

王清涛导师简介

王清涛，男，1979年10月出生，博士，讲师。

2006年毕业于聊城大学，获学士学位；2013年毕业于新疆农业大学，获生态学硕士学位；2017年毕业于兰州大学，获生态学博士学位。现于河北工程大学园林与生态工程学院任教。

一、主要招生专业及研究方向

招生专业：农业工程（学硕）、农业工程与信息技术、农业管理

研究方向：（1）生态过程对气候变化的响应；（2）基于“3S”技术的生态监测与规划；（3）植物活体检测的电化学传感器创新与制备。

二、荣誉与奖励

- 1、2018.05 中国林学会第七届梁希青年论文三等奖，编号：2018-LW-3-75；
- 2、2019.05 指导大学生创新创业大赛（国家级），指导教师，排名第二；
- 3、2019.12 获河北工程大学优秀辅导员称号；
- 4、2020.05 获河北工程大学“线上”课程思政大赛三等奖。

三、代表性论文

1. 王清涛等, 基于FAREAST模型的祁连山青海云杉(*Picea crassifolia*)中-幼龄林生物量碳空间分布特征[J], 干旱区地理, 2020, 43(5):1-11. (排名第一)
2. **Qingtao Wang**, Chuanyan Zhao, Yunpu Zheng et al. Moss coverage improves the microclimates of Qinghai spruce recruitment in Qilian Mountains, Northwest China. *Pakistan Journal of Botany*. 2019, 51(5):1719-1735. (SCI) (排名第一)
3. **Qingtao Wang**, Chuanyan Zhao, Chanchan Gao et al. Effects of environmental variables on seedling-sapling distribution of Qinghai spruce (*Picea crassifolia*) along altitudinal gradients. *Forest Ecology and Management*. 2017, 384: 54-64. (SCI) (排名第一)
4. **Qingtao Wang**, Chuanyan Zhao, Yunfei Gao et al. Effects of *Abietinella abietina* extracts on the germination and seedling emergence of *Picea crassifolia*: results of greenhouse experiments. *Polish Journal of Ecology*. 2016, 64: 357-368. (SCI) (排名第一)
5. 王清涛, 潘存德, 王世伟等. 与冬小麦间作条件下轮台白杏间作巷道光环境特征[J]. *新疆农业科学*, 2013, 50(5):817-822. (排名第一)
6. 王清涛等, 基于SWOT分析的自然教育基地建设研究-以河北武安国家森林公园为例 [J]. *林业科技情报*, 2020, 52(4):17-20. (排名第一)
7. 王清涛. 基于创新生态社会背景下的理论-实验-校企创新课堂研究[J]. *中国多媒体与网络教学学报*, 2019, 30: 85-86. (排名第一)

四、承担的主要科研项目及经费



- 1、河北省自然科学基金项目-面上项目：模拟增温和干旱对太行山退化生境中人工林更新的影响研究，编号：C2020402002，2020-2023，在研，10万元，第一。
- 2、河北省教改项目：创新生态社会背景下工科院校创新人才培养模式研究-构建III型创新课堂，编号：2018GJJG252，2018-2020年，已结题，2万元，第一。
- 3、中国气象局兰州干旱气象研究所干旱基金项目：干旱胁迫对冬小麦生育期光合生理特性及光能转化效率的影响机制；项目编号：IAM201702，2017-2019，在研，3万，第一。
- 4、邯郸市哲学社会科学基金项目：生态文明视阈下的自然教育建设研究-以武安为例，编号：2020036，2020-2021，在研，第一。
- 5、河北省自然基金项目：农业干旱时滞效应探测及干旱监测模型研究，编号：E2020402006，2020-2023，在研，10万，第三。