

# 中国管理科学研究院教育创新研究所

中教研〔2023〕432号

## 关于举办“2024年科研项目申报实践指导 线上专题研修班”的通知

各高等学校、军事院校、职业院校、有关单位：

为切实帮助各高校教师提升国家自然科学基金项目申报质量，做好2024年度国家自然科学基金项目的申报及项目论证等各项准备工作，正确掌握国际科研基金课题申请书的撰写方法及规范格式，提高课题申请成功率。中国管理科学研究院教育创新研究所邀请来自清华大学、中国科学院、复旦大学、武汉大学、西安交通大学、厦门大学等高校的专家学者，举办“2024年科研项目申报实践指导线上专题研修班”。具体研修事宜如下：

### 一、举办单位

主办单位：中国管理科学研究院教育创新研究所

承办单位：北京中育国研教育科学技术院

### 二、研修目的

本次研修班将邀请多位专家学者以问题为导向围绕科研选题挖掘、学术论文撰写、课题申报技巧、工作案例凝练等多个主题，系统分享高校教师科研工作开展的难点痛点及突破路径，帮助广大高校教师拓宽工作视野，积极探索创新，把工作总结凝练为思考、把实践经验上升为理论，让实践工作与理论研究相互促进、相互提升。

### 三、研修时间与形式

时间：2023年11月25日—12月05日（每晚19:00—21:00）

形式：在线直播讲解+典型案例分享+在线实时答疑+回放巩固学习

直播技术负责：王老师 18518678542（同微信）

#### 四、研修对象

高校各级教育行政主管部门科研（科技、社科）处、教育科研机构、社科规划负责人及有关人员；各高等学校（含高职高专院校、独立院校、党校等）主管科研、科技、社科管理的校（院）长，研究生院、系主管院长、系主任、科研处（社科处）、产业处和科研机构负责人及科研骨干人员等。

#### 五、研修模块

本次研修围绕 2024 年科研项目申报实践指导全流程核心问题要素，从科研课题选题、研究方案设计、课题申请书写作申报方法与注意事项、相关最新支持政策趋势、国家自然科学基金（自然、社科）课题申报与基金申请方法、学术论文选题技巧、数据收集与分析、申请书写作技巧与策略、科研成果转化案例分析等十一方面提升高校教师科研项目申报能力。

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 第一模块  | 自然科学基金申报书撰写的几点注意                  |
| 第二模块  | 申报国家自然科学基金项目的体会与经验                |
| 第三模块  | 标新立异，行而有能——青年教师如何做科研              |
| 第四模块  | 国家自然科学基金申请书撰写及案例分析<br>(青年基金/面上项目) |
| 第五模块  | 如何写好国家自然科学基金申请书                   |
| 第六模块  | 科研思维与项目申报的技巧                      |
| 第七模块  | 课题申请书设计与论证的策略方法                   |
| 第八模块  | 国家社会科学基金项目申请书写作技巧                 |
| 第九模块  | 成就科研项目的申请之值                       |
| 第十模块  | 国家社科基金的申报技巧                       |
| 第十一模块 | 高水平应用型大学科技成果转化的成功案例分析             |

详见“研修主题、专家与日程（以时间排序）”。

## 六、研修主题、专家与日程（以时间排序）

| 序号 | 模块   | 时间                             | 专家、主题   |
|----|------|--------------------------------|---|
| 1  | 第一模块 | 11月25日<br>(周六)<br>19:00 -21:00 | <p><b>报告题目：《自然科学基金申报书撰写的几点注意》</b><br/><b>主要内容：</b></p> <p><b>1、科研选题；</b></p> <p>1. 科研选题的原则；</p> <p>2. 跨界，好点子不过是既有要素和材料的新组合，美第奇效应；</p> <p>3. 前沿性、适合性、连续性、特色性；</p> <p>4. 如何获取研究前沿的最新动态。</p> <p><b>2、自然科学基金申报书撰写</b></p> <p>1. 中央财政科技计划全部纳入统一国家科技管理平台管理；</p> <p>2. 一个好的国家自然科学基金标书；</p> <p>3. 撰写国家自然科学基金申请书的注意事项；</p> <p>4. 分类申请与评审；</p> <p>5. 近年国家自然科学基金资助情况。</p> <p>李艳梅，清华大学化学系教授，国家杰出青年科学基金获得者、国家重大科学计划（973项目）首席科学家。国家高层次人才特殊支持计划（“万人计划”）教学名师、国家级教学名师奖获得者。主要从事化学生物学、多肽化学和有机磷化学等方面的研究，近年来作为通讯联系人在PNAS, J. Am. Chem. Soc., Angew Chem. Int. Ed., Chem. Rev., Chem. Sci. 等国内外著名学术刊物上发表研究论文一百余篇。任J Org Chem等刊物副主编，ACS Chem Bio等刊物编委。</p> |
| 2  | 第二模块 | 11月26日<br>(周日)<br>19:00 -21:00 | <p><b>报告题目：《申报国家自然科学基金项目的体会与经验》</b><br/><b>主要内容：</b></p> <p>1. 国家自科基金资助定位； 2. 基金委新时期改革方略；</p> <p>3. 资助系列与评审程序； 4. 获批项目汇总与启示；</p> <p>5. 未获批申请书的问题； 6. 同行专家关注的问题；</p> <p>7. 如何撰写高质量申请书； 8. 撰写基金申请书的技巧等。</p> <p>胡长文，北京理工大学二级教授，博士生导师。本科和硕士毕业于东北师范大学化学系，获该校理学硕士学位，获日本东京大学工学博士学位。享受国务院政府特殊津贴，曾任北京理工大学理学院院长、化学学院院长，原子分子簇科学教育部重点实验室主任等职。多年一直从事化学和纳米化学等研究，主持国家自然科学基金重点和面上项目十余项。在JACS、Angew Chem Int Ed等国际高水平学术期刊发表学术论文400余篇。曾获教育部自然科学奖一等奖等奖励。2014年以来连续入选爱思唯尔(Elsevier)中国化学学科高被引学者榜单。</p>  |

|   |      |                                |  |
|---|------|--------------------------------|--|
| 3 | 第三模块 | 11月27日<br>(周一)<br>19:00 -21:00 | <p><b>报告题目：《标新立异，行而有能——青年教师如何做科研》</b><br/><b>主要内容：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 科研项目选题；</li> <li>2. 科研团队组织；</li> <li>3. 科研流程掌控；</li> <li>4. 科研成果总结；</li> <li>5. 自然科学基金申报事项。</li> </ol> <p>周屈兰，西安交通大学能源与动力工程学院教授，博士生导师，西安交通大学教学名师。教育部新世纪优秀人才支持计划入选者，现任中国动力工程学会理事兼国际合作委员会委员，清洁燃烧与烟气净化四川省重点实验室学术委员，中国锅炉协会燃烧技术委员会主任委员。主持国家自然科学基金3项，国家重大科技专项任务1项，获省部级科技奖3项，行业协会科技奖4项，发表SCI论文60多篇。主持省部级教学改革项目5项，主持陕西省线上一流课程1项，线下一流课程1项，陕西省课程思政示范课1项，陕西省在线教学典型案例课程1项。获首届全国高校教师教学创新大赛一等奖、首届陕西省高校课堂设计创新大赛一等奖、首届全国高校混合式教学设计创新大赛二等奖、第三届陕西省高校微课大赛一等奖。</p> |
| 4 | 第四模块 | 11月28日<br>(周二)<br>19:00 -21:00 | <p><b>报告题目：《国家自然科学基金申请书撰写及案例分析（青年基金/面上项目）》</b><br/><b>主要内容：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基金申报相关信息；</li> <li>2. 基金申报撰写实操分析。</li> </ol> <p>黄行九，博士，研究员，博士生导师。国家重点研发计划首席科学家，科技部“智能传感器”领域支撑专家和指南评估专家。现任中国科学院固体物理研究所副所长，中国科学技术大学材料物理与化学、材料与化工学科副主任。英国皇家化学会（RSC）会士(Fellow)，国际电化学学会会员(Member)，中国微米纳米技术学会纳米环境技术专业委员会秘书长。</p>   |
| 5 | 第五模块 | 11月29日<br>(周三)<br>19:00 -21:00 | <p><b>报告题目：《如何写好国家自然科学基金申请书》</b><br/><b>主要内容：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基金概况；</li> <li>2. 基金评审程序；</li> <li>3. 申报前准备工作；</li> <li>4. 基金如何选题；</li> <li>5. 如何写好题目和摘要；</li> <li>6. 如何选择科学问题属性；</li> <li>7. 未获资助原因分析；</li> <li>8. 正文撰写技巧；</li> <li>9. 财务如何预算；</li> <li>10. 如何提高命中率；</li> </ol> <p>杨再强，博士，教授（二级），博士生导师，南京信息工程大学应用气象学院工作。曾任南京信息工程大学研究生院副院长、应用气象学院院长、无锡研究生院院长，江苏省农业气象重点实验室主任，兼任中国农业资源与区划学会农业灾害风险专业委员会副理事长，中国气象学会农业气象与生态气象委员会委员。</p>   |

|   |      |                                |   |
|---|------|--------------------------------|---|
| 6 | 第六模块 | 11月30日<br>(周四)<br>19:00 -21:00 | <p><b>报告题目：《科研思维与项目申报的技巧》</b><br/>主要内容：<br/>1. 科研思维要解决什么；2. 如何养成科研思维；<br/>3. 项目设计的基本框架；4. 可以且必须掌握的技巧细节。</p> <p>陈武元，现任厦门大学教育研究院教授，兼任《厦门大学学报(哲社版)》编辑部主任、副主编，曾任厦门大学社会科学研究处处长。主要从事比较高等教育、民办高等教育、教育经济与管理等研究。主持过国家级课题、教育部课题和省级重大课题多项；在《教育研究》《高等教育研究》《大学论集》(日本)等国内外重要期刊上发表论文近100余篇；获得部省级政府科研成果奖二等奖4项、三等奖2项。兼任教育部CSSCI指导委员会委员；国家自然科学基金管理学部项目通讯评审专家，教育部社科基金重大和面上项目评审专家等；国家级“两岸关系和平发展协同创新中心”理事会理事，等等。</p>   |
| 7 | 第七模块 | 12月1日<br>(周五)<br>18:00 -21:00  | <p><b>报告题目：《课题申报书设计与论证的策略方法》</b><br/>主要内容：<br/>1. 基于申报经验的60条基本策略；<br/>2. 基于科研规律的申报立项率提升策略36条；<br/>3. 有效选题36个观点，选题10步法；<br/>4. 申报书16重点环节设计与论证100要点。</p> <p>杨润勇 教育学博士，中国教科院研究员，研究所所长；国内高级访学导师、博士后导师；重点研究领域：社科课题研究，教科研成果，教育政策分析等。</p>  |
| 8 | 第八模块 | 12月2日<br>(周六)<br>19:00 -21:00  | <p><b>报告题目：《国家社会科学基金项目申请书写作技巧》</b><br/>主要内容：<br/>1. 选题及拟题技巧；2. 选题的意义及价值；<br/>3. 国内外研究现状述评；4. 主要研究内容；<br/>5. 基本观点；6. 重点、难点、创新点；<br/>7. 研究思路、技术线路、研究方法；8. 研究进度计划；<br/>9. 经费预算；10. 课题组成员；11. 研究基础、前期成果。</p> <p>李祖超，中国地质大学二级教授，博士生导师，学科带头人，中国地质大学研究生教育质量委员会副主任，湖北省创新人才与创新发展研究中心(省级智库)主任。兼任国家社会科学基金评审专家、教育部高等教育教学评估专家、教育部人文社科项目评审专家、教育部人事司评审专家、教育部学位与研究生教育中心评审专家、教育部高校博士点基金项目评审专家、教育部科技发展中心评审专家、全国教育科学规划项目评审专家等。主持国家社会科学基金重点项目、一般项目及省部级科研课题等80项，发表学术论文180多篇，有百余篇发表在CSSCI等核心期刊，有50多篇被人大报刊复印资料等转载，有80多篇被</p> |

|    |       |                               |   |
|----|-------|-------------------------------|---|
|    |       |                               | 引用, 已出版学术专著及主编著作20部, 科研成果荣获中国科协优秀成果特等奖、湖北省社会科学优秀成果二等奖、教育部优秀教育科研成果奖三等奖等省部级奖励10多项, 研究报告获得国家领导人及省部级领导重要批示10多次。已指导博士、硕士研究生120人。   |
| 9  | 第九模块  | 12月3日<br>(周日)<br>19:00 -21:00 | <p><b>报告题目:《成就科研项目的申请之值》</b><br/>主要内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 选题重在价值; 2. 文献贵在增值;</li> <li>3. 论证理在最大值; 4. 写作优在颜值;</li> <li>5. 坚持实在勤值; 6. 心态志在当值。</li> </ol> <p>骆小平, 法学博士, 华北电力大学马克思主义学院教授。北京大学博士后, 波士顿大学及牛津大学访问学者。中国博士后科学基金评审专家, 教育部学位论文评审专家。获第二届全国高校思政课教学比赛一等奖、首届北京高校最美课堂二等奖, 北京市优质本科课程负责人, 2017-2021年度北京高校先进德育工作者等荣誉。出版著作和发表学术论文多项, 主持国家社科基金和北京市社科基金重点课题等省部级课题多项, 参与国家社科基金重大或重点课题3项, 曾应邀赴十多个国家进行国际会议交流多次。</p> |
| 10 | 第十模块  | 12月4日<br>(周一)<br>19:00 -21:00 | <p><b>报告题目:《国家社科基金的申报技巧》</b><br/>主要内容:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 社科基金项目种类; 2. 申报书结构;</li> <li>3. 选题依据; 4. 选题原则;</li> <li>5. 内容设计; 6. 选题背景与意义;</li> <li>7. 预期成果; 8. 参考文献等规范。</li> </ol> <p>黄如花, 武汉大学信息管理学院二级教授、博士生导师, 武汉大学信息素养研究中心主任, 教育部新世界优秀人才。具有丰富的项目主持与科研管理经验, 主持国家社科基金重大、重点和一般项目4项, 主持完成了教育部重点研究基地重大项目、国家留学基金、中美合作项目等多项。</p>  |
| 11 | 第十一模块 | 12月5日<br>(周二)<br>19:00 -21:00 | <p><b>报告题目:《高水平应用型大学科技成果转化的成功案例分析》</b></p> <p>肖珂, 教授、博导, 北方工业大学科技成果转化中心副主任, 智能信息处理研究所所长, 环球大数据研究中心专家委员, 人工智能专委会委员, 北京市电子学会计算机委员会理事, 美国华盛顿大学访问教授。主持和参与了国家重点研发计划项目子课题、国家科技支撑重点项目、国家自然科学基金、北京市自然科学基金、军民融合项目等国家级、省部级项目共计30余项。</p>   |

## 七、研修管理与结业证书

课程结束颁发结业证书，注明研修课程名称及研修学时，可作为继续教育培训学时及学习经历证明。以学校或学院为单位团报的，中育国研将根据单位要求，对参加研修班的教师进行在线考勤，辅助学校将教师参加研修的情况记入教师个人成长档案，颁发包含研修学时的研修结业证书。

## 八、研修费用

研修依托北京中育国研教育科学技术院在线教育平台（小鹅通）组织实施，参加培训高校教师进行实名注册，登录后使用统一发放的学习链接，采用“在线学习”的形式进行。

个报：1380 元/人

团报：19800 元/校（限 50 人以内），25800 元/校（限 100 人以内），29800 元/校（限 500 人以内），由北京中育国研教育科学技术院（有限合伙）开具发票，纸质发票或电子发票皆可。团报单位均可免费获得由北京中育国研教育科学技术院以往举办的高校教师科研能力培养精品录播课（6 场）。

单位名称：北京中育国研教育科学技术院（有限合伙）

开户行：中国工商银行股份有限公司北京北辛安支行

帐号：0200005809200210540

汇款成功后请务必将汇款单或截图等凭证发送至会务组邮箱 zskedu@126.com，并备注“学校简称+姓名+科研申报培训”。

## 九、报名方式

团报：孙老师 13910088923（微信）

个报：邬老师 13120231888（微信）

Q Q：469535354

邮箱：zskedu@126.com

附件：报名回执表

中国管理科学研究院教育创新研究所

2023 年 10 月 25 日



附件：

## 2024 年科研项目申报实践指导线上专题研修班

### 报名回执表

[复印有效]

|       |   |     |     |     |     |   |
|-------|---|-----|-----|-----|-----|---|
| 单位名称  |   |     |     |     |     |   |
| 单位地址  |   |     |     |     | 邮 编 |   |
| 经办人姓名 |   |     | 电 话 |     |     | 传 真   |
| 代表姓名  | 性 别   | 职 务 | 民 族 | 手 机 | 邮 箱 | 备 注   |
|       |   |     |     |     |     |   |
|       |   |     |     |     |     |   |
|       |   |     |     |     |     |   |
|       |   |     |     |     |     |   |
|       |   |     |     |     |     |   |
|       |   |     |     |     |     |   |
|       |   |     |     |     |     |   |
| 报名方式  | 团 报 <input type="checkbox"/> 个 报 <input type="checkbox"/>   |     |     |     |     |   |
| 发票内容  | 发票单位全称：<br>纳税人识别号：<br>(默认开票信息是两项，需要完整信息请补充完整)<br>开票内容：会务费 <input type="checkbox"/> 会议费 <input type="checkbox"/>   |     |     |     |     |   |
| 参会须知  | 缴费方式<br>本次研修所有费用统一由北京中育国研教育科学技术院(有限合伙)收取并开具正式发票；本次学习参会人员可选择提前汇款或扫码缴费两种形式。<br>单位名称：北京中育国研教育科学技术院(有限合伙)<br>开户行：中国工商银行股份有限公司北京北辛安支行<br>帐 号：0200005809200210540 |     |     |     |     |  |

注：请将此表填好于开会前发送至指定邮箱，电子信箱：zskedu@126.com