

ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ

内蒙古自治区教育厅

内教高函〔2018〕15号

关于开展自治区高校创新创业教育 科学研究立项的通知

各高等学校：

为贯彻落实自治区《深化高等学校创新创业教育改革实施方案》（内政办字〔2015〕229号）精神，切实加强我区普通高等学校创新创业教育工作，经我厅研究，决定开展自治区高等学校创新创业教育科学研究项目立项工作，现将有关事项通知如下。

一、项目内容

项目围绕高校创新创业教育教学中的重点、难点和热点问题开展，可从不同层面、不同视角，根据各自的研究内容确定具体

研究题目。

1. 重点项目。围绕高校创新创业教育教学改革,开展综合性、实证性分析研究,研究成果具有典型示范作用;围绕新技术在教育教学实践中的应用进行深入研究,创新教育教学方式;围绕产教协同育人的实证进行研究,探索人才培养新模式。

2. 一般项目。以问题为导向,围绕高校创新创业教育教学重要领域开展科学研究;围绕高校教育教学改革重要方向、新技术与教育教学融合路径,开展科学研究;以产学协同育人的现状与发展趋势为基础,开展产教协同育人的路径与方法研究。

项目成果包括研究咨询报告、出版的专题调研报告、专著,以及公开发表的学术论文等。

二、项目资助及评审

1. 项目共设立 40 项,其中,重点项目 8 项、一般项目 20 项。重点项目每项资助经费 2 万元,一般项目每项资助经费 5 千元。鼓励课题负责人所在高校给予经费配套支持。项目经费由北京乐易考教育科技有限公司、山东瘦课网教育科技股份有限公司赞助支持。

2. 自治区教育厅联合全国大学生创新创业实践联盟内蒙古分盟进行评审遴选。全国大学生创新创业实践联盟内蒙分盟对课题进行日常管理,组织中期检查及结题验收。

三、项目申报及时间安排

1. 全区高校从事创新创业教育工作的教师、科研工作者和管

理工作者均可申报。

2. 重点项目申请人应具有副高级及以上专业技术职称，教学管理人员应具有副处及以上职务；一般项目申请人需具有中级以上（含中级）专业技术职称。申报书需申报人所在高校签署意见后报送。

3. 申报工作自 2018 年 3 月 31 日至 2018 年 4 月 30 日结束，逾期不予受理。

4. 重点项目原则上 2 年内完成，一般项目原则上 1 年内完成。

5. 《内蒙古自治区高校创新创业教育科学研究项目申请书》（见附件 2）可在教育厅网站（www.nmgov.edu.cn）下载，纸质版《项目申请书》一式 5 份经所在单位审查盖章后报送至全国大学生创新创业实践联盟内蒙古自治区分盟秘书处。

四、联系方式

联系人：衣翠珊

电 话：0471-4993223，手机：15904873299

E-mail: neimeng@shimeng.org.cn

邮寄地址：内蒙古自治区呼和浩特市大学西路235号，内蒙古大学教务处

附件：1. 自治区开展高校创新创业教育科学研究项目指南

2. 自治区高校创新创业教育科学研究项目申请书

(此页无正文)



附件1

内蒙古自治区高校创新创业教育科学研究项目指南

一、重点研究项目

1. 内蒙古自治区大学生创新创业教育慕课平台教学新模式实证研究

(1) “MOOC+翻转课堂”教学法在创新创业教育教学中的应用研究

(2) 精品在线开放课程建设路径实证研究

(3) 沙盘教学在高校创新创业教育教学中的应用研究

(4) 高校创新创业教育教学新体系探索与实证分析

2. 大数据在高校人才培养中的应用研究

(1) 大数据在高校人才培养质量中的应用研究

(2) 大数据在高校毕业生就业质量中的应用研究

(3) 大数据专业人才培养体系建设研究

(4) 基于某专业大数据实验室在高校人才培养中的应用

3. 高校创新创业孵化基地建设研究

(1) 创新创业启发路径与方法研究

(2) 创新创业学习平台建设研究

(3) 创新创业训练模式与方法研究

(4) 大学生创业指导与孵化体系建设研究

4. 虚拟现实技术在高校教学中的应用研究

- (1) 虚拟现实技术在教学中的优势与适用情况分析;
- (2) 虚拟现实技术对教学设施的基本要求分析;
- (3) 虚拟现实技术对教师的基本要求分析;
- (4) 虚拟现实课程资源建设探索。

5. 虚拟现实学科建设与人才培养模式探索

- (1) 虚拟现实产业领域研究;
- (2) 虚拟现实人才培养目标研究;
- (3) 虚拟现实人才培养途径研究;
- (4) 虚拟现实学科建设探索。

6. VR 双创实践教育体系构建与探索

- (1) 优秀 VR 实践项目及选择标准研究;
- (2) VR 双创实践教育中心的建设标准研究;
- (3) VR 双创实践师资团队建设研究;
- (4) VR 双创实践课程建设途径探索。

7. 虚拟现实与其他新兴技术的深度融合研究

- (1) 虚拟现实技术与机器人技术的融合研究;
- (2) 虚拟现实技术与人工智能技术的融合研究;
- (3) 虚拟现实技术与大数据技术的融合研究;

8. 智慧教学在高校教学改革中的应用研究

- (1) 智慧教室的兴起与发展趋势研究
- (2) 翻转课堂与智慧教室的融合路径研究

- (3) 智慧教学对高校人才培养带来的机会与挑战分析
- (4) 智慧教学背景下的高校创新创业教育教学实施路径研究

二、一般项目

(一) 创新创业教育与实践指导方向

1. 高校创新创业通识课程体系建设研究
2. 物理沙盘在创新创业教学中的应用研究
3. 高校创新创业实训模式研究
4. 大学生创业指导体系建设研究
5. 创新创业人才培养与评价体系研究
6. 高校毕业生创新创业导师队伍建设研究
7. 高校毕业生就业创业评价体系构建研究
8. “互联网+”新常态下高校毕业生就业创业教育研究

(二) 新技术与教育教学融合方向

9. 基于相机阵列拍摄的静态快速建模技术与应用研究
10. 基于多图片拼接的全景照片制作技术与应用研究
11. 高校虚拟现实实训室建设标准与应用案例研究
12. 基于 VRPPT 的虚拟现实内容制作方法的变革与应用研究
13. 虚拟现实双创基地建设标准与应用案例研究
14. 大数据在高校创新型人才培养中的应用研究
15. 基于数据分析的高校人才培养模型研究

16. 新技术对高校教学带来的挑战与基于分析

(三) 教学改革方向

17. 建筑设计课程教育教学改革与虚拟现实技术在建筑设计课程的应用

18. 工业设计课程教育教学改革与虚拟现实技术在工业设计课程的应用

19. 艺术设计课程教育教学改革与虚拟现实技术在艺术设计课程的应用

20. 大学生职业生涯规划与就业指导课程中“MOOC+翻转课堂”教学法应用研究

21. 创业基础课程中“MOOC+翻转课堂”教学法应用研究

22. 创新原理与方法课程体系建设研究

23. 高校翻转智慧教室的应用分析

24. 高校课堂教学改革的发展趋势研究

(四) 产学协同育人方向

25. 校企联合共建实习基地的可行性路径研究

26. 校企联合实训类课程体系建设研究

27. 校企联合专业共建中学校、企业在人才培养中的定位研究

28. 校企联合共建精品课程实证研究

29. 校企联合沙盘课程实证建设研究

30. 内蒙古自治区特色课程建设研究
31. 校企联合大学生创新创业基地建设实证分析
32. 校企联合大学生创业孵化基地运营模式研究

高校创新创业教育研究科学研究

立项申请书

研究领域：

项目名称：

项目负责人：

所在单位：（盖章）

申请日期：

项目承诺书

1. 本表填写的各项内容属实，没有知识产权争议。
2. 如获准立项，同意以本表作为协议开展研究工作，并按照表中填报的研究内容和时间如期完成研究任务。
3. 遵守国家相关法律法规的管理规定，自觉接受课题检查与监督管理，按计划认真开展研究工作，取得预期研究成果。
4. 同意在课题结项时将本表所列的研究与调查原始数据、资料和研究成果等提交全国大学生创新创业实践联盟内蒙古自治区分盟、内蒙古自治区教育厅。全国大学生创新创业实践联盟内蒙古自治区分盟、内蒙古自治区教育厅有权使用本表所有数据和资料。

申请者（签章）：

年 月 日

填表说明

1. 本表用计算机认真如实填写并打印。
2. 立项申请书统一用 A4 纸打印，左侧装订。
3. 本立项申请书一式 5 份，邮寄地址：内蒙古自治区呼和浩特市大学西路 235 号，内蒙古大学教务处<收>，邮编：010021 。
4. 在邮寄立项申请书的同时，请将立项申请书的电子版提交至全国大学生创新创业实践联盟内蒙古自治区分盟的电子邮箱：

neimeng@shimeng.org.cn

一、项目基础数据

课题名称							
计划完成时间				最终成果形式			
申请经费总额		(万元)		其他经费来源			
课题负责人	姓名		性别		出生年月		
	职称		工作单位				
	职务		最后学历		最后学位		
	外语语种		专业领域				
	所在省(自治区、直辖市)						
	通讯地址						
	邮政编码		办公电话		手机号码		
	E-Mail						
主要参与人	姓名	出生年月	专业职务	研究专长	学历	学位	工作单位

二、负责人和项目组成员近三年来的主要研究成果

成果名称	著作者	成果形式	发表刊物或出版单位	发表出版时间

三、负责人和项目组成员承担的主要研究项目

项目名称	项目类别	批准时间	批准单位	完成情况

四、课题设计论证

- 本项目国内外研究现状述评及选题的价值
 - 本项目所要解决的主要问题、研究的主要内容及重要观点
 - 本项目的研究思路和方法
 - 研究工作前期研究基础及资料准备情况
- (限 2500 字内)

五、研究计划和最终成果

包括阶段计划，完成时间，研究内容，阶段成果和最终成果。（限 1000 字）

六、经费

经费管理单位名称、通讯地址、邮政编码、联系电话、开户银行、帐号（必须详细填写）

公章：

负责人签章：

年 月 日

承诺以单位名义支持该项课题，拟资助课题经费 万元，保证课题研究正常进行。

公章：

负责人签章：

年 月 日

七、推荐人意见

申请人应为教师或教学管理人员，教师应具有副高级及以上专业技术职称，教学管理人员应具有副处及以上职务。不具有副高级及以上专业技术职称的申请人，须由两名具有高级专业技术职称的同行专家推荐。推荐人须如实介绍课题负责人的科研态度、专业水平、科研能力和科研条件，并说明该课题取得预期成果的可能性。

第一推荐人姓名专业职务研究专长

工作单位推荐人签章（须本人亲笔签名或本人印章）

第二推荐人姓名专业职务研究专长

工作单位推荐人签章（须本人亲笔签名或本人印章）

八、项目负责人所在单位意见

申请书所填写的内容是否属实，该课题负责人和参加者的政治业务素质是否适合承担本课题的研究工作；本单位能否提供完成本课题所需的时间和条件；本单位是否同意承担本课题的管理职责和信誉保证。

公章：

负责人签章：

年 月 日

九、专家评审意见

实盟专家给出课题的评审意见。包括选题的价值、研究的先进性和方向性，申请者是否合适承担该课题，关于该课题是否同意立项的明确意见，以及建议的课题资助类别（重点/一般）。

批准课题类别		批准资助金额（单位：万元）	
--------	--	---------------	--

评审专家签名：

年 月 日

全国大学生创新创业实践联盟内蒙古自治区分盟签章：

年 月 日

