

教育部司局函件

教师司函 2025〔2〕号

关于组织实施 2025 年春季学期中西部高校 青年教师融合式教学进修项目的通知

河北、山西、内蒙古、辽宁、吉林、黑龙江、安徽、江西、河南、湖北、湖南、广西、海南、重庆、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆教育厅（教委），新疆生产建设兵团教育局，清华大学、复旦大学、华东师范大学、厦门大学、西南财经大学、西安电子科技大学：

为深入学习贯彻党的二十届三中全会和全国教育大会精神，落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》和《中共中央 国务院关于弘扬教育家精神加强新时代高素质专业化教师队伍建设的意见》，不断提升教师素质能力，决定组织实施 2025 年春季学期中西部高校青年教师融合式教学进修项目，现就相关工作通知如下。

一、总体思路

聚焦科技发展、国家战略急需的学科专业，强化高水平大学的引领带动，以数字化手段扩大优质教育资源覆盖面，

提升中西部高校青年教师专业能力，促进中西部高校青年人才成长发展，为推进教育、科技、人才一体发展提供坚强支撑。

二、项目内容

（一）培训主题。主要包括“教学学术水平”和“信息化教学能力”两个方面。其中，“教学学术水平”强化教师专业知识与实践教学技能，夯实专业知识基础、拓展知识覆盖面、交流研讨专业前沿；“信息化教学能力”重点关注新时代教育数字化背景下教师信息技术与课程教学深度融合应用能力的提升。

（二）培训方式。开放高水平大学的 102 门精品课程，采用雨课堂克隆班方式，支持 5000 名中西部高校青年教师进行一个学期（具体根据每门开放课程的授课情况调整）的课堂教学观摩，定期参与线上与线下融合式的教学研讨，期末考核通过后准予结业。

三、培训实施

（一）制定培训方案。清华大学会同复旦大学、华东师范大学、厦门大学、西南财经大学、西安电子科技大学共同承担培训任务，负责项目的组织实施、日常管理与服务。清华大学牵头制定培训方案，明确培训目标、内容与方式，做好课程的遴选，课程主讲教师和课程内容的把关，同时做好雨课堂克隆班的技术支持与服务工作。

(二)做好学员选派。有关省级教育行政部门根据培训要求，按照本省份分配名额（附件1）选派参训教师。参训教师可根据学习需求和项目要求自行选择课程（附件2），所选课程须与本人所教的学科专业相符或相近，且每人限报1门课程。省级教育行政部门指导本省份相关高校统筹做好参训教师的管理，协调好教师参与培训和教学科研工作，保证教师有充足的时间高质量完成培训项目。请有关省级教育行政部门于**2025年2月20**日前将本省份参训教师名单（附件3）报送至指定邮箱。

(三)强化资源建设。培训任务承担高校要落实好国家教育数字化战略行动，切实推进教师培训的数字化转型，做好培训过程中的数字化资源建设。结合培训目标和任务要求生成精品数字课程资源。项目结束后，报送教育部教师工作司，促进培训资源的共建共享。

(四)加强培训管理。培训任务承担高校要做好培训过程管理，做好组织实施和考核评价，对培训考核合格的参训教师，颁发《**2025年中西部高校青年教师专业能力发展专项培训合格证书**》。要及时总结经验，形成典型案例，并做好绩效评估和成果凝练。教育部教师工作司将采取网络匿名评估、实地考察等方式，对培训质量和效果进行考核评价。培训经费标准为不超过每人**550**元，其中技术支持费用不超过每人**165**元，服务保障、课程建设等费用由各高

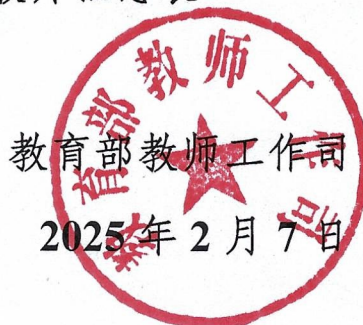
校按照规定据实统筹安排。各承办高校要加强培训经费使用管理，强化财务管理和审计监督，厉行勤俭节约，保证专款专用，确保经费用足、用好。

（五）联系人及联系方式

学员选派工作：冯雪，18831415090；电子邮箱：
fengxue@xuetangx.com。

教育部教师工作司：宋长远，010—66097580。

- 附件：**1. 2025 年（春）中西部高校青年教师融合式教学进修项目名额分配表**
- 2. 2025 年（春）中西部高校青年教师融合式教学进修项目各承办校课程清单**
- 3. 2025 年（春）中西部高校青年教师融合式教学进修项目选派教师汇总表**



附件 1

2025 年（春）中西部高校青年教师融合式教学
进修项目名额分配表

序号	省份	总名额	清华大学	复旦大学	华东师范大学	厦门大学	西南财经大学	西安电子科技大学
1	河北	270	105	33	33	33	33	33
2	山西	285	110	35	35	35	35	35
3	内蒙古	195	75	24	24	24	24	24
4	辽宁	190	75	23	23	23	23	23
5	吉林	270	105	33	33	33	33	33
6	黑龙江	260	100	32	32	32	32	32
7	安徽	270	105	33	33	33	33	33
8	江西	270	110	32	32	32	32	32
9	河南	290	115	35	35	35	35	35
10	湖北	245	95	30	30	30	30	30
11	湖南	295	115	36	36	36	36	36
12	广西	270	105	33	33	33	33	33
13	海南	75	30	9	9	9	9	9
14	重庆	200	80	24	24	24	24	24
15	四川	295	115	36	36	36	36	36
16	贵州	195	75	24	24	24	24	24

17	云南	250	100	30	30	30	30	30
18	西藏	40	15	5	5	5	5	5
19	陕西	295	115	36	36	36	36	36
20	甘肃	195	75	24	24	24	24	24
21	青海	50	20	6	6	6	6	6
22	宁夏	50	20	6	6	6	6	6
23	新疆	195	75	24	24	24	24	24
24	新疆兵团	50	20	6	6	6	6	6
合计		5000	1955	609	609	609	609	609

附件 2

2025 年（春）中西部高校青年教师融合式教学 进修项目课程清单

清华大学课程清单

序号	课程名称	院系	类别（本/研）	授课教师	上课时间
1	人工智能导论	软件学院	本科生课程	龙明盛	周一第 4 大节
2	面向对象程序设计基础	软件学院	本科生课程	雍俊海	周二第 3 大节
3	深度学习	软件学院	研究生课程	龙明盛	24 秋课程录制，每周五更新
4	机器学习	软件学院	本科生课程	龙明盛	24 秋课程录制，每周五更新
5	走近人工智能	自动化系	本科生课程	张长水	周三第 6 大节
6	自动控制理论	自动化系	本科生课程	赵千川	24 秋课程录制，每周五更新
7	模拟电子技术基础	自动化系	本科生课程	叶朝辉	周一第 4 大节，周三第 2 大节
8	数字电子技术基础	自动化系	本科生课程	王 红	周一第 3 大节，周三第 2 大节

9	系统辨识理论与实践	自动化系	研究生课程	杨 帆	周二第 6 大节
10	人工智能基础软硬件核心技术	电子系	研究生课程	汪 玉	周三第 6 大节
11	电子电路与系统基础（1）	电子系	本科生课程	李国林	周二第 2 大节
12	机器学习概论	计算机系	本科生课程	张 敏	周一第 4 大节
13	新城市科学	建筑学院	本科生课程	龙 瀛	24 秋课程录制，每周五更新
14	结构力学	土木系	本科生课程	邢沁妍	24 秋课程录制，每周五更新
15	高等土力学	水利系	研究生课程	于玉贞	周一第 6 大节，周三第 6 大节
16	大气污染控制工程	环境学院	本科生课程	王书肖	周三第 1 大节，周五第 2 大节
17	生物地球化学	环境学院	本科生课程	段 雷	周一第 6 大节
18	《水处理工程》生化部分	环境学院	本科生课程	左剑恶	周三第 2 大节，周五第 1 大节
19	《水处理工程》物化部分	环境学院	本科生课程	黄 霞	周三第 2 大节，周五第 1 大节
20	工程制图基础	机械系	本科生课程	牟 鹏	周四第 2 大节
21	车用能源概论	车辆学院	本科生课程	郝 瀚	周五第 2 大节（1-11 周）
22	实验设计	工业工程系	本科生课程	王凯波	周五第 4 大节
23	应用统计与数据分析	工业工程系	本科生课程	王 琛	周四第 2 大节
24	电路原理	电机系	本科生课程	朱桂萍	周二第 2 大节，周五第 2 大节

25	电路原理	电机系	本科生课程	于歆杰	周三第 3 大节，周五第 2 大节
26	透视能源新视角	电机系	本科生课程	钟海旺	周一第 6 大节
27	核辐射物理及探测学	工物系	本科生课程	杨祎罡	周二第 3 大节，周四第 2 大节
28	反应工程基础	化工系	本科生课程	程 易	周一第 2 大节
29	化工热力学	化工系	本科生课程	卢滇楠	24 秋课程录制，每周五更新
30	概率论	物理系	本科生课程	梁 恒	周一第 2 大节
31	癌症与社会	生命学院	本科生课程	李治中	周一第 6 大节（前八周）
32	英语文学中的中国形象	外文系	本科生课程	孙赛茵	周二第 2 大节
33	形势与政策	马克思主义学院	本科生课程	李 蕉	（在线）前八周
34	《红楼梦》导读	人文学院	本科生课程	曹立波	周二第 6 大节
35	《老子》与《论语》	人文学院	本科生课程	陈 怡	周一第 6 大节，周三第 6 大节（1-7 周）
36	写作与沟通-城市主题	人文学院	本科生课程	王 缅	周一第二大节
37	当代中国地方治理研究	社科学院	研究生课程	杨雪冬	周二第 3 和第 4 大节
38	世界经济史	社科学院	本科生课程	徐志浩	周一第 1 大节，周三第 1 大节（2-13 周）
39	应用计量经济学	社科学院	研究生课程	孙 震	周三第 6 大节
40	文献检索与利用（理工类）	图书馆	本科生课程	范凤英	周二第 6 大节（前八周）

41	地球、环境与人类社会和人类健康	卫健学院	本科生课程	底 蹇	周二第 6 大节
42	核电厂系统及设备	核研院	研究生课程	李晓伟	周一第 6 大节
43	定量教育研究方法（II）	教研院	研究生课程	张 羽	周三第 2 大节
44	教育心理学	教研院	本科生课程	魏 军	周二第 6 大节
45	教学基本功训练	教研院	研究生课程	魏 军	周六第 2 大节（1-6 周）
46	创业导引——与创业名家面对面	训练中心	本科生课程	杨建新	周二第 6 大节
47	创业思维	训练中心	本科生课程	周 晋	周五第 3 和第 4 大节（前 12 周）
48	智能电子产品创新实践	训练中心	本科生课程	张 琦	周四第 6 大节（前 12 周）
49	工业互联网与社会	训练中心	本科生课程	朱 峰	周二第 3 和第 4 大节（前 12 周）
50	仿生学探索与实践	训练中心	本科生课程	梁 雄	周五第 3 和第 4 大节（前 12 周）
51	大学生心理训练与潜能开发	学生部	本科生课程	詹逸思	周三第 4 大节（前八周）
52	英语阅读写作（B）	语言中心	本科生课程	周允程	周三第 3 大节
53	微积分 A（2）	数学教学中心	本科生课程	崔建莲	周一第 2 大节，周三第 1 大节
54	概率论与数理统计	数学教学中心	本科生课程	梁 恒	周一第 2 大节
55	微积分 B	数学教学中心	本科生课程	扈志明	周一第 2 大节，周四第 1 大节
56	健康医疗数据科学	临床医学院	本科生课程	冯晓彬	周二第 6 大节

57	走近医学	基础医学院	本科生课程	裘莹	周一第3大节
58	疯狂的细胞	基础医学院	本科生课程	王大亮	24秋课程录制，每周五更新

复旦大学课程清单

序号	课程名称	院系	类别（本/研）	授课教师	上课时间
1	软件安全	计算机科学技术学院	本科生课程	周喆	周一第3-5节
2	虚拟世界：科技与人文	计算机科学技术学院	本科生课程	戴开宇	周二第11-12节
3	分布式账本（区块链）技术	计算机科学技术学院	本科生课程	刘百祥	周一第6-9节
4	半导体物理（H）	微电子学院	本科生课程	蒋玉龙	周一第4-7节，周三第6-7节
5	微电影与微时代	艺术教育中心	本科生课程	许肖潇	周三第8-9节
6	社会创新与设计思维	社会发展与公共政策学院	本科生课程	俞志元	周一第4-5节
7	动物考古学	文物与博物馆学系	本科生课程	董宁宁	周二第4-5节
8	病原生物与人类	基础医学院	本科生课程	邵红霞、王玉燕	周三第11-12节
9	细胞生物学（H）	生命科学学院	本科生课程	蔡亮	周二第3-5节

华东师范大学课程清单

序号	课程名称	院系	类别(本/研)	授课教师	上课时间
1	信息化教学设计与实践	教育学部	本科生课程	魏 非	周一第 3-4 节 (2-10 周)
2	嵌入式系统设计	软件工程学院	本科生课程	郭 建	周三第 3-4 节
3	软件工程数学	软件工程学院	本科生课程	朱惠彪	周二第 3-4 节, 周四第 3-4 节
4	高等数学 (二)	软件工程学院	本科生课程	卜天明	周二第 11-12 节, 周三第 3-5 节
5	英语教师专业技能发展	外语学院	本科生课程	高惠蓉	周三第 11-13 节 (1-12 周)
6	实用商务英语	外语学院	本科生课程	李 征	周一第 6-7 节
7	鲁迅精读	中国语言文学系	本科生课程	罗 岗	周二第 3-4 节
8	声乐	音乐学院	研究生课程	石春轩子	周三第 4-5 节
9	社会哲学	哲学系	本科生课程	潘 斌	周一第 3-4 节

厦门大学课程清单

序号	课程名称	院系	类别(本/研)	授课教师	上课时间
1	结构力学	建筑与土木工程学院	本科生课程	张建霖、雷鹰、张建国	周二第 3-4 节、周四第 3-4 节 (1-16 周)

2	数学建模	数学科学学院	本科生课程	谭 忠	周一第 5-6 节、周三第 5-6 节(1-16 周)
3	广告心理学	新闻传播学院	本科生课程	曾秀芹	周二第 7-8 节 (1-16 周)
4	大数据技术原理与应用	信息学院	本科生课程	林子雨	周三第 7-8 节(1-16 周)
5	会计学基础	管理学院	本科生课程	刘 峰	周二第 7-8 节 (1-16 周)
6	生物工程下游技术	生命科学学院	本科生课程	罗周卿、凌晨	周三第 5-6 节 (1-16 周)

西南财经大学课程清单

序号	课程名称	院系	类别(本/研)	授课教师	上课时间
1	程序设计及应用 (Python)	管理科学与工程学院	本科生课程	谢志龙	周二第 10-12 节
2	智能金融	金融学院	本科生课程	田正磊	周三第 5-7 节
3	金融科技	金融学院	本科生课程	贺镜宾	周四第 10-12 节
4	货币金融学	金融学院	本科生课程	欧阳勇	周五第 1-3 节
5	国家税收	财政税务学院	本科生课程	郝晓薇	周一第 5-7 节
6	会计学	会计学院	本科生课程	杨奕楠	周三第 10-12 节
7	财务管理	会计学院	本科生课程	吉 利	周一第 1-3 节

8	管理学原理	工商管理学院	本科生课程	李 幸	周一第 5-7 节
9	微观经济学	经济学院	本科生课程	袁 正	周四第 1-3 节
10	宏观经济学	经济学院	本科生课程	戴 薇	周五第 5-7 节
11	政治经济学	经济学院	本科生课程	陈姝兴	周三第 1-3 节
12	统计学	统计学院	本科生课程	何雅兴	周三第 10-12 节

西安电子科技大学课程清单

序号	课程名称	院系	类别（本/研）	授课教师	上课时间
1	信息论基础	通信工程学院	本科生课程	刘 刚	周一第 3-4 节（1-15 周）； 周三第 3-4 节（第 3 周）
2	电磁场与电磁波	电子工程学院	本科生课程	陈 蕾	周五第 3-4 节（1-6 周，8-10 周， 12-16 周）；周三第 1-2 节（11-16 周）
3	软件体系结构	计算机科学与技术学院	本科生课程	蔺一帅	周一第 3-4 节（1-13 周）
4	数字逻辑与集成设计	集成电路学部	本科生课程	靳 刚	周一第 3-4 节（1-15 周）；周四第 7-8 节（1-4 周）
5	自然语言处理	人工智能学院	本科生课程	谷 裕	周一第 1-2 节，周四第 7-8 节（1-8 周）

6	图学基础与计算机绘图	机电工程学院	本科生课程	程培涛、亿珍珍	周三第 3-4 节（1-8 周，11-16 周）
7	大学物理I	物理学院	本科生课程	崔志伟	周二第 1-2 节（1-8 周，10-16 周）； 周四第 3-4 节（1-9 周，12-16 周）； 周五第 7-8 节（1-3 周）
8	会计学	经济与管理学院	本科生课程	张蔚虹	周二第 1-2 节（1-8 周，10-16 周）； 周五第 1-2 节（4-6 周，8-10 周，12-14 周）

附件 3

2025 年（春）中西部高校青年教师融合式教学进修项目
选派教师汇总表

省级教育行政部门（盖章）_____

联系人_____

联系方式_____

序号	选修学校	选修课程	姓名	性别	年龄	所在院校代码	所在院校	所学专业代码	所学专业	省份	手机号	邮箱	雨课堂 ID

说明：

- 1. 请完整准确填写表格信息；
- 2. 报名人员所选课程须与本人所学的学科专业相符，且每人仅限报 1 门课程；
- 3. 雨课堂 ID 获取方式：微信关注「雨课堂」公众号，公众号首页输入“ID”，公众号回复数字即为雨课堂 ID；
- 4. 报名录取后，可在雨课堂公众号-我的-课程-我听的课中，找到所报名课程。

