

中国高等教育培训中心

中培〔2022〕361号

关于举办“中国金师锻造之四项教育教学新基建高级研修班——基于一流专业、一流课程、一流教材与一流教学技术建设”的通知

各高等学校、职业院校、有关单位：

为推动高校深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，贯彻中共中央、国务院《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》等文件精神，落实立德树人根本任务，锻造具备现代信息素养的“中国金师”，中国高等教育培训中心决定举办“中国金师锻造之四项教育教学新基建高级研修班——基于一流专业、一流课程、一流教材与一流教学技术建设”，现将有关事项通知如下：

一、举办单位

指导单位：中国高等教育学会

主办单位：中国高等教育培训中心

协办单位：北京卓越国培教育科技发展中心

二、时间形式

时间：2022年11月19日—11月26日

形式：直播专题讲座 + 案例分享交流 + 在线答疑指导 + 回放巩固学习

三、研修主题

聚焦教育教学新基建（专业、课程、教材、技术），打造“金专”“金课”“金教材”，锻造中国“金师”。

四、主要内容

研修班邀请来自北京大学、浙江大学、上海交通大学、哈尔滨工业大学、厦门大学、华东师范大学、南京理工大学等高校的七位专家学者，从“金专”到“金课”，从“金课”到“金师”，再到“金教材”，升级高等教育发展的“质量革命”，分享“金专”“金课”“金师”“金教材”建设实践经验。具体内容如下：

1. “金专”模块 从分享浙江大学与厦门大学“金专”建设实践经验出发，包括以下三个方面的内容：

- （1）大学教育变革信号与新时代大学教育理念；
- （2）何谓“金专”以及专业负责人领军能力养成；
- （3）新时代大学一流专业设计与建设。

2. “金课”模块 从分享哈尔滨工业大学与华东师范大学“金课”建设实践经验出发，讲述以下两个方面的内容：

（1）线上线下混合式“金课”建设与申报，介绍如何在搞好教学的同时做好一流课程建设，混合式“金课”的标准是怎样的，怎样做好混合式课程教学设计与教学实施，怎样准备混合式“金课”的申报材料等内容，助力高校教师建设并申报混合式“金课”。

（2）如何确定“金课”教学目标及内容，讲解如何运用专门的技术和方法来确定课程教学的目标以及在该目标指引下的学习内容；课程教学目标是一门课程设计和实施时的核心结构要素，也是课程教学设计和实施的首要任务。

3. “金师”模块 讲述如何做一位科教融合的“金师”，包

括以下四个方面的内容:

- (1) 大学的使命与“金师”成长;
- (2) 爱课堂就是爱自己;
- (3) 科教融合培养创新人才;
- (4) 讲好科教融合创新的故事。

4. “金教材”模块 讲述“十四五”本科国家规划教材建设构想与申报准备,以及教材建设实践经验,包括以下三个方面的内容:

(1) 关于教材的相关政策与“十四五”规划教材的重点要求,国家优秀教材案例分析,教材的编写规范、思路、细节,教材思政的落实、要点与常见问题。

(2) 教材编写的信念与定位(层级与特点),国内外教材出版情况及一些典型教材的特点,如何累积资料、整理思路、形成框架,如何归纳整理知识点:梳理学科主线、发掘各部分逻辑关系、例题(含习题、思考题)收集、编撰开发适合的应用软件。

(3) 如何构建适合新时代学生自主学习生态的教材体系,即如何立足于纸质主教材体系,逐步构建纸质和电子、网络技术的新形态教材体系。如何发挥各种形态教材自身特点,如何确定内容选择原则,如何做到平时积累,如何重视例题、习题及思考题等内容。

五、研修对象

各高校(含职业院校)校领导,校办、人事处、教务处、教师教学发展中心、研究生院、高等教育研究室等机构的负责人及管理人员,二级院系与基层教学组织负责人及管理人员,一线教师。

六、拟邀专家

计国君：厦门大学教授、博士生导师，厦门大学原教务处长，现任厦门大学教师发展中心主任、厦门大学管理科学与工程学科带头人、英国赫尔大学—厦门大学联合物流研究所所长。国家自然科学基金及教育部社会科学基金项目评审专家，教育部高校教育信息化分会常务理事，中国教育科研网专家组成员，福建省教育厅教育科研计算机网建设专家组组长，教育部高校图书情报工作委员会成员，教育部中国教育科研网福建主节点中心主任，担任4种国际学术刊物编委、5个国际学术会议的执委。研究方向为管理科学、技术经济、供应链管理、信息管理、系统工程、物流优化。在国内外学术刊物上发表论文300多篇，150多篇被SCI、EI、CPCI-S、CPCI-SSH收录，出版专著6部，出版教材7部。

李丹青：浙江大学工程师学院教授，中国计量大学标准化学院原院长，教育部高等学校工业工程专业教学指导委员会委员。主要研究方向：院校发展战略、大学学习科学、标准化及人才培养。兼任全国院校研究会常务理事，全国大学学习科学研究会常务理事，全国工业工程与管理研究会常务理事，浙江省高等教育专业委员会常务理事等学术职务。

钟秦：博士，南京理工大学教授，博士生导师，化学与化工学院教学院长，教育部化工专业教学指导委员会委员，2008年获国家级教学名师奖、2001年获中国青年科技奖等，2002年起享受国务院政府特殊津贴，入选国家首批“万人计划”教学名师。研究成果先后荣获国家级教学成果二等奖、江苏省科学技术一等奖等。出版专著及教材6部，近五年发表SCI论文170余篇，入选2021年全球学者库网站公布的全球10万名顶尖科学家榜单和爱思唯尔2021“中国

高被引学者”榜单。

战德臣：哈尔滨工业大学二级教授、博士生导师、计算学部教学委员会主任、学校MOOC推进工作办公室主任、国家级教学名师（万人计划）；黑龙江省普通高等学校在线教学指导委员会副主任兼秘书长；教育部高等学校大学计算机课程教学指导委员会委员。获国家级教学成果一等奖1项，首届国家教材建设奖优秀教材二等奖，省级教学成果特等奖2项、一等奖3项，省级优秀教材奖一等奖1项，高校计算机专业优秀教师奖励计划获奖者；获省级科技进步一等奖1项、二等奖3项。2门国家精品在线开放课程暨首批国家级一流课程负责人，教育部虚拟教研室（计算思维导论课程虚拟教研室）负责人。其开放的慕课课程，累计选修人数已超130万人，60余所大学基于其MOOC课程推动了本校课程教学改革。受教指委、慕课联盟及160余所大学邀请，作特邀报告或专场报告400余场。

韩映雄：教育学博士，华东师范大学教授，考试与评价研究院副院长，中国高等教育学会教育评估分会的常务理事。长期致力于高等教育评价与高等教育质量管理研究，在理论上提出高等教育质量的利益人关系分析法，揭示了高等教育质量的生成、变化与互动机制。在提高教育质量的保障体系建设与策略方面，主张引入学生满意度的评价方法，研制了适合我国高等院校的学生满意度调查问卷并在许多院校开展过应用性推广。曾出版《高等教育质量研究：基于利益关系人的分析》《高等教育质量管理：体系与方法》《创造有意义的大学新生经历》等著作。

童钧耕：上海交通大学教授，曾任国家教育部热能与动力学科教学指导委员会热工分委员会委员。主讲的《工程热力学》2003年

获国家精品课程，主编的《工程热力学》（第四版）于2009年被评为国家精品教材。1997年和2004年两次荣获“宝钢优秀教师奖”，2008年获上海优秀教师奖。教授《工程热力学》《传热学》《高等工程热力学》《热流体基础》《热系统优化》等十余门课程。主编的教材及教学辅导书有：《工程热力学》（第三版、第四版、第五版、第六版）、工程热力学数字课程、高等工程热力学、《热工基础》（第一版、第二版、第三版）等。《工程热力学》第五版荣获首届全国教材建设奖全国优秀教材二等奖。

李虎：北京大学出版社第六事业部主任，从事高等教育教材出版工作17年，对于教材编写创新、质量提升有丰富经验，对新形态教材、教材思政、活页式教材、书课一体融合有较深入研究。带领团队编辑出版了大量新形态教材，包括“互联网+”教材、AR（增强现实）教材、活页式教材、课程思政教材等，其中多本教材被评为国家级“十一五”“十二五”“十三五”规划教材。

七、报名缴费

（一）报名时间

2022年10月20日—11月18日 18:00

（二）报名方式

1. 个人报名请微信扫描下图二维码，填写个人信息，或者联系个报联系人：王老师 15701165712;



2. 团队报名请联系团报负责人，填写报名回执。团报联系人：
周老师 13701098371（微信）。

（三）缴费方式

1. 收费标准

个报：1480 元/人

团报：25800 元/校（限 50 人以内），39800 元/校（限 100 人以内）。

2. 付款方式

（1）支付宝或微信扫描报名成功后生成的缴费二维码在线缴费。

（2）对公转账

账户名称：中国高等教育培训中心

银行账号：110060149018170009965

开户银行：交通银行北京市分行营业部

注：交费时请填写实际研修人员姓名和手机号码，请在备注中注明学校（单位）和电子邮箱。

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 zhangxiaofeng@hietr.cn，汇款请备注“姓名+单位+教学新基建”。

（3）培训费电子发票（增值税普通发票）由中国高等教育培训中心统一开具，交费成功并在培训结束后 7 个工作日内通过邮件发送至订单联系人预留邮箱中，请注意查收。

八、结业证书

学员按照规定完成全部研修内容的学习，颁发中国高等教育培训中心“结业证书”，证书中注明培训课程名称及学时。

九、联系方式

周老师：13701098371（团体报名事宜）

王老师：15701165712（个人报名事宜）

张小凤：027-87689155；15392950172（证书事宜）

马金奎：010-63385091；13699224764（缴费开票）

附件：

1. 日程安排表（拟定）
2. 中国高等教育培训中心简介
3. 报名回执表

中国高等教育培训中心

2022年10月21日



附件 1

日程安排表

序号	时间	专题	专家及讲座主题
1	11月19日 (周六) 9:00-11:00	金专 建设	《“金专”打造之新时代大学一流专业设计与建设》 专家：厦门大学原教务处长，计国君
2	11月20日 (周日) 19:00-21:00	金专 负责人	《“金专”负责人领军能力内涵与养成》 专家：浙江大学教授，李丹青
3	11月24日 (周四) 19:00-21:00	金师 锻造	《“金师”锻造之争做一位科教融合的名师》 专家：南京理工大学化学与化工学院教学院长，钟秦
4	11月25日 (周五) 19:00-21:00	金课 建设	《“金课”打造之线上线下混合式一流课程建设与申报》 专家：国家级教学名师、哈尔滨工业大学教授，战德臣
5	11月26日 (周六) 9:30-11:30	金课 教学	《“金课”打造之如何确定课程教学目标及内容》 专家：华东师范大学考试与评价研究院副院长，韩映雄
6	11月26日 (周六) 14:30-16:30	金教材	《“金教材”之教材建设经验分享》 专家：上海交通大学教授，童钧耕
7	11月27日 (周日) 9:30-11:30	金教材	《“十四五”本科国家规划教材建设构想与申报准备》 专家：北京大学出版社第六事业部主任，李虎

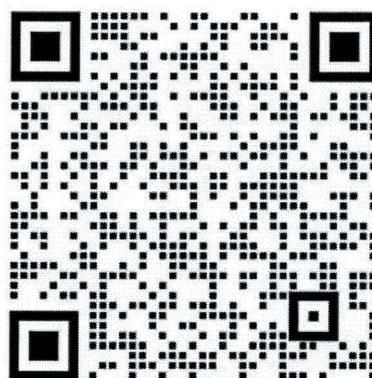
附件 2

中国高等教育培训中心简介

中国高等教育培训中心是由中国高等教育学会举办的独立事业法人单位，始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦政府工作重点、宏观政策热点、高校发展难点、行业企业发展痛点，整合国内外优质教育资源，面向全国教育系统和行业企业管理干部、骨干教师等，开展专业化、定制化培训和精准化咨询服务。中心一直致力于以服务求支持，以贡献求发展，努力建设成为我国高等教育领域最具公信力、权威性、影响力、引领性的教育培训机构。详情请登录中国高等教育培训中心官网（<https://chetc.cahe.edu.cn/>）或关注培训中心微信公众号了解更多培训动态。



（微信公众号）



（企业微信）

附件 3

报名回执表

研修班	中国金师锻造之四项教育教学新基建高级研修班—基于一流专业、一流课程、一流教材与一流教学技术建设					
单位名称						
单位地址					邮 编	
经办人姓名			手机号		邮 箱	
代表姓名	性别	职务	院系	手机号	邮 箱	备注
发票内容	发票单位全称： 纳税识别号： 开票内容：培训费					

注：1. 如有其它特殊要求请在备注中说明。2. 此表复制有效，填写后发至邮箱：

2133732370@qq.com