

辽宁省一级期刊

GAODENG NONGYE J



# 高等农业教育

Higher Agricultural Education

ISSN 1002-1981



08>

9 771002 198002

万方数据

2019 · 4

辽宁省一级期刊  
《中国期刊网》全文收录期刊  
《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊  
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》来源期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊

# 目 录

MU LU

高等农业教育(双月刊)

2019年第4期(总316期)

主 管:全国高等农业教育研究会  
主 办:沈阳农业大学  
编 辑:《高等农业教育》编辑部  
地 址:沈阳市沈河区东陵路120号  
邮 编:110161  
电 话:(024)88487051  
传 真:(024)88487051-215  
http://hae.syau.edu.cn  
E-mail:cnhae@vip.163.com

## 编委会

### 名誉顾问:

潘懋元 周远清 张宝文 孙 翔

### 顾 问:

林蕙青 白金明 刘长江 韩惠鹏  
李忠云 周应祺 罗锡文 靳占忠

主 编:刘广林

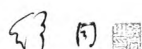
副主编:张 艳(常务) 孙 科

主编助理:杨思尧

## 编 委(以姓氏笔画为序):

丁忠民	王 恬	王启明	王慧敏
邓良基	石鹏建	卢向阳	申书兴
叶 民	叶春海	兰思仁	吕 杰
朱 岩	向梅梅	刘 艳	刘广林
刘卫东	刘贵友	孙守钧	杜晓林
李天来	李水山	李双群	李国杰
李思经	李崇光	杨思尧	吴伯志
何松林	应义斌	张 艳	张国琛
张晓根	张敬尊	张景林	陈 光
陈凤秀	陈创夫	陈国宏	林万龙
周兆德	赵 忠	赵正洲	赵兴绪
赵春明	赵垦田	秦智伟	郭长华
郭智奇	蒋锦标	韩文瑜	程备久
程裕东	傅泽田	虞聪达	廖 明
潘晓华	戴洪义		

刊名题字



出版发行:高等农业教育杂志社  
国外发行:中国国际图书贸易集团有  
限公司(北京399信箱)

印刷:沈阳中科印刷有限责任公司

刊号:ISSN 1002-1981  
CN21-1088/G4

## 高校领导论坛

论高校教师的政治担当 ..... 赵乐天(3)

## 教育发展研究

高水平农业大学的学科软实力建设研究 ..... 姚志友 仇苗苗(7)

新农科建设与广东高等农业教育发展 ..... 周建华 颜 悦(12)

研究生教育国际化进程中的问题及对策分析

——以农科类院校为例 ..... 王少梅 孙晓红 张正明(18)

## 教育教学管理

基于“3C”范式研究的高校辅导员团队系统和谐性评价分析

..... 张成凤 方建斌(22)

基于细胞分析的高校教师团队建设研究

..... 陈广辉 李 琼 冯建灿等(29)

基于 Citespace 的大学生学习投入研究可视化分析

..... 孙 科 李晓茜(33)

高校科研仪器管 理者对外开放共享意愿影响因素分析

——基于 Pi bit 模型的实证研究 ..... 修新田(40)

新工科建设背景下电气类专业本科生导师制 SWOT 分析

及对策研究

——以沈阳工业大学为例 ..... 郭 丹 吕 杰 王立地等(49)

立德树人理念融入新时代高校资助工作的路径研究 ..... 周 静(55)

## 课程与教学

信息管理与信息系统专业大数据方向培养模式探索与实践

——以北京农学院为例 ..... 刘莹莹 张 娜 潘 娟(60)

水产养殖学专业全周期实践教学模式的研究与实践

..... 李 丽 乔秀亭 白东清等(69)

“互联网+”时代提升跨文化敏感度智慧课堂的教学模式

与实施策略 ..... 马 黎(73)

环境工程专业就业现状与实习体系的构建

..... 于英翠 马爱生 左亚杰等(79)

网络环境下土木工程专业课程设计指导的教学探讨

..... 谭宇胜 刘 岩(83)

农林生物类学生化学素养与能力的阶梯式培养和提升

..... 张 涛 袁茂森 汤江江等(87)

新形势下“种子学”课程实践教学体系改革与实践研究

——以甘肃农业大学为例 ..... 汪军成 姚立蓉 司二静等(91)

学位与研究生教育

专业学位研究生培养质量评价要素体系研究 ..... 程安林 张俊俊(95)

兽医专业学位研究生教育发展状况调查与分析

..... 李占华 崔海燕 李祥瑞等(99)

基于保障硕士研究生培养质量的课程体系建设探讨

——以山西农业大学为例 ..... 杨 平 张 敏 罗黎敏等(107)

比较教育

“一带一路”倡议下中俄高等农业教育合作与互动路径研究

..... 吴云勇 葛林芳(112)

马来西亚“双联课程”模式引进实践的比较分析

——以福建农林大学为例 ..... 黄顺荣(116)

高等职业教育

基于“三全育人”理念的高职畜牧兽医专业教学改革与探索

——以河南农业职业学院为例 ... 孙攀峰 肖 杰 朱金凤(120)

林业职业教育课程建设问题及对策研究

——以园林技术专业课程建设为例 ..... 吴立威 徐卫星(124)

封二:《高等农业教育》杂志简介

封三:诚挚约稿

Higher Agricultural Education

( Bimonthly )

No. 4,2019 ( Total 316 )

Sponsor:  
National Higher Agricultural Education Research Association  
Shenyang Agricultural University

Edited by:  
Editorial Department of Higher Agricultural Education

Address:  
No. 120 Dongling Road  
Shenhe District, Shenyang

Post Code: 110161  
Tel: (024)88487051  
E - mail: cnhae@ vip. 163. com

Chief Editor:  
Liu Guanglin  
Deputy Chief Editor:  
Zhang Yan Sun Ke  
Assistant of Chief Editor:  
Yang Siyao

声 明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。作者文章著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我部上述声明。

四封设计:杨思尧  
版式设计:杨思尧  
英文责编:王 岩

HIGHER AGRICULTURAL EDUCATION

( BIMONTHLY )

No. 4, 2019( Total 316 )

CONTENTS

The Political Responsibilities of University Teachers ..... Zhao Letian(3)

Research on the Construction of Discipline Soft Power in High-Level Agricultural Universities ..... Yao Zhiyou,Qiu Miaomiao(7)

The Construction of New Agricultural Sciences and the Development of Higher Agricultural Education in Guangdong Province  
..... Zhou Jianhua,Yan Yue(12)

Problems and Countermeasures in Educational Internationalization Process of Post-Graduates

——Agricultural Universities Perspective ..... Wang Shaomei,Sun Xiaohong,Zhang Zhengming(18)

Authors:Zhang Chengfeng,Deputy secretary,Ph. D. ,Northwest A&F University college of water resources and architectural  
engineering;Fang Jianbin,Professor Marx,Northwest A&F University College of Marxism. Evaluation and Analysis on the  
Harmony of University Counselor Team System Based on “3C” Paradigm ..... Zhang Chengfeng,Fang Jianbin(22)

Team Building of College Teachers Based on College Cell Analysis ..... Chen Guanghui,Li Qiong,Feng Jiancan,et al(29)

Visualization Analysis of College Students’ Learning Input Based on Citespace ..... Sun Ke,Li Xiaoxi(33)

Factors Affecting the Willingness of University Research Instrument Managers to Open to the Outside World

——An Empirical Study Based on Probit Model ..... Xiu Xintian(40)

The Undergraduate Tutorial System of Electricity Specialties SWOT Analysis and Countermeasure Research Based on Establishing  
Emerging Engineering Education

——A Case Study of Shenyang Agricultural University ..... Guo Dan,Lv Jie,Wang Lidi,et al(49)

Research on the Way of Integrating the Idea of Morality Establishment and Talent Cultivation into the University Finance  
Assistance in the New Era ..... Zhou Jing(55)

Exploration and Practice of Big Data Direction Training Model for Information Management and Information System Specialty

——Taking Beijing Agricultural College as an Example ..... Liu Yingying,Zhang Na,Pan Juan(60)

The Study and Practice of the Whole Cycle Practical Teaching Model for Aquaculture .....  
..... Li Li,Qiao Xiuting,Bai Dongqing,et al(69)

The Teaching Mode and Implementation Strategy of Intelligent Classroom for Promoting Intercultural Sensitivity in the Era of  
“ Internet + ” ..... Ma Li(73)

The Present Situation of Employment and the Construction of Practice System of Environmental Engineering Specialty  
..... Yu Yingcui,Ma Aisheng,Zuo Yajie,et al(79)

Teaching Discussion of Civil Engineering Professional Course Design under the Network Environment ... Tan Yusheng,Liu Yan(83)

Promoting the Chemical Literacy and Capability of the University Students in Agricultural Biology  
..... Zhang Tao,Yuan Maosen,Tang Jiangjiang,et al(87)

Study on the Reform and Practice of Practical Teaching System of Seed Science under New Situation

——Taking Gansu Agricultural University as an Example ..... Wang Juncheng,Yao Lirong,Si Erjing,et al(91)

Research on the Element System of Quality Evaluation for the Training of Professional Degree Postgraduate  
..... Cheng Anlin,Zhang Junjun(95)

Investigation and Analysis on the Development of Graduate Education in Veterinary Professional Degree  
..... Li Zhanhua,Cui Haiyan,Li Xiangrui,et al(99)

Discussion on the Construction of Curriculum System to Guarantee the Quality of Graduate Education

——Taking Shanxi Agricultural University as an Example ..... Yang Ping,Zhang Min,Luo Limin,et al(107)

Research on the Cooperation and Interaction Path of Higher Agricultural Education between China and Russia under the Initiative of  
“One Belt and One Road” ..... Wu Yunyong,Ge Linfang(112)

Comparative Analysis of the Practice of “Twinning Program” from in Malaysia

——Taking the Practice in Fujian Agriculture and Forestry University as an Example ..... Huang Shunrong(116)

Animal Husbandry and Veterinary Major Teaching Reform and Exploration Based on the Concept of “Three-Full Education”

——Taking Henan Vocational College of Agriculture as an Example ..... Sun Panfeng,Xiao Jie,Zhu Jinfeng(120)

Research on Problems and Countermeasures of Curriculum Construction of Forestry Vocational Education

——A Case Aanalysis of the Curriculum Construction in Landscape Technology ..... Wu Liwei,Xu Weixing(124)

# 高等农业教育



双月刊

国内外发行  
Public Distribution

刊号:  $\frac{\text{ISSN } 1002-1981}{\text{CN21-1088/G4}}$

邮政编码: 110161  
Post Code: 110161

2019年8月出版  
国内定价: 20.00元