

研究生教育研究

YANJIUSHENG JIAOYU YANJIU

双月刊
2026年第2期
(总第92期)

主管:中国科学院

主办:中国科学技术大学

中国学位与研究生教育学会

本刊编辑委员会

主任委员:赵沁平

副主任委员:陈子辰 王战军 刘惠琴

委员(按姓氏字母顺序排列):

别敦荣 陈洪捷 陈廷柱 丁雪梅

方祯云 甘 晖 高宝立 耿有权

雷 庆 李 娟 李立国 廖湘阳

梁传杰 林梦泉 刘复兴 束洪春

汪 玲 谢仁业 闫广芬 杨黄浩

杨 颀 于嘉林 赵红军 张乐平

张淑林 张 颖 周海涛 周文辉

主编:包信和

副主编:张淑林 姚华建

编辑部主任:秦 进

执行主任:李金龙

编辑:张 静 管舒婷

刊名题字:欧阳中石

目次

☞ 教育科技人才一体化

以观天利器 育寰宇英才

——新时代天文学科技领军人才自主培养之道

..... 常 进 1

“十五五”时期研究生教育高质量发展:时代诉求、现实基础与
推进策略..... 郑 刚,付 延 9

新型研究型大学产学研创一体化跨学科博士培养研究

——以洛桑联邦理工学院为例 杨启光,梁祖连 17

☞ 拔尖创新人才自主培养

面向拔尖人才培养的生命科学研究生课程教学改革探索

——以神经生物学为例

..... 薛 天,胡媛萍,陈聚涛,汪 铭 26

电子信息领域拔尖创新人才培养模式的构建与实践

..... 罗小蓉,唐婷婷,刘幸马可,等 33

预见与塑造:研究生课程体系面向就业市场的动态适配和结
构重塑..... 汪 霞 40

国家关键领域研究生前沿课程体系生态的构建

..... 刘英翠,李玉阳,张 洁 49

☞ 卓越工程人才自主培养

基于产业研究院的工程专业学位研究生培养模式改革探索

..... 温和瑞,吴贤振,潘春荣 56

产教融合赋能卓越工程师培养:逻辑基础、作用机理与实现路径

..... 黄鹏飞,王进富,雷宏振 63

卓越工程师核心素养培养的供需契合度如何?

——一项基于企业和教师视角的混合研究

..... 刘 怡,肖银泰 70

研究生教育研究

JOURNAL OF GRADUATE EDUCATION

双月刊

2026年第2期

(总第92期)

目次

学科优化与“双一流”建设

服务国家粮食安全战略的交叉学科群建设

——地方行业特色高校复合型人才培养实践

…………… 姚文韵,赵霞,丁乙,胡晓明 79

研究生教育的全球竞争力

——基于北京“双一流”高校的实证研究

…………… 刘扬,李宇,丁林枫 87

基于扎根理论的我国“双一流”建设高校科研诚信政策文本分析

…………… 王晴,钟贞 99

对外开放与国际比较

美国专业学位研究生产教融合培养体系:演进历程与启示借鉴

…………… 梁传杰,王书梦 107

德国高校卓越战略框架下的学科交叉政策及其启示

…………… 黄立鹤,孙菲彤 120

来华留学研究生教育与我国海外企业经营绩效的关系研究

…………… 李欢欢,戴吾蛟,徐涛 128

中国学位与研究生教育学会会刊

本刊被以下数据库收录:

国家哲学社会科学学术期刊数据库(NSSD)

中文社会科学引文索引(CSSCI)

中国期刊全文数据库(CJFD)

中国核心期刊(遴选)数据库

中文科技期刊数据库

致作者

本刊欢迎有关研究生教育的一切来稿。对于所有来稿,本刊不收取审稿费、版面费等任何费用。请作者遵守学术规范,勿侵犯他人著作权,勿一稿多投。

投给本刊的稿件(论文、图表等)自发表之日起,其专有出版权、网络传播权即授予本刊。有异议者,烦请来稿时说明,未申明者,本刊视为同意。谢谢合作!

Journal of Graduate Education

(Bimonthly)

No. 2 Apr. , 2026

Contents

Integrated Development of Education, Science and Technology, and Talent

Cultivating World-Class Talent with Cosmic Instruments:

- The Way to Independent Training for Leading Astronomy Professionals in the New Era CHANG Jin 1
High-quality Development of Postgraduate Education during the “15th Five-Year Plan” Period: Era Demands,
Realistic Foundation and Promotion Strategies ZHENG Gang, FU Yan 9
Research on Interdisciplinary Doctoral Education Integrating Industry-Academia-Research-Innovation at New Research
Universities: The Case of EPFL YANG Qiguang, LIANG Zulian 17

Independent Cultivation of Top-Notch Innovative Personnel

- Reform Exploration and Innovative Practices Research in Life Science Graduate Course Instruction for Cultivating Outstanding
Talents: Taking Neurobiology as an Example XUE Tian, HU Yuanping, CHEN Jutao, WANG Ming 26
Construction and Practice of Top-notch Innovative Talent Training Mode in Electronic Information
..... LUO Xiaorong, TANG Tingting, LIU Xingmake, et al 33
Anticipating and Shaping: Dynamic Adaptation and Structural Restructuring of Graduate Curricula for the Job Market
..... WANG Xia 40
The Innovative Exploration of the Frontier Courses Reform to Serve the Urgent Need of High-level Talent Cultivation
in Key Fields of the Country LIU Yingcui, LI Yuyang, ZHANG Jie 49

Independent Cultivation of Outstanding Engineering Personnel

- Reform Practice of the Cultivating Mode for Engineering Professional Degree Postgraduates based on the Industrial
Research Institute WEN Herui, WU Xianzhen, PAN Chunrong 56
Integration of Industry and Education Empower Outstanding Engineers Training:
Logical Foundations, Mechanisms, and Implementation Paths HUANG Pengfei, WANG Jinfu, LEI Hongzhen 63
How Well Do the Supply and Demand for the Cultivation of Core Competencies of Outstanding Engineers Match?
A Mixed Study from the Perspectives of Enterprises and Teachers LIU Yi , XIAO Yintai 70

Discipline Optimization and Double First-Class Construction

- Construction of a “Grain-Finance” Interdisciplinary Cluster Serving National Strategies:
Practice of Cultivating Interdisciplinary Talents in Local Universities with Distinctive Industry Characteristics
..... YAO Wenyun, ZHAO Xia, DING Yi, HU Xiaoming 79
The Global Competitiveness of Postgraduate Education: An Empirical Study based on “Double First-Class” Universities
in Beijing LIU Yang, LI Yu, DING Linfeng 87
Policy Text Analysis of Research Integrity in China’s “Double First-Class” Universities based on Grounded Theory
..... WANG Qing, ZHONG Zhen 99

Opening up of Postgraduate Education and International Comparison

- The Integration of Industry and Education in U. S. Professional Graduate Education:
Evolution and Enlightenment LIANG Chuanjie, WANG Shumeng 107
Interdisciplinary Policies under Germany’s Excellence Strategy and Their Implications HUANG Lihe, SUN Feitong 120
A Study on the Relationship between Education for International Postgraduates in China and the Performance of
Chinese Overseas Enterprises LI Huanhuan, DAI Wujiao, XU Tao 128