

- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [学科建设](#)
- [人才培养](#)
- [科学研究](#)
- [党建工作](#)
- [团学工作](#)
- [社会服务](#)
- [下载频道](#)

- [学院简介](#)
- [现任领导](#)
- [历史沿革](#)
- [机构设置](#)
- [院徽院训](#)

林学院的前身是创建于1912年的林学专业，与河南农业大学同龄。

- [林学系](#)
- [园林系](#)
- [环境系](#)
- [艺术系](#)

学院现有教职工128人，其中教授21人，副教授27人，博士47人，硕士81人，双聘院士4人，外籍客座教授2人，兼职教授、讲座教授等13人。

- [重点学科](#)
- [博士后流动站](#)
- [学位点](#)

学院坚持党的教育方针，以培养人才为己任。近百年来为国家培养了1万余名本专科生，博士生、研究生800余人。

- [本科生教育](#)
- [研究生教育](#)

- [科研概况](#)
- [平台建设](#)
- [仪器设备](#)

- [通知文件](#)
- [基层党建](#)
- [党员发展](#)

- [组织生活](#)

- [校园文化](#)
- [学风建设](#)
- [学工动态](#)
- [学生组织](#)
- [招生工作](#)
- [就业指导](#)

- [社会服务](#)

- [本科教学](#)
- [研究生教学](#)



您的当前位置：[首页](#) [首页](#) > [师资队伍](#) > [环境系](#) >

## 杨喜田



**杨喜田**，男，汉族，1965年3月出生，河南长垣人，中共党员，博士，博士后，教授，博士生导师，河南农业大学副校长  
**研究领域：**恢复生态学，生理生态学

**E-mail:** xitianyang@aliyun.com

### 教育与研究/工作经历

1982.09-1986.07 河南农业大学 林学专业 学士  
1986.09-1989.07 河南农业大学 造林学 硕士  
1993.04-1998.04 日本岐阜大学 生物环境科学 博士  
2001.02-2003.03 日本信州大学 绿化工程 博士后  
1989.07-1993.03 河南农业大学 林学系 助教、讲师  
1998.04-2005.07 河南农业大学 林学院 副教授、教授  
2005.08-2011.12 河南农业大学 资源与环境学院 院长、教授  
2012.01-2018.01 河南农业大学 林学院 院长、教授  
2018.01-至今 河南农业大学 副校长、教授

### 学术和社会兼职

国家林业局农田防护林工程技术研究中心负责人，国家教育部自然保护与环境生态类专业教学指导委员会委员，中国生态学会常务理事，日本绿化学会

### 主讲课程

生态环境工程、生态工程学

### 承担主要科研项目 and 获奖情况

#### 科研项目：

先后主持国家、省级科研项目20余项，代表性项目有：

1. 国家自然科学基金面上项目：林木幼苗对切根的生理生态响应及根-冠互作机制（项目编号：31570613）；
2. 国家自然科学基金面上项目：侧柏-山毛桃群落演替初期种间竞争-促进作用的平衡及调控（项目编号：31170580）；
3. 国家自然科学基金面上项目：不同植被恢复策略下土壤与植物根系的协同演替机制（项目编号：30872019）；
4. 教育部2011年高等学校博士学科点专项科研基金联合资助课题：植被恢复初期侧柏-山毛桃群落种间促进作用机制（项目编号：20114105110001）；
5. 河南省杰出青年科学基金：植被恢复过程中的不同来源苗木根构型差异研究（项目编号：074100510012）；
6. 河南省林业厅推广项目：种基盘绿化技术推广与应用；
7. 淮委攻关项目：、淮河流域水土保持生态修复机理和评价指标体系研究与示范（项目编号：1262030780142）；

8. 国家人事部高层次留学回国人员资助项目和河南省高校杰出科研人才创新工程项目：植被护坡技术中不同来源苗木根系发育特征及生态防护功能的差异
9. 河南省自然科学基金：林木强壮根系的形成机理与生态功能的研究（项目编号：0411031000）。

#### 科研奖励

获省部级科技进步2等奖4项，3等奖2项。其中代表性的奖励有：

1. 提升水土保持功能的苗木健壮根系培育研究及应用，三等奖/第1，中国水土保持学会，2015.01.
2. 淮河流域水土保持生态修复机理和评价指标体系研究与示范，二等奖/第8，安徽省人民政府，2011.11.
3. 干旱裸露地植被快速恢复技术研究，二等奖/第1，河南省人民政府，2005.12.
4. 高速公路边坡坡面特征变化与植被恢复力研究，二等奖/第2，河南省人民政府，2009.12.

#### 论文、论著和专利

已发表学术论文130余篇，代表性论文有：

1. Xitian Yang, Dongfeng Yan, Canran Liu. Natural Regeneration of Trees in Three Types of Afforested Stands in the Taihang Mountains, *Cl*
2. Liang H Y, Feng Z P, Pei B, Li Y, Yang X T. Demographic expansion of two *Tamarix* species along the Yellow River caused by geological
3. Cui Q, Feng Z, Yang X. Distributions of fine and coarse tree roots in a semi-arid mountain region and their relationships with soil
4. Quan J, Meng S, Guo E, et al. De novo sequencing and comparative transcriptome analysis of adventitious root development induced by (1): 179.
5. Xitian Yang, Dongfeng Yan, Lingling Zeng, Mingzuo Wu. Correlation of Root Structures and Soil Properties in the Near-Surface Soil of Science and Applications, 2012, 1(3): 79-85.
6. 冯志培, 杨果果, 郭二辉, 崔秋芳, 裴丙, 杨喜田. 空气断根对侧柏实生苗木生物量分配和根系生长的影响[J]. 生态学报, 37(23): 7854-7861.
7. 杨喜田, 佐辅宣行, 杨臻, 曾玲玲, 朱璞玲. 不同育苗方式对移栽后侧柏和白榆幼苗根系生长的影响[J]. 生态学报, 2010, 30(1): 86-92.
8. 杨喜田, 董娜琳, 闫东锋, 佐辅宣行, 赵勇. 不同培育时间侧柏种基盘苗根系生长和分布[J]. 生态学报, 2011, 31(19): 5818-5823.
9. 杨喜田, 薛帅征, 王向阳, 吴明作, 闫东锋. 侧柏种基盘苗和营养钵苗移栽后根系生长对不同水分亏缺的响应[J]. 中国水土保持科学, 2014, 12(2): 1
10. 樊巍, 赵东, 杨喜田, 王齐瑞, 杨海青. 杨树农田防护林带单木枝面积的变化 [J]. 林业科学, 2011, 47(10): 184-188.

#### 参编翻译出版论著6部，代表性专著有：

1. 林木根系形态及生理生态学研究，河南人民出版社，主编，2018
2. 景观生态学，化学工业出版社，北京，2008.3，第一副主编。ISBN 978-7-122-01722-2
3. 农村及农业资源的再生利用，河南科学技术出版社，郑州，2009.10，主译。 ISBN978-7-5349-4185-6

#### 专利：

1. 杨喜田, 刘芳, 葛二战, 等. 一种立体绿化用营养土柱专用成型压缩机. 中国: ZL201320750218. X, 2014.
2. 杨喜田, 杨秋生, 董惠英, 冯建灿. 一种植物种基盘. 中国: ZL200610017846. 1, 2012.
3. 杨喜田, 董惠英. 有机废弃物处理装置及其堆肥方法. 中国: ZL200610128441. 5, 2010.
4. 杨喜田, 陈星. 一种高浓度有机废水的处理系统. 中国: ZL200610128370. 9, 2010.
5. 杨喜田, 赵宁. 植物根系发育培养观测装置. 中国: ZL200620134985. 8, 2007.

#### 学校主页 | 怀旧旧版

- [友情链接](#)
- [中国林学会](#) [国家自然科学基金委员会](#)
- [中国林科院](#) [河南省风景园林学会](#)
- [国家林业局](#) [河南省生态学会](#)
- [河南省林业厅](#)



- 地址：郑州市农业路63号2号楼
- 联系电话：0371-63558070
- 邮箱：linxue@henau.edu.cn
- 河南农业大学林学院 版权所有 ©2011-2016