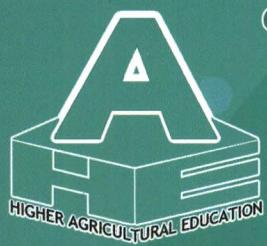


GAODENG NONGYE JIAOYU



辽宁省一级期刊



# 高等農業教育

Higher Agricultural Education

ISSN 1002-1981



04>

2021 · 2

辽宁省一级期刊  
RCCSE中国核心学术期刊  
JST日本科学技术振兴机构数据库  
《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

# 三录

## MU LU

高等农业教育(双月刊)

2021年第2期(总326期)

### 教育发展研究

主管:辽宁省教育厅  
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  
网址:<http://gdnj.cbpt.cnki.net>

### 编委会

#### 名誉顾问:

潘懋元 周远清 张宝文

#### 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

执行主编:张艳

副主编:孙科 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		

新农科建设的“三农情怀”视角 ..... 马香丽 杨士同(3)

### 高校教师科研压力分析与对策思考

——以江苏高校为例 ..... 陈俐 张洛 丁艳锋等(11)

### 农业信息化研究的逻辑起点、落点与人才培养

..... 逢格炜(17)

### 基于“三链联动”双创人才培养理论的探索与实践

——以马铃薯产业双创项目为例

..... 黄静玮 王西瑶 邹亮(21)

### 荷兰高等教育现状、特色及其对我国高等农业教育的启示

..... 成协设(26)

### 教育教学管理

#### 打造“金课”,培养卓越农林人才

——以南京农业大学为例 ..... 苗婧 李静 王恬(32)

#### 高等农业院校数理化学科发展路径研究

——基于7所高等农业院校的实证分析 ..... 麦宇红(36)

#### 基于专业特色的农科化学人才培养体系探索与实践

..... 程杏安 蒋旭红 舒绪刚等(41)

#### 学习环境对大学生在线学习投入度的影响研究

..... 孙若愚 李大兵 李专等(45)

#### 后疫情时代大学生价值取向和心理需要特征分析

——以1011份网络调查为例 ..... 贾光辉 张利萍(51)

#### 基于“机器鱼”工作室的创新型人才培养模式探索与实践

..... 陈新军 孔祥洪 初文华等(57)

#### 新农科背景下种子科学与工程专业发展探索

..... 蒲至恩 郭世星 黄雪丽等(62)

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

涉农高校加强高水平特色马院建设研究

..... 李桂红 田爱民 何露丹(67)

“00后”大学生群体特征与学院思政工作创新研究 ..... 沈立峰(73)

高校青年教师师德建设研究 ..... 赵永吉 葛懿萱(78)

### 课程与教学

服务乡村振兴,构建农业院校水利土木类力学系列课程教学新模式

——农业院校新工科力学教学改革探索

..... 王正中 李宝辉 李会军等(82)

“互联网+”背景下高校教学模式改革的研究与探索

..... 田宇 刘岩松 王娜等(92)

新农科建设背景下林学专业实践教学体系构建与实践

..... 伊力塔 豪树奇 王正加(99)

跨学科通识课程“草原社会学”建设研究 ..... 路冠军(103)

新农科背景下拖拉机构造虚拟仿真实验教学平台建设

..... 杨洋 万玲 王韦韦等(108)

基于 GSI 辅助模式的“遗传学”教学改革探索 ..... 安丽君(112)

### 学位与研究生教育

研究生思想政治水平影响因素的实证分析

——基于对西部某重点高校的调查

..... 龙晓 张金伟 赵延安(116)

比较视角下 MBA 教育学员满意度影响因素调查与提升对策

——基于 6 所高等农业院校的数据分析

..... 宋丽波 何敏 施丹等(122)

Higher Agricultural

Education

(Bimonthly)

No. 2, 2021 (Total 326)

Sponsor:

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

Chief Editor:

Liu Guanglin

Executive Editor:

Zhang Yan

Associate Editor:

Sun Ke 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:朱琳

封二:《高等农业教育》杂志简介

封三:诚挚约稿

期刊基本参数:CN21-1088/G4 \* 1984 \* b \* A4 \* 128 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 500 \* 23 \* 2021-04

# HIGHER AGRICULTURAL EDUCATION

(BIMONTHLY)

No. 2, 2021 (Total 326)

## CONTENTS

New Agricultural Science Construction on the Perspective of Feelings towards Agriculture, Countryside and Peasantry .....	Ma Xiangli, Yang Shitong(3)
Academic Pressure Analysis and Countermeasures for University Teachers .....	Chen Li, Zhang Luo, Ding Yanfeng, et al(11)
The Logical Starting Point, Ending Point and Talent Cultivation of Agricultural Informatization Research .....	Pang Gewei(17)
An Exploration and Practice on Double Innovative Talent Cultivation Theory Based on the Principle of Three-Chain Linkage-A	
Case Study on Double Innovation Project of Potato Industry .....	Huang Jingwei, Wang Xiayao, Zou Liang(21)
The Enlightenment of Current Situation and Characteristic of Dutch Higher Education to Higher Agricultural Education in China .....	Cheng Xieshe(26)
Creating “Golden Course” and Cultivating Outstanding Agricultural and Forestry Talents-Taking Nanjing Agricultural University as An Example .....	Miao Jing, Li Jing, Wang Tian(32)
A Research on The Construction Paths of Mathematics, Physics and Chemistry Disciplines in Agricultural University-Based on the Case Analysis of 7 Agricultural Universities .....	Mai Yuhong(36)
Exploration and Practice of Cultivation System of Chemistry Talents in Agricultural University Based on Specialty features .....	Cheng Xingan, Jiang Xuhong, Shu Xugang, et al(41)
Research on the Influence of Learning Environment on College Students’ Online Learning Engagement .....	Sun Ruoyu, Li Dabing, Li Zhuan, et al(45)
Analysis of Value Orientation and Psychological Needs Feature of college students in the post-pandemic era-taking 1011 responses from a web survey as an example .....	Jia Guanghui, Zhang Liping (51)
Exploration and Practice of Innovative Talent Cultivation Model Based on “Robot Fish” Studio .....	Chen Xinjun, Kong Xianghong, Chu Wenhua, et al(57)
Development and Exploration of Seed Science and Engineering Major under the Background of New Agricultural Science .....	Pu Zhen, Guo Shixing, Huang Xueli, et al(62)
Research on the Construction of College of Marxism with High-level Features in Agricultural University .....	Li Guihong, Tian Aimin, He Lidan(67)
The Group Characteristics of Post-00 s College Students and the Innovation Research of College Ideological and Political Work .....	Shen Lifeng(73)
Research on the Construction of Young Teachers’ Ethics Construction in College and Universities .....	Zhao Yongji, Ge Yixuan(78)
Serving Rural Revitalization Strategy and Constructing a New Teaching Mode of Mechanics Courses for Water Conservancy and Civil Engineering Major in Agricultural University	
—Teaching Reform Exploration of Mechanics Course in Agricultural University under New Engineering Background .....	Wang Zhengzhong, Li Baohui, Li Huijun, et al(82)
Research and Exploration on the Reform of Teaching Mode in Universities under the Internet plus Background .....	Tian Yu, Liu Yansong, Wang Na, et al(92)
Construction and Practice of Practice-Teaching System of Forestry Major under the Background of New Agricultural Science Construction .....	Yi Lita, Hao Shuqi, Wang Zhengjia(99)
Research on the construction of Interdisciplinary General Course “Grassland Sociology” .....	Lu Guanjun(103)
Construction of Virtual Simulation Experiment Teaching Platform for Tractor Construction under the Background of New Agricultural Science .....	Yang Yang, Wan Ling, Wang Weiwei, et al(108)
Teaching Reform Exploration of “Genetics” Course Based on GSI Assisted Pattern .....	An Lijun (112)
An Empirical Analysis of Influencing Factors of Graduate Students’ Ideological and Political Level-Based on the Investigation of a Key University in Western China .....	Long Xiao, Zhang Jinwei, Zhao Yanan(116)
A Survey and Countermeasures of MBA Students Satisfaction Degree Influencing Factors in Comparative Perspective	
—Based on Data Analysis in 6 Agricultural Universities .....	Song Libo, He Min, Shi Dan, et al(122)

高等農業教育



双月刊

国内外发行  
Public Distribution

刊号: ISSN 1002—1981  
CN21—1088/G4

邮政编码:110161  
Post Code:110161

2021年4月出版  
国内定价:20.00元