录

### 作物生态与农作学系



姓 名: 尹小刚  
 性 别: 男  
 职 称: 副教授  
 所在系别: 作物生态与农作学系  
 所在中心: 区域农业发展研究中心  
 办公地点: 农学楼430  
 电子邮箱: xiaogangyin@cau.edu.cn

#### 个人简历

2018.01-至今: 中国农业大学, 优秀人才引进, 副教授  
 2016.11-2017.12: 法国农业科学院, 博士后  
 2015.07-2016.04: 奥胡斯大学, 博士后  
 2010.09-2015.06: 中国农业大学, 农学博士  
 2013.09-2015.05: 奥胡斯大学, 联合培养博士  
 2006.09-2010.06: 南京农业大学, 农学学士

#### 教学工作

本科生课程: 《农学基础实验1》(主讲)、《耕作学》(参讲)  
 研究生课程: 全英文课程《现代作物学》(主持)、《气候变化与作物适应》(主讲)、《作物生态学》(参讲)

#### 研究方向

1. 种植制度优化理论与实践
2. 作物生产系统碳氮循环关键过程及调控机理
3. 气候变化与作物生产适应
4. STICS模型开发与应用

#### 课题项目

1. 国家自然科学基金青年基金项目“冬小麦-夏花生种植系统生物固氮效应及氮素优化利用研究”(2019-2021) 主持
2. 中国农业大学高层次引进人才科研启动基金(2018 - 2020) 主持
3. 欧盟玛丽居里AgreenSkills博士后基金“Modelling root turnover and SOC storage with STICS”(2017-2019) 主持
4. 国家重点研发计划“粮食作物丰产增效资源配置机理与种植模式优化”(2016-2020) 参加

#### 论文著作

1. Yin, X., Kersebaum, K.C., Kollas, C., ..., Olesen, J.E. Performance of process-based models for simulation of grain N in crop rotations across Europe. *Agricultural Systems*, 2017, 154, 63-77.
2. Yin, X., Kersebaum, K.C., Kollas, C., ..., Olesen, J.E. Multi-model uncertainty analysis in predicting grain N for crop rotations in Europe. *European Journal of Agronomy*, 2017, 84, 152-165.
3. Yin, X., Olesen, J.E., Wang, M., Öztürk, I., Zhang, H., Chen, F. Impacts and adaptation of the cropping systems to climate change in the Northeast Farming Region of China. *European Journal of Agronomy*, 2016, 78, 60-72.

4. Yin, X., Olesen, J.E., Wang, M., Kersebaum, K.C., Chen, H., Baby, S., Öztürk, I., Chen, F\*. Adapting maize production to drought in the Northeast Farming Region of China. *European Journal of Agronomy*, 2016, 77, 47-58.
5. Yin, X., Jabloun, M., Olesen, J.E., Öztürk, I., Wang, M., Chen, F\*. Effects of climatic factors, drought risk and irrigation requirement on maize yield in the Northeast Farming Region of China. *The Journal of Agricultural Science*, 2016, 154, 1171-1189.
6. Yin, X., Olesen, J.E., Wang, M., Öztürk, I., Chen, F\*. Climate effects on crop yield in the Northeast Farming Region of China during 1961 to 2010. *The Journal of Agricultural Science*, 2016, 154, 1190-1208.
7. Zhang, H\*, Zhao, X., **Yin, X.**, Liu, S., Xue, J., Wang, M., Pu, C., Lal, R., Chen, F\*. Challenges and adaptations of farming to climate change in the North China Plain. *Climatic Change*, 2015, 129, 213-224.
8. Ti, J., Yang, Y., **Yin, X.**, Liang, J., Pu, L., Jiang, Y., Wen, X., Chen, F\*. Spatio-Temporal Analysis of Meteorological Elements in the North China District of China during 1960-2015. *Water*, 2018, 10(789), 1-19.
9. Jia, H., Zhang, T., **Yin, X.**, Shang, M., Chen, F., Lei, Y., Chu, Q., 2019. Impact of Climate Change on the Water Requirements of Oat in Northeast and North China. *Water* 11, 91.
10. Zhai, Y., Wu, Q., Chen, G., Zhang, H., **Yin, X.**, Chen, F., 2018. Broadcasting Winter Wheat Can Increase Grain Yield without Reducing the Kernels per Spike and the Kernel Weight. *Sustainability* 10, 4858.
11. 尹小刚, 刘武仁, 郑红兵, 张海林, 褚庆全, 文新亚, 殷鹏飞, 陈阜\*. 松辽平原中部地区应对气候干旱变化的土壤耕作技术. *农业工程学报*, 2012, 28(22), 123-131.
12. 尹小刚, 王猛, 孔箐铤, 王占彪, 张海林, 褚庆全, 文新亚, 陈阜\*. 东北地区高温对玉米生产的影响及对策. *应用生态学报*, 2015, 26(1), 186-198.
13. 崔思远, **尹小刚**, 陈阜, 唐海明, 李峰, 张海林\*. 耕作措施和秸秆还田对双季稻田土壤氮渗漏的影响. *农业工程学报*, 2011, 27(10), 174-179.
14. 姜雨林, **尹小刚**, 王猛, 文新亚, 田家瑞, 胡惠杰, 陈阜\*. 气候变化背景下1961-2010年东北农作区春小麦需水量的时空变化特征. *中国农业大学学报*, 2015, 20(5), 24-30.
15. 胡慧杰, 王猛, **尹小刚**, 姜雨林, 文新亚, 陈阜\*. 气候变化下东北农作区大豆需水量时空变化特征. *中国农业大学学报*, 2017, 22(2), 21-31.
16. 王占彪, 王猛, **尹小刚**, 张海林, 褚庆全, 文新亚, 陈阜\*. 近50年华北平原冬小麦主要生育期水热时空变化特征分析. *中国农业大学学报*, 2015, 20(5), 16-23.
17. 王占彪, 王猛, **尹小刚**, 张海林, 褚庆全, 文新亚, 陈阜\*. 气候变化背景下华北平原夏玉米各生育期内水热时空变化特征. *中国生态农业学报*, 2015, 23(4), 473-481.
18. 杜玲, 徐长春, **尹小刚**, 逯晋松, 陈阜\*. 气候变化对河北低平原冬小麦需水量及水分生态适应性的影响. *中国农业大学学报*, 2017, 22(12), 01-09.
19. 王小慧, 姜雨林, 刘洋, 卢捷, **尹小刚**, 史磊刚, 黄晶, 褚庆全, 陈阜. 基于县域单元的我国水稻生产时空动态变化. *作物学报*, 2018, 44(11): 1704-1712.

具体文章信息请见: [https://www.researchgate.net/profile/Xiaogang\\_Yin2](https://www.researchgate.net/profile/Xiaogang_Yin2)

电话: 010-62733399 · 传真: 010-62733404 · 电邮: nxy@cau.edu.cn · 校备案号: 301\_19002

地址: 北京市海淀区圆明园西路2号中国农业大学农学院

