

全国高校教师网络培训中心

关于举办高校青年教师科研能力提升 高级研修班的预通知

各有关高校：

为提高高校青年教师的科研能力与学术水平，加强高校青年教师队伍建设，全国高校教师网络培训中心和辽宁省高等学校师资培训中心拟于2021年7月25日至8月3日在辽宁省大连市举办自然科学类、人文社会科学类高校青年教师科研能力提升高级研修班。现将相关事宜初步通知如下：

一、参训对象

各高校在职教师、科研机构负责人、科研团队带头人及其他相关部门人员。

二、培训目标

以“科研与教学的协同发展”“科研课题的发现与项目申报”“科研课题的研究与结项”“科研论文的写作与发表”为主线，帮助青年教师培养科学研究思维，创新科学研究方法，提升科学研究能力。

三、培训内容

科研思维培养与科研方法创新、科研选题与项目设计、国家级和省部级课题申报经验分享、项目申请书撰写与案例分享、交叉学科创新研究、学术论文写作与发表、学术杂志选稿标准及要求等。

具体培训内容与时间安排见附件。

四、主讲教师

宋峰，南开大学教授、博士生导师。教育部高等学校物理基础课程教学指导委员会委员兼大中物理教育衔接工作委员会副主任。

罗文波，辽宁师范大学教授、博士生导师、科研处处长、校学术委员会委员，辽宁省特聘教授，中国认知科学学会社会认知科学分会副会长。

陈国清，大连理工大学教授、博士生导师。

张伟刚，南开大学教授，博士生导师，天津市教学名师，南开大学首届教育教学杰出贡献奖获得者。

万跃华，浙江工业大学教授，浙江工业大学图书馆信息咨询部主任。

王喜满，辽宁大学马克思主义学院副院长、教授、博士生导师，辽宁大学党的建设学科带头人。

杨润勇，教育学博士，中国教育科学研究院研究员、教育法治与标准研究所所长。

五、培训方式与费用

本次培训采取线下面授培训的方式，通过专题讲座、座谈交流、小组研讨等形式进行。

本次培训分为自然科学类和人文社科类两期，每期费用为2200元/人。培训费采取现场刷卡或网银方式支付，由网培中心依托单位——北京畅想数字音像科技股份有限公司收取并开具“培训费”发票。

培训期间学员食宿统一安排，住宿费用自理，往返交通费由学员所在单位按照相关规定报销。

六、培训时间与地点

报到时间：7月25日8:00-20:00（自然科学类）

7月30日8:00-20:00（人文社会科学类）

报到地点：辽宁师范大学文化交流中心 5 号楼一楼大堂

培训时间：7月26-29日（自然科学类）

7月31-8月3日（人文社会科学类）

培训地点：辽宁师范大学文化交流中心（辽宁省大连市黄河路850号，辽宁师范大学北院，宾馆电话 0411-82158480）

七、报名方式

计划参加本次研修班的教师，请登录全国高校教师网络培训中心网站（<http://www.enetedu.com>）、移动学习APP（教师发展在线）或微信公众平台“高校教师网络培训中心”（公众号enetedu）提前注册报名。培训开始前，网培中心和辽宁省高等学校师资培训中心将向注册报名教师发送正式的培训通知。

八、作业与结业

（一）作业

1. 参加本次培训的教师需提前撰写一份项目申请书，用于培训的分析与点评环节，并于培训结束后5日内将更改后的项目申请书作为作业提交到个人中心；
2. 结合理论与实践学习，总结并撰写一篇不少于 800 字的参加培训的心得体会于培训结束后5日内提交到个人中心。

（二）结业

参加培训的教师，完成全部培训内容和作业，考评合格后由全国高校

教师网络培训中心颁发培训结业电子证书。

九、培训联系人

全国高校教师网络培训中心 张立娜 13804030810

辽宁省高等学校师资培训中心 侯平路 13109819111

全国高校教师网络培训中心
北京畅想数字音像科技股份有限公司



辽宁省高等学校师资培训中心



2021年6月11日

附件：

1. 高校青年教师科研能力提升高级研修班（自然科学类）日程表。
2. 高校青年教师科研能力提升高级研修班（人文社会科学类）日程表。

附件 1

日程表（自然科学类）

| 培训时间 | | 培训内容 | 主讲人 |
|-------|-------------|---|---|
| 7月25日 | 8:00-20:00 | 报 到 | |
| 7月26日 | 8:30-11:30 | <ul style="list-style-type: none"> ● 教学与科研如何协同发展 ● 知识的积累与课题的发现 ● 高校青年教师科研中存在的主要问题 ● 高校青年教师如何夯实科研素养、提升科研能力 | <p>宋峰（南开大学）</p> <p>教授、博士生导师，大学物理教学中心主任。2005年5月至2007年2月担任国家自然科学基金委员会流动项目主任；2007至今，多次在香港城市大学电工程系和物理及材料科学系做高级研究人员和访问教授。主要从事发光与激光方面的研究工作，研究方向包括固体激光技术及其应用、发光与光谱技术、SP增强发光等，负责科研课题约三十项，参加科研课题多项，发表论文一百多篇，授权专利十余项。曾获宝钢优秀教师奖、军队科技进步一等奖、天津市自然科学二等奖。《大学物理》杂志副主编，《物理与工程》杂志编委，《光电技术应用》杂志编委。教育部高等学校物理基础课程教学指导委员会委员兼大中物理教育衔接工作委员会副主任，天津市激光技术学会副理事长，天津市物理学会常务理事兼秘书长，“固体激光技术”国家级重点实验室学术委员会委员，入选教育部“优秀青年教师资助计划”，教育部“新世纪优秀人才支持计划”。多次担任国家物理奥赛队领队兼总教练。</p> |
| | 14:00-17:00 | <ul style="list-style-type: none"> ● 国家自然科学基金的定位、运行机制及评审过程 ● 项目申请书撰写中常见的问题 | <p>罗文波（辽宁师范大学）</p> <p>教授，博士生导师，辽宁省脑与认知神经科学重点实验室主任，辽宁师范大学科研处处长，校学术委员会秘书长，长江学者奖励计划青年学者，国务院政府特殊津贴专家，辽宁省优秀专家，辽宁省特聘教授。目前担任中国认知科学学会社会认知科学分会副会长，中国心理学会情绪与健康心理学、脑电相关技术等专委会委员等学术兼职。主要研究方向为情绪、社会认知以及成瘾的行为与脑机制。先后主持国家自然科学基金国际合作重点、面上等国家级项目5项，省部级项目10余项。在 Science Advances、EBioMedicine、NeuroImage、Social Cognitive and Affective Neuroscience、中国科学、科学通报等国内外著名期刊发表高水平论文100余篇，相关成果先后获辽宁省自然科学学术成果一等奖、广东省自然科学二等奖等省市级奖励7项。</p> |

| | | | |
|-------|-------------|---|--|
| 7月27日 | 8:30-11:30 | <ul style="list-style-type: none"> ● 如何选题、撰写项目申请书 ● 项目研究过程管理与结项要点 | 罗文波（辽宁师范大学） |
| | 14:00-17:00 | <ul style="list-style-type: none"> ● 论文写作过程中的常见问题 | 陈国清（大连理工大学） 博士、教授、博士生导师，教育部“新世纪优秀人才”。主讲全校通识课程“材料与人类文明”（辽宁省一流课程）、“现代模具设计”及“材料成形理论”（全英文授课）等课程。主要开展难变形材料塑性加工、高性能陶瓷构件烧结及成形、材料加工过程组织性能控制等方面研究。入选辽宁省“百千人才工程”及大连理工大学首批“星海优青”。主持科技部国际科技合作专项项目、国家自然科学基金（6项）、航空科学基金以及企事业横向课题多项。发表学术论文150余篇；作为副主编，参编国家级规划教材2部。出版学术专著一部《陶瓷材料微观组织形成理论》（科学出版社）。获授权PCT国际发明专利1项，中国发明专利10余项，其中部分专利技术已转让企业，实现了产业化。研究成果获中国机械工业科学技术奖二等奖、中国材料研究学会奖等。 |
| 7月28日 | 8:30-11:30 | <ul style="list-style-type: none"> ● 编辑视角下的学术论文写作 | 张伟刚（南开大学） 教授，博士生导师，光学工程专家，天津市教学名师，南开大学首届教育教学杰出贡献奖获得者，《中国激光》第七届、第八届常务编委，《Chinese Physics Letters》特约评审，《中国测试》编委。中国光学学会光电技术专业委员会委员，中国仪器仪表学会“光机电技术与系统集成”分会常务理事，天津市光学学会、激光学会常务理事；教育部高等学校电子信息类专业系列教材编审委员会委员。从事高校科研和教学工作35年，研究方向为新型光纤光栅、光纤传感技术，取得诸多创新性研究成果，其中部分成果属于首创。承担国家及省部级课题20多项，获天津市科技发明一等奖、二等奖2项；出版专著及教材10多部，发表被SCI、EI收录的学术论文300余篇，获国家专利授权30多项。获国家级教学成果二等奖3项，省部级教学优秀成果一等奖5项，主持国家级精品课、国家级精品在线开放课程2门，天津市教学团队“科学素养与科研方法教学团队”负责人。 |

| | | | |
|----------|-------------|--|---|
| | 14:00-17:00 | <p>如何发表高水平的 SCI、SSCI 论文 ——从论文选题、投稿期刊选择、英文论文写作技巧到同行评审</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如何利用 WOS、ESI 进行论文选题和创新研究 ● 论文写作前的准备工作：投稿期刊选择 ● 如何利用数据分析工具发表综述论文 | <p>万跃华（浙江工业大学） 教授，浙江工业大学图书馆信息咨询部主任，浙江工业大学教育部科技查新站负责人。任汤森路透 (Thomson Reuters) 高级顾问，爱思维尔 (Elsevier) Scopus 内容甄选委员，ProQsrst 顾问。主持国家和省各类基金 10 余项，出版图书 10 余部，发表论文 80 余篇，其中三大索引 (SCI, SSCI, EI) 论文 40 多篇，主讲硕博研究生《英文科技论文写作与投稿》、《信息检索》等课程。曾被国家基金委，教育部，科技部，国家信息中心等部委和中国科学技术大学，西安交通大学，华中科技大学，浙江大学，哈尔滨工业大学，南京大学，中国农业大学，兰州大学等 600 多所高校邀请作 SCI、SSCI、A&HCI 论文写作与投稿，基金申请，ESI 学科评价，一流学科建设，学术诚信等讲座 1000 多场。</p> |
| 7 月 29 日 | 8:30-11:30 | <ul style="list-style-type: none"> ● 热点论文、高被引论文的特征 ● 高被引论文题名、摘要、关键词写作 ● 高被引论文引言、材料与方法、结果写作 | 万跃华（浙江工业大学） |
| | 14:00-17:00 | <ul style="list-style-type: none"> ● 高被引论文讨论、结论、致谢写作与同行评审 ● 基金选题查新与申请书撰写 ● 学术道德、学术诚信与学术规范：国际论文撤稿案例分析 | 万跃华（浙江工业大学） |

附件 2

日程表（人文社会科学类）

| 培训时间 | | 培训内容 | 主讲人 |
|-------|-------------|---|--|
| 7月30日 | 8:00-20:00 | 报 到 | |
| 7月31日 | 8:30-11:30 | <ul style="list-style-type: none"> ● 教学与科研如何协同发展 ● 知识的积累与课题的发现 | 王喜满（辽宁大学） 法学博士，理论经济学和马克思主义理论双博士后经历，现为辽宁大学马克思主义学院副院长、教授、博士生导师，辽宁大学党的建设学科带头人，辽宁省“兴辽英才计划”哲学社会科学领军人才、辽宁省百千万工程“百人层次”人才、辽宁省思想政治教育青年杰出人才、沈阳市领军人才，沈阳市技术标兵，团中央青年讲师团成员、辽宁省中共党史人物研究会副会长，先后主持完成国家特殊人才支持项目、国家社科基金重点项目等 20 余项，获得教育部、中国社科院和辽宁省政府奖等一二三等奖 7 项，出版著作 10 余本，发表 CSSCI 核心期刊文章百余篇，向中央等有关部门递交咨询报告 9 篇，获批示 2 篇，主要从事马克思主义政党和中国特色社会主义研究。 |
| | 14:00-17:00 | <ul style="list-style-type: none"> ● 高校青年教师科研中存在的主要问题 ● 对高校青年教师提升科研能力的思考 | 王喜满（辽宁大学） |
| 8月1日 | 8:30-11:30 | 如何发表高水平的 SSCI、A&HCI 论文 ——从论文选题、投稿期刊选择、英文论文写作技巧到同行评审 <ul style="list-style-type: none"> ● 如何利用 WOS、ESI 进行论文选题和创新研究 ● 论文写作前的准备工作：投稿期刊选择 ● 如何利用数据分析工具发表综述论文 | 万跃华（浙江工业大学） 教授，浙江工业大学图书馆信息咨询部主任，浙江工业大学教育部科技查新站负责人。任汤森路透(Thomson Reuters)高级顾问，爱思维尔(Elsevier)Scopus 内容甄选委员，ProQusrst 顾问。主持国家和省各类基金 10 余项，出版图书 10 余部，发表论文 80 余篇，其中三大索引(SCI, SSCI, EI)论文 40 多篇，主讲硕博研究生《英文科技论文写作与投稿》、《信息检索》等课程。曾被国家基金委，教育部，科技部，国家信息中心等部委和中国科学技术大学，西安交通大学，华中科技大学，浙江大学，哈尔滨工业大学，南京大学，中国农业大学，兰州大学等 600 多所高校邀请作 SCI、SSCI、A&HCI 论文写作与投稿，基金申请，ESI 学科评价，一流学科建设，学术诚信等讲座 1000 多场。 |

| | | | |
|------|-------------|---|--|
| | 14:00-17:00 | <ul style="list-style-type: none"> ● 社会科学热点论文、高被引论文的特征 ● 高被引论文题名、摘要、关键词写作 ● 高被引论文引言、材料与方法、结果写作 | 万跃华（浙江工业大学） |
| 8月2日 | 8:30-11:30 | <ul style="list-style-type: none"> ● 高被引论文、结论、致谢写作与同行评审 ● 基金选题查新与申请书撰写 ● 学术道德、学术诚信与学术规范：国际论文撤稿案例分析 | 万跃华（浙江工业大学） |
| | 14:00-17:00 | <p>（围绕基金申请与课题研究，分析突出问题、清晰申报思路、把握申报要点、分享典型经验、明确申报策略）</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 基金申请与课题研究（一）： 课题、问题、选题、标题 | <p>杨润勇（中国教科院）</p> <p>教育学博士，中国教科院研究员，现任教育法治与标准研究所所长，国内高级访学导师、博士后导师。重点研究领域：课题研究，教育政策分析，教育规划与标准等。长期致力于“有效科研”研究。曾任中国教科院科研处长多年，有着丰富的各级各类科研管理经验；曾主持、参与多项国家级课题、重大项目，有着丰富的课题研究经验；近10年来，在全国各级课题研究培训交流活动中多次担任主讲专家，熟悉高校教师课题研究现状；积极参与高校课题研究的互动研讨，参与、指导各级各类课题数千人（次）。在对全国高校课题研究状况的实证分析中，基于案例问题、基于科研规律、基于长期反思，梳理了课题研究中的“关键点”，调研了教师普遍存在的“问题点”，分析了问题解决的“策略点”，初步构建了有效科研的体系，提炼归纳了涵盖课题研究重点环节的20个模块，反思凝练了实施有效课题研究的100个策略性观点。</p> <p>近年来，共出版《新时期教育科研的范式与方法》等专著12部，在《教育研究》、《中国教育报》等期刊（报）公开发表论文90余篇，其中《新华文摘》全文转载3篇，人大复印资料全文转载20余篇。主持各级各类课题近百项，主笔2篇研究报告分别得到国家领导人、教育部主要负责同志的重要批示。</p> |
| 8月3日 | 8:30-11:30 | <ul style="list-style-type: none"> ● 基金申请与课题研究（二）： 假设、文献、方法设计 | 杨润勇（中国教科院） |
| | 14:00-17:00 | <ul style="list-style-type: none"> ● 基金申请与课题研究（三）： 项目申报书及其案例分析 | 杨润勇（中国教科院） |