

ISSN 1008-6927



QK1912036

JOURNAL OF HEBEI AGRICULTURAL UNIVERSITY  
AGRICULTURE & FORESTRY EDUCATION

# 河北农业大学学报

## 农林教育版



第20卷 第6期(卷终)

# 2018



# 河北农业大学学报 (农林教育版)

2018年第06期(总第95期)

主管 河北省教育厅  
主办 河北农业大学

## 本刊编辑委员会

主任 程庆会  
副主任 马峙英 王益民 申书兴  
李彤 杨会来 杨华生  
委员 (以姓氏笔画为序)  
马红军 马峙英 王芳  
王颖 王广友 王军云  
王建中 王益民 王继平  
王起友 王新建 申书兴  
白璟 任士福 刘雪春  
孙建设 孙建恒 孙维连  
宋金杰 张月辰 张玉星  
张丽娜 张建鹏 张素罗  
张蓬涛 时赟 李彤  
李玉灵 李存东 李国庆  
李俊卿 李瑞奇 杨会来  
杨华生 杨学举 肖建忠  
陈林元 国万忠 武宇清  
赵邦宏 赵国先 赵慧峰  
饶桂生 徐树平 贾立平  
高宝嘉 黄金祥 曾昭春  
董建臻 管绍光 翟广运  
翟玉建 翟向和 滕桂法

主编 程庆会  
副主编 马峙英 申书兴 王益民  
李彤 杨会来  
刘雪春(常务)  
编辑 王佳 杨建肖 刘伟霄

## 目次

- 01 基于“级次·圈层”模式的高校创新创业教育机制研究/王鹤,孔德静,徐嵩
- 07 基于用户画像的创新创业精准知识服务研究/刘海鸥,张亚明,靖鲲鹏,等
- 13 河北省创新创业教育研究文献综述  
——基于CNKI数据的知识图谱分析/王雅娇,刘育兵,李颖,等
- 21 多维协同平台创新人才培养研究/刘超,户艳领,陈明宇
- 26 基于PBL的创新创业课程实践教学模式探索/张春青,刘汛涛,雷晓柱
- 30 机械专业创新创业教育实效化培养模式研究/邓飞,于冬梅,冯运
- 34 创新创业教育跨学科教学方式的构建策略研究  
——以“创业基础”课程为例/孙慧佳,张佳景,孙睿迪
- 38 “双实双创”实验教学基地的探索与实践  
——以河北农业大学计算机实验教学中心为例/郑娜,周志军
- 42 河北省高校众创空间建设现状分析及对策研究/刘小利,曾凡峰,张佳景,等
- 47 新型职业农民视域下高等农业院校创新创业教育路径探析  
——以河北农业大学为例/赵明媚,刘全明,李静,
- 51 大学生创新创业教育的应用探索:微电影教学方法/董志,柴素芳
- 55 基于多维协同平台项目实践的高校创新创业人才培养研究/户艳领,刘超,李赛
- 60 新时期高校创新创业教育课程资源开发研究/姬申晓
- 64 日本短期大学创业教育对河北省高职院校的启示/刘双喜,郑越
- 71 “拼图教学法”在财务创新创业课程中的运用/王歆

- 76 高职院校女大学生创新创业教育需求调研分析/骆玉,杜梦菲
- 83 引入第三方评价的大学生扁平化团队创新创业能力培养模式研究  
——以石家庄铁道大学工业设计专业为例/张增强,冯国杰,  
杨艳玲,等
- 88 基于设计思维的创新创业教学模式研究/梁小帆,张超,梁泽光
- 93 大学生创新实践能力培养模式的探索与实践  
——基于“点、线、面”形式/苏占东,夏京,车旭,等
- 98 复合型创新创业人才培养的“五力模式”/徐永利
- 103 以工作室为载体的创新创业教学模式实践研究/霍达,周鑫,  
李笑鲜
- 107 过程模型视角下高校创新创业教育评价体系构建研究/袁丽娜
- 111 新时期河北省深化高校创新创业教育改革的回顾与展望/曹哲,  
冯科,周贝贝,等
- 116 高校创新创业教育师资队伍建设的困境与突破路径/王军超,  
李韬
- 120 构建面向多学科的创新型工程训练体系  
——以石家庄铁道大学为例/李周男,张建超,杜明辉,等
- 124 地方农业院校拔尖创新人才培养模式研究  
——以河北农业大学为例/刘全明,李静,于尧,等
- 128 高校创新创业教育存在问题分析及应对策略/褚庆忠
- 封二、封三 河北省教育厅关于深化高校创新创业教育改革论文评比  
公示



本期责编:杨建肖  
四封设计:刘伟霄  
英文编辑:王浩勇  
孙天玥

期刊基本参数:

CN13-1266/G4 \* 1999 \* b \* A4  
\* 130 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 500 \*  
27 \* 2018 - 12



Contents

Research on University Innovative and Entrepreneurial Education Mechanism based on “Grade – Circle” Model ..... WANG He, KONG De – jing, XU Song(1)

Precise intellectual service of innovation and entrepreneurship practice based on User Portraits ..... LIU Hai – ou, ZHANG Ya – ming, JING Kun – peng, *et al.* (7)

Literature review of innovation and entrepreneurship education in Hebei Province based on Knowledge Mapping Analysis of CNKI ..... WANG Ya – jiao, LIU Yu – bing, LI Ying, *et al.* (13)

Cultivation of innovative talents on multidimensional collaborative platform ..... LIU Chao, HU Yan – ling, CHEN Ming – yu(21)

PBL – based practical teaching model of innovation and entrepreneurship courses ..... ZHANG Chun – qing, LIU Xun – tao, LEI Xiao – zhu(26)

Effective training model of innovation and entrepreneurship education in mechanical specialty ..... DENG Fei, YU Dong – mei, FENG Yun(30)

Interdisciplinary Teaching Method Construction Strategy in innovation and entrepreneurship education: A case study of the course of Entrepreneurship Foundation Education ..... SUN Hui – Jia, ZHANG Jia – jing, SUN Rui – di(34)

Exploration and Practice of Dual Practice and Dual Innovation experimental teaching base: A case study of the Computer Experimental Teaching Center of HAU ..... ZHENG Na, ZHOU Zhi – jun(38)

Analysis and countermeasure study maker space construction in the universities of Hebei Province ..... LIU Xiao – li, ZENG Fan – feng, ZHANG Jia – jing, *et al.* (42)

Innovation and entrepreneurship education in agricultural universities from the perspective of new professional farmers: A case study of Hebei Agricultural University ..... ZHAO Ming – mei, LIU Quan – ming, Li Jing, *et al.* (47)

A probe into the application in university innovation and entrepreneurship education: Micro movie teaching method ..... DONG Zhi, CHAI Su – fang(51)

Cultivation of university innovative and entrepreneurial talents based on the multidimensional cooperative platform ..... HU Yan – ling, LIU Chao, LI Sai(55)

Development of curriculum resources of university innovation and entrepreneurship education in the new era ..... JI Shen – xiao(60)

Inspiration of vocational colleges in Hebei Province from the short – term entrepreneurship education in Japan ..... LIU Shuang – xi, ZHENG Yue(64)

---

<i>Application of Jigsaw Teaching Method</i> in the financial course of innovation and entrepreneurship .....	WANG Xin(71)
Female higher vocational college students' demand for innovation and entrepreneurship education .....	LUO Yu, DU Meng - fei(76)
University students' innovation and entrepreneurship ability cultivation via flat team construction on Introducing Third - Party Evaluation .....	ZHANG Zeng - qiang, FENG Guo - jie, YANG Yan - ling, <i>et al.</i> (83)
Research on the teaching mode of innovation and entrepreneurship education based on design thinking .....	LIANG Xiao - fan, ZHANG Chao, LIANG Ze - guang(88)
Exploration and practice of the cultivation mode of college students' innovative practice ability based on "point - line - area" instructional form .....	SU Zhan - dong, XIA Jing, CHE Xu, <i>et al.</i> (93)
<i>Five Forces Model</i> for the cultivation of compound innovative and entrepreneurial talents .....	XU Yong - li(98)
Studio based teaching model for innovation and entrepreneurship education .....	HUO Da, ZHOU Xin, LI Xiao - xian(103)
Construction of the evaluation system for innovation and entrepreneurship education based on process model in application - oriented universities .....	YUAN Li - na(107)
Retrospect and prospect of deepening the reform of innovation and entrepreneurship education in universities of Hebei Province in the new era .....	CAO Zhe, FENG Ke, ZHOU Bei - bei, <i>et al.</i> (111)
Dilemma and breakthrough path on constructing the teaching faculty of university innovation and entrepreneurship education .....	WANG Jun - chao, LI Tao(116)
Constructing innovative engineering training system for multi - disciplinary: A case study of Shijiazhuang Tiedao University .....	LI Zhou - nan, ZHANG Jian - chao, DU Ming - hui, <i>et al.</i> (120)
Training model of top innovative talents in local agricultural universities: A case study of Hebei Agricultural University .....	LIU Quan - ming, LI Jing, YU Yao, <i>et al.</i> (124)
Causes and countermeasures of the problems in university innovation and entrepreneurship education .....	CHU Qing - zhong(128)

## 《河北农业大学学报(农林教育版)》更名为

## 《河北农业大学学报(社会科学版)》

按照国家新闻出版广电总局《关于同意〈河北农业大学学报(农林教育版)〉更名为〈河北农业大学学报(社会科学版)〉及变更出版单位的批复》(新广出审[2018]1638号)精神,《河北农业大学学报(农林教育版)》(CN13-1266/G4)更名为《河北农业大学(社会科学版)》,新编国内统一连续出版物号为CN13-1431/C。本刊以“三农”“京津冀协同发展”“农林教育”为主要特色,注重刊发具有中国特色的人文社会科学研究优秀成果。

### 拟开设栏目

习近平新时代中国特色社会主义思想(“三农”)、思想政治教育研究、经济与管理、农业产业经济、京津冀现代农业、农村社会发展、土地问题研究、教育教学研究、创新创业理论与实践

### 投稿须知

本刊不收取论文工本费,用以冲抵作者稿酬(含著作权使用费)。论文一经发表,即赠送样刊2本。所有登载的论文,都将发表于《中国学术期刊(光盘版)》,亦同时进入中国期刊网(CNKI)、万方数据和维普资讯网——数字化期刊群。不同意入编光盘及上网的作者,请在投稿时说明。

### 投稿方式

网址:<http://hbndsk.hebau.edu.cn:8080/>

(或登录“河北农业大学”官网→部门主页→期刊社→社会科学版)

办公电话:0312-7526752,7521043

主 管:河北省教育厅  
主 办:河北农业大学  
编辑出版:河北农业大学期刊社  
(地址:河北省保定市  
邮编:071001)

主 编:程庆会  
副 主 编:马峙英 申书兴 王益民  
李 彤 杨会来 刘雪春(常务)

发行单位:保定市邮政局

印 刷:河北保定华泰印刷有限公司

发行范围:国内外公开发行

**Responsible Institution:** Hebei Education Department

**Sponsored by** Hebei Agricultural University

**Edited & Published by** Journal Publishing

Department of Hebei Agricultural University

(Baoding 071001, China)

**Chief Editor:** CHENG Qing-hui

**Vice Chief Editors:** MA Zhi-ying SHEN Shu-xing

WANG Yi-min LI Tong YANG Hui-lai LIU Xue-chun

**Distributed by:** Baoding Post Office

**Printed by:** Baoding Huatai Printing Ltd. Company

**Distributed:** Home and Abroad

国际标准连续出版物号:ISSN 1008-6927

国内统一连续出版物号:CN13-1266/G4

出版日期:2018年12月25日

邮发代号:18-183

定 价:10.00元/册

ISSN 1008-6927



9 771008 692009