

2024 年开元教育科技有限公司 教育部产学合作协同育人项目申报指南 中医药传承创新发展创新创业联合基金项目

开元教育科技有限公司

摘要 2024 年，开元教育科技有限公司拟在中医药理论传承与现代应用、中药材种植与生态保护、中医临床诊疗与创新技术、中医药健康管理与公共卫生、中医药文化传播、中医药国际化、中医药信息化与智慧医疗、中医药教育资源开发与应用等领域，支持创新创业联合基金项目 25 项，与高校紧密合作，推动中医药的现代化、产业化和国际化发展。开元教育科技有限公司欢迎全国本科高校合作教育部产学合作协同育人项目，以产业和技术发展的最新需求推动高校人才培养改革，实现高校人才培养与企业发展合作共赢。

关键词 产学合作协同育人 中医药传承创新发展 申报指南 开元教育科技有限公司

DOI <https://doi.org/10.6938/iie.060410>

文章编号 2664-5327.2024.0604.99-105

收文记录 收文：2024 年 8 月 5 日；修改：无；发表：2024 年 8 月 30 日。

引用本文 开元教育科技有限公司. 2024 年开元教育科技有限公司教育部产学合作协同育人项目申报指南 [J]. 产教融合研究, 2024, 6(4):99-105. <https://doi.org/10.6938/iie.060410>.

产教融合研究 ISSN 2664-5327 (print), ISSN 2664-5335 (online), 第 6 卷第 4 期, 2024 年 8 月出版, 电子信箱:wtocom@gmail.com。

2024 Creative Education Technology (Shenzhen) Co., Ltd. and Ministry of Education University-Industry Collaborative Education Program Application Guide(202408):Preservation and Innovative Development of Traditional Chinese Medicine Innovation and Entrepreneurship Joint Fund

Creative Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

Abstract In 2024, Creative Education Technology (Shenzhen) Co., Ltd. plans to closely cooperate with universities in various fields, including the preservation and innovative development of Traditional Chinese Medicine (TCM) theory and its modern applications, cultivation and ecological protection of medicinal plants, clinical diagnosis and innovative technologies in TCM, TCM health management and public health, TCM cultural dissemination, internationalization of TCM, TCM informatization and smart healthcare, and the development and application of TCM educational resources.

Keywords University-Industry Collaborative Education, Preservation and Innovative Development of Traditional Chinese Medicine, Application Guide, Creative Education Technology

Cite This Article Creative Technology (Shenzhen) Co., Ltd.. (2024). 2024 Creative Education Technology (Shenzhen) Co., Ltd. and Ministry of Education University-Industry Collaborative Education Program Application Guide(202408):Preservation and Innovative Development of Traditional Chinese Medicine Innovation and Entrepreneurship Joint Fund. *Integration of Industry and Education* , 6(4):99-105. <https://doi.org/10.6938/iie.060410>

© 2024 The Author(s) *Integration of Industry and Education*, ISSN 2664-5327 (print), ISSN 2664-5335 (online), Volume 6 Issue 4, published on 31 August 2024, by Creative Publishing Co., Limited, <https://iie.hk>, <https://cpcl.cc>, E-mail: wtocon@gmail.com, kycbshk@gmail.com.

2024 年开元教育科技（深圳）有限公司 教育部产学研合作协同育人项目申报指南 中医药传承创新发展创新创业联合基金（2024 年 8 月）

一、主营业务介绍

开元教育科技（深圳）有限公司成立于 2017 年，是领先的数字经济、中医药学等综合解决方案服务商和中医药学科竞赛服务提供商（著作权登记：国作登字-2024-A-00217799）。

2024 年，公司拟在中医药理论传承与现代应用、中药材种植与生态保护、中医临床诊疗与创新技术、中医药健康管理与公共卫生、中医药文化传播、中医药国际化、中医药信息化与智慧医疗、中医药教育资源开发与应用等领域，与高校紧密合作，推动中医药的现代化、产业化和国际化发展。

二、建设目标

在教育部指导下，开元教育科技（深圳）有限公司开展产学研合作协同育人项目创新创业联合基金项目，旨在贯彻党的二十大报告“促进中医药传承创新发展”精神，贯彻落实《中共中央国务院关于促进中医药传承创新发展的意见》、国务院《中医药发展战略规划纲要（2016—2030 年）》《“十四五”中医药发展规划》等文件精神，落实国家中医药发展战略，构建完善的中医药人才培养体系，推动中医药的传承与创新，提升中医药国际健康合作水平，弘扬中医药文化，以产业和技术发展的最新需求推动高校人才培养改革，促进中医药可持续发展。

三、项目内容

中医药传承创新发展创新创业联合基金项目，旨在支持高校学生进行创新创业实践，帮助学生将学术研究和创新想法转化为实际应用。

（一）项目方向（建议）

1. 中医药理论传承与现代应用：鼓励学生在传统中医药基础上进行创新研究和实践；进行中医药理论在现代医学中的应用场景及其可行性分析；利用现代科技手段（如基因组学、分子生物学等）进行验证；利用人工智能技术对中医经典理论进行数据挖掘，寻找新的应用方向或治疗方法。

2. 中医临床诊疗与创新技术：提出针对特定疾病（如糖尿病、心脑血管疾病）的中医

临床诊疗方案；展示如何结合现代医学技术（如影像诊断、基因检测、分子生物学技术）提高中医诊疗效果；利用人工智能技术开发中医辅助诊疗系统；通过模拟诊疗、病例分析等方式展示方案的实际应用效果，并进行临床验证（如使用动物模型或实际临床案例）。

3. 中药材种植与生态保护：设计中药材种植项目，选择适宜的中药材品种（如黄芪、甘草、当归），包括选地、育苗、种植、管理等全流程；提出中药材种植过程中的生态保护措施；利用大数据技术监测和分析中药材生长情况，优化种植方案。

4. 中医药健康管理与公共卫生：设计一个中医药健康管理项目，涵盖预防、保健、康复等方面；利用大数据技术收集和分析项目实施效果的数据，展示项目在促进健康、预防疾病方面的具体成效。

5. 中医药文化传播：策划一个中医药文化传播活动，选择合适的传播渠道（如多媒体、社交媒体等）；制作高质量的传播内容，介绍中医药文化的核心理念和实际应用；利用人工智能技术进行内容推荐和传播效果分析，提高传播的精准性和影响力。

6. 中医药国际化：分析目标国际市场的需求和中医药产品的市场潜力；制定针对目标市场的国际贸易策略；通过实际案例或模拟贸易活动，使用数据分析工具，评估贸易策略的实际效果；利用人工智能技术进行市场分析和贸易策略优化。

7. 中医药信息化与智慧医疗：开发中医药相关的信息化应用或平台，如中医药数据共享平台、远程诊疗系统等；利用人工智能和大数据技术进行中医药数据分析、智能诊断和个性化治疗方案推荐。

（二）中医药传承创新发展比赛

为推动“以赛促教、以赛促学、赛学融合”理念，设立中医药传承创新发展比赛。通过比赛，学生可以将理论知识与实际应用相结合，比赛内容包括但不限于上述7个方向。

四、申报条件

1. 可申报专业：根据中医药传承与创新发展的内容（包括但不限于中医药理论传承与现代应用、中药材种植与生态保护、中医临床诊疗与创新技术、中医药健康管理与公共卫生、中医药文化传播、中医药国际化、中医药信息化与智慧医疗、中医药教育资源开发与应用等），可申报的专业领域涵盖医学、经济学、文学、理学、工学、农学、管理学、艺术学等。例如，针对中医药国际化内容，中医药及相关专业、国际经济与贸易、市场营销、艺术设计、工业设计、新闻传播、法律、英语等专业均可申报。

2. 团队组成：申报团队应由3—5名在校学生组成，需指定一名项目负责人。

3. 创新性：项目需具备创新性和可行性，有明确的研究目标和实施方案。

4. 合作意愿：申报团队需与企业保持良好的沟通和合作，积极参与企业安排的培训和实践活动。

5. 鼓励同一学校不同专业学生或跨学校申报，促进跨学科交叉融合，推动新医科、新工科、新农科、新文科建设。

五、建设要求

1. 项目实施计划：团队需制定详细的项目实施计划，包括研究目标、方法、步骤和预期成果。

2. 阶段性汇报：项目需按季度向企业提交阶段性进展报告，接受企业的监督和指导。

3. 成果展示：项目结束后，团队需进行成果展示和总结，提交完整的项目报告和相关成果材料。

4. 持续改进：根据企业和指导教师的反馈，持续改进项目方案，提高项目的质量和可行性。

六、支持办法

拟支持中医药传承创新发展创新创业联合基金项目 25 项。

1. 资金支持：每个人选项目将获得 2 万元/项的资金支持，用于项目的研究、开发和实施。

2. 指导教师：企业将为每个项目配备专业的指导教师，提供技术指导和项目管理支持。

3. 实践机会：安排学生到企业进行实习和实践，了解行业最新动态和实际需求，提升实践能力。

4. 进行项目评审和交流：在项目周期内，保持双向沟通和交流，促进建设项目的顺利进行；对项目进行总结和交流，巩固建设成果，并为公开共享建设成果给所有学校做准备。

七、申请办法

1. 申报者应在产学合作协同育人平台（<http://cxhz.hep.com.cn>）注册教师用户，填写申报相关信息，并下载《教育部产学合作协同育人项目申报书》进行填写。

2. 项目申报人须在平台项目申报截止时间前将加盖高校校级主管部门公章的申请书形成 PDF 格式电子文档（无需提供纸质文档）上传至平台。若有任何疑问，请与企业项目负责人联系。企业项目负责人：李老师，电话：18565685800，邮箱：kyjysz@126.com。

3. 开元教育科技（深圳）有限公司将于项目申报结束后组织专家进行项目评审，并及时公示入选项目名单。

4. 开元教育科技（深圳）有限公司将与项目申报负责人所在高校签署立项项目协议书。立项项目周期为 1 年，所有工作应在立项项目协议书约定的项目周期内完成。项目到期后，

项目负责人通过项目平台提交结题报告及项目成果,开元教育科技(深圳)有限公司将对项目进行验收。

〔责任编辑:孙强 王小冬〕

来源 教育部产学合作协同育人项目平台<http://cxhz.hep.com.cn>

参考文献

1. 教育部高等教育司.(2023). 教育部高等教育司关于公布 2022 年度产学合作协同育人项目结题验收结果的通知(教高司函〔2023〕10号), 2023年12月11日
2. 教育部高等教育司.(2024). 教育部高等教育司关于公布 2023 年度产学合作协同育人项目结题验收结果的通知(教高司函〔2024〕8号), 2024年7月17日
3. 教育部高等教育司.(2024). 教育部高等教育司关于调整产学合作协同育人项目运行模式及征集 2024 年产学合作协同育人项目的通知, 2024年6月17日
4. 开元教育科技(深圳)有限公司.(2023).2023年开元教育科技(深圳)有限公司教育部产学合作协同育人项目申报指南, 教育部产学合作协同育人项目平台<http://cxhz.hep.com.cn>
5. 开元教育科技(深圳)有限公司.(2024).2024年开元教育科技(深圳)有限公司教育部产学合作协同育人项目申报指南(2024年7月), 教育部产学合作协同育人项目平台<http://cxhz.hep.com.cn>
6. 国务院.(2016). 国务院关于印发中医药发展战略规划纲要(2016—2030年)的通知(国发〔2016〕15号).
7. 中共中央, 国务院.(2019). 中共中央 国务院关于促进中医药传承创新发展的意见.
8. 国家中医药管理局, 推进“一带一路”建设工作领导小组办公室.(2021). 国家中医药管理局 推进“一带一路”建设工作领导小组办公室关于印发《推进中医药高质量融入共建“一带一路”发展规划(2021—2025年)》的通知.
9. 国务院办公厅.(2022). 国务院办公厅关于印发“十四五”中医药发展规划的通知.(国办发〔2022〕5号)
10. 国家中医药局, 教育部, 人力资源社会保障部, 国家卫生健康委.(2022). 国家中医药局教育部人力资源社会保障部国家卫生健康委关于加强新时代中医药人才工作的意见(国中医药人教发〔2022〕4号).
11. 科技部, 国家中医药管理局.(2022). “十四五”中医药科技创新专项规划.
12. 国家卫生健康委.(2022). 关于开展健康中国行动中医药健康促进专项活动的通知(国中医药人教发〔2022〕4号).
13. 国家中医药管理局.(2021). 国家中医药管理局关于印发“十四五”中医药信息化发展

规划的通知（国中医药规财函〔2022〕238号）。

14. 国务院办公厅. (2023). 国务院办公厅关于印发中医药振兴发展重大工程实施方案的通知.(国办发〔2023〕3号)
15. 国家中医药管理局, 中央宣传部, 教育部, 国家卫生健康委, 国家广电总局. (2021). 中医药文化传播行动实施方案(2021—2025年).