

一、成果简介

成果曾获奖励情况	获奖时间	奖项名称	获奖等级	授奖部门
	2018	北京市高等教育教学成果一等奖（2项）	省部级	北京市人民政府
	2007	全国优秀教师	国家级	教育部
	2022	北京市优秀教师 （2012年至今4人）	司局级	北京市委教育工作委员会、北京市教育委员会、北京市人力资源和社会保障局、北京市财政局、中国教育工会北京市委员会
	2021	国家级课程思政示范课（7门）、示范教学团队和思政教学名师（15个）	国家级	教育部
	2024	北京市教学名师奖（2018年至今12人）	省部级	北京市教育委员会
	2019	北京高校继续教育高水平教学团队带头人（2012年至今3人）	司局级	北京市教育委员会
	2020	联合国教科文组织哈马德·本·伊萨·哈利法国王年度教育信息化奖	国际级	联合国教科文组织
	2024	教育部“智慧教育示范区”创建项目智慧教育优秀案例（2个）	司局级	教育部“智慧教育示范区”创建项目专家组秘书处
	2021	全国优秀教材（职业教育与继续教育类）	学会级	国家教材委员会
	2013	北京高等教育精品教材奖	司局级	北京市教育委员会

	2014	四川省高等教育教学成果奖一等奖（2项）	省部级	四川省人民政府
	2025	全国高校黄大年式教师团队	国家级	教育部
	2024	中央和国家机关“四好”党员	省部级	中央和国家机关
	2023	教育部优秀公务员	省部级	教育部
	2022	教育部“奋进个人”	省部级	教育部
	2013	教育部直属机关优秀团干部	省部级	教育部直属机关团委
	2011	教育部优秀共产党员（2人）	省部级	教育部直属机关委员会
	2018	教育部直属机关“党员先锋岗”	省部级	中共教育部直属机关委员会
	2022	教育部机关“十佳公文”提名奖	省部级	教育部办公厅机关党委
	2024	中国教育技术协会首届数字教育示范案例征集活动标杆案例	学会级	中国教育技术协会
	2023	中华优秀出版物奖	学会级	中国出版协会
	2013	国土资源部科技进步一等奖和二等奖	省部级	国土资源部
	2021	中国机械工业科技进步三等奖	省部级	中国机械工业联合会、中国机械工程学会
	2017	教育部机关优秀公文二等奖	省部级	教育部办公厅、机关党委
	2024	教育部教师工作司人工智能助推教师队伍建设试点典型案例	司局级	教育部教师工作司

	2019	高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）一等奖	省部级	教育部
	2024	第四届北京高校教师教学创新大赛产教融合赛道二等奖（6人次）	司局级	北京市教育委员会 高等教育处
	2022	北京高校继续教育大学生毕业设计（论文）优秀指导教师	司局级	北京市教育委员会
	2022	第三届中国成人教育协会“中青年学术新秀”	学会级	中国成人教育协会
	2024	入选中国成人教育协会新时代成人继续教育研究成果（著作类）推荐书目	学会级	中国成人教育协会
成果起止时间		开始：2012年03月01日 完成：2021年02月15日		
主题词		教育家精神；数字赋能；学习型社会；开放教育；教师队伍； 国开经验；中国方案		
1. 成果简介及主要解决的教学问题（不超过1000字）				
党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央高度重视学习型社会建设。党的二十大报告强调，“建设全民终身学习的学习型社会、学习型大国。”习近平总书记在2024年全国教育大会上首次提出“构建泛在可及的终身教育体系”，并作为支撑教育强国建设的八大体系之一。《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》首次将终身教育与基础教育、职业教育、高等教育并列为四类教育，提出完善国家开放大学体系，建设人人皆学、处处能学、时时可学的学习型社会。 国家开放大学前身是1978年邓小平同志亲自倡导并批准创办的中央广播电视大学，由1所总部、44所省级分部和2692个学习中心构成，累计毕业大学生2162万人，约占恢复高考以来我国大学毕业生总量的13%；拥有8.9万名教师，约占全国高校教师的5%；开展社会教育培训超过20亿人次。构建了世界上规模最大的远程教育体系，为我国高等教育普及化和学习型社会建设作出重要贡献。 开放教育是终身教育的主力军，是学习型社会建设的国家队。教师队伍作为开放教育的重要基石，是“全民学习”目标的推动者、“个性化学习”需求的满足者、“终身学习”文化的培育者，他们的能力素质直接影响终身教育的发展水平和学习				

型社会的建设成效。有高质量的开放教育教师队伍，才有高质量的开放教育，才能为建设全民终身学习的学习型社会、提升全民素质提供坚实保障。

本成果锚定开放教育教师队伍“内生动力不足、数字素养不强、发展机制不健全”等现实困境，从 2012 年起坚持“共同价值引领、数字赋能驱动”理念，首创“一轴六维”理念，构建“双能双驱”数字能力框架，健全“四级贯通”专业发展机制，切实服务四项国家战略，为学习型社会建设提供“国开经验”，为全球大规模在线教育发展提供“中国方案”。

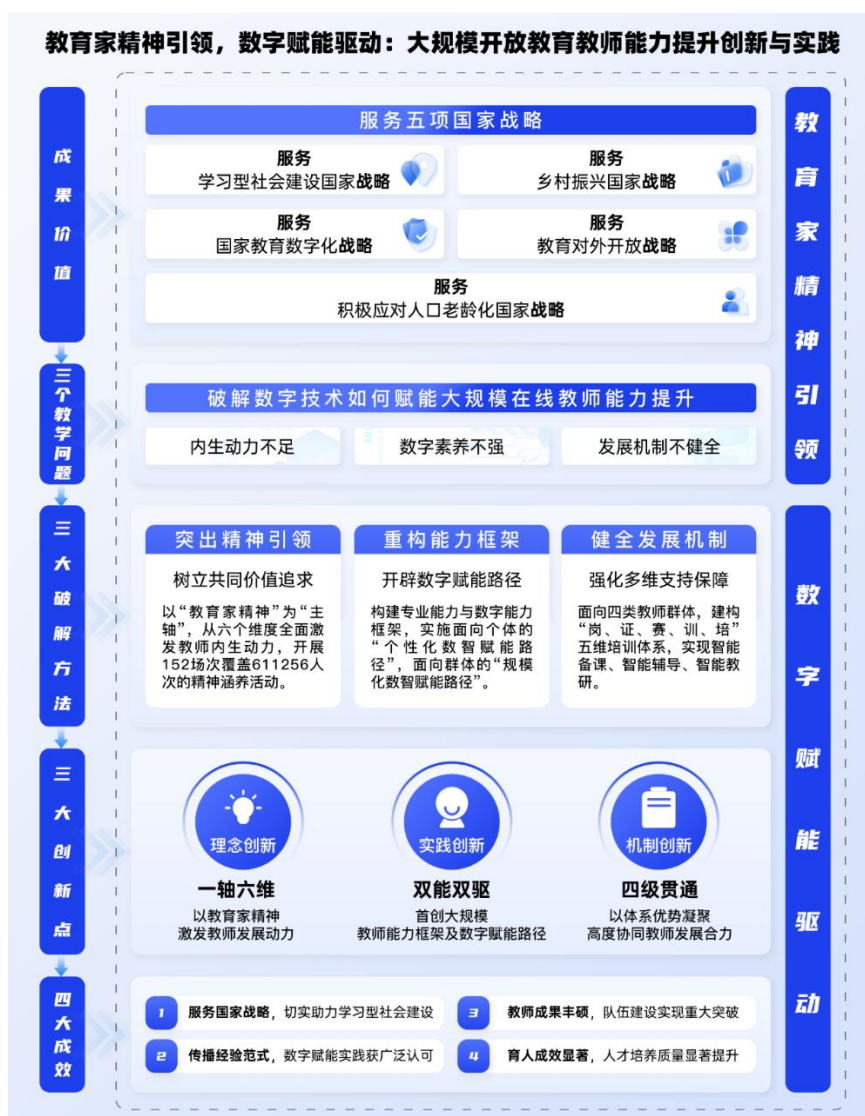


图 1 大规模开放教育教师能力提升创新与实践逻辑图

主要解决的教学问题：

1.教师内生动力与新时代教师队伍建设新要求不相适。开放大学教师兼具资源提供、教学组织与辅导等任务，内生动力不足、发展目标失焦，亟待树立共同价值

追求，打造高素质专业化创新型开放教育教师队伍。

2.教师数字素养与大规模在线学习新形势不匹配。随着互联网、大数据、人工智能的技术迭代，教师在数字化意识、能力、素养等方面滞后于教育形态的演进，亟待构建数字能力框架，建成“专业能力”与“数字能力”并重的开放教育教师队伍。

3.教师专业发展机制与高质量发展新目标不契合。开放教育实行四级办学，教师物理空间分散，专业发展机构不健全、制度框架不完善，亟待强化支持保障，建成“覆盖全国、贯穿四级”的组织架构和发展环境。

2. 成果解决教学问题的方法（不超过 1000 字）

（1）突出精神引领，树立共同价值追求

习近平总书记对教师队伍建设作出系列重要指示批示，从“四有”好老师、“四个引路人”“四个相统一”“大先生”到“教育家精神”一脉相承，为教师队伍建设提供了根本遵循。成果以总书记重要指示批示为根本指引，特别以“教育家精神”为“主轴”，利用重要仪式打造有效载体激发爱国情怀；组织先进事迹报告、教育家精神宣讲提升人格品质；万人同上一堂课、对话开放教育名师涵养育人智慧；讲述育人故事、教师风采短片激励爱岗敬业；开展表彰奖励、弘扬先进典型勤修仁爱之心；与国际组织交流、打造合作平台拓展国际视野，累计开展 152 场次活动，覆盖 611256 人次，从六个维度全面激发教师教学内生动力。



图 2 开放教育教师队伍能力提升设计框架图

(2) 重构能力框架，开辟数字赋能路径

形成了数字赋能教师队伍建设的顶层设计方案，构建了开放教育教师“双能”能力框架：从教学能力、学科能力、研究能力、实践能力协同培育，实现**专业能力提升**；通过数字化意识、数字技术知识与技能、数字化应用、数字社会责任、专业发展要素耦合，推动数字素养培育落地。实施一流教学团队培育、区域间师资共享，举办教学技能大赛等提升专业能力。开展数字化培优行动，提升数字课程研发、在线教学设计等方面数字素养。

探索实施面向个体的“个性化数智赋能路径”和面向群体的“规模化数智赋能路径”。前者通过全过程数据采集、智能化教学分析、精准化教师画像等实现教师个人数字赋能，当前已 100%覆盖体系教师；后者提供数字化资源建设、数智化教学评价等工具，研制出 AI 智慧学伴、编程助手等 1500 个智能体，覆盖 3500 余门课程，用户达 105 万人次。



图 3 数字赋能应用和全过程数据采集



图 4 数字赋能开放教育教师队伍建设推进阶段

(3) 健全发展机制，强化多维支持保障

体制机制保障。搭建起覆盖全国开放教育体系的教师队伍架构，明晰了各级各类教师数量分布、能力要求、教学任务等标准。建设“国家-省-市-县”多层级教师发展体系，完善教师专业发展制度框架，组建 377 支教学团队，核心团队成员 3785 人，覆盖学习者 1828450 人次。

培训服务保障。建构“岗、证、赛、训、培”五维培训体系，面向“教学人员、管理人员、科研人员、技术人员”四类教师，开展骨干教师研修、百校名师进国开、赴企实践、国际交流等培训，全方位助力教师数字技术应用和业务能力提升，累计开展各类研修 336 期，培训 556,978 人次。



图 5 五维培训体系



图 6 数字赋能教师队伍建设培训多元化

环境工具保障。创设网络教学平台、沉浸式学习场景，建立虚拟教研共同体、网络核心团队，实施智能分析、数据挖掘，研发数字化资源建设、教学组织、教学评价和教学研究工具，实现智能备课、智能辅导、智能教研，推动智能技术深度融入管理、服务、决策各环节。



图 7 智慧教学环境



图 8 一体化平台架构



图 9 数智化教学支持

3. 成果创新点（不超过 800 字）

（1）理念创新：一轴六维，以教育家精神激发教师发展动力

创新性提出了“一轴六维”开放教育教师队伍建设理念，以“教育家精神”为主轴贯穿教师专业发展和职业生涯全过程，从爱国、人格、育人、敬业、仁爱和国际六个维度，构建了数字化背景下教师素质提升的完整谱系。各维度设计基于教师专业发展的内在逻辑，既突出专业能力系统提升，又强调教育者核心素养的全面培育。该理念创新实现了激发内生动力与实现专业发展的有机统一，为新时代开放教育教师队伍高质量可持续发展，提供了科学的理论指引和价值导航。

（2）实践创新：双能双驱，首创大规模教师能力框架及数字赋能路径

形成了“双能双驱”数智赋能教师能力提升工作法，建成专业能力与数智能力并重的开放教育教师能力框架，探索出规模化覆盖与个性化发展协同的赋能路径，创立了“精准画像-诊断评估-循证干预-发展提升”的闭环数字赋能机制。该实践创新有效破解了大规模教师队伍质量提升与个性发展兼顾的难题，显著提升了教师队

伍的数字素养与教学创新能力，为大规模开放教育教师专业发展提供了科学可行的实践方案。

（3）机制创新：四级贯通，以体系优势凝聚高度协同教师发展合力

基于开放大学多层级治理的现实压力，构建“国家-省-市-县”四级贯通的教师队伍结构与发展模式，摆脱了各级各类开放教育教师任务分工交叉、职责定位不清的困境，凝聚起体系内教育教学协同育人合力。建成多层级多类型的教发体系，系统化解了教师专业发展支持机构不健全、制度保障破碎化等结构性矛盾。该**创新机制**不仅为开放教育各层级办学单位提供了清晰科学、高效严谨的大规模在线教育教师队伍建设样板，更为**国内外老年教育、终身教育**等其他服务大规模学习者的教师培养培训提供了**标杆范式**。

4. 成果推广应用效果（不超过 1000 字）

（1）服务国家战略，切实助力学习型社会建设

8.9 万名开放教育教师，紧密对接服务国家重大战略，构建了覆盖全国城乡、连接千家万户的终身教育网络，有力推动了学习型社会建设。在**服务学习型社会建设战略**方面，作为教育教学实施者，有力支撑了 443 万名在校生的在线学习与年均超 1 亿人次的非学历教育，平台年访问量达 158 亿次。在**服务积极应对人口老龄化国家战略**方面，作为老年学习课程设计与社区课堂组织者，在全国布局了 6.8 万个学习点，累计服务学员超 4300 万人，平台学习支持服务近 1.9 亿人次。在**服务乡村振兴战略**方面，作为教育均衡和公平发展的倡导者，连续多年开展教育部“乡村教师学历提升”“国培”计划，累计培训 126 万人次。

（2）传播经验范式，数字赋能实践获广泛认可

服务**国家教育数字化战略**，在建设国家终身教育智慧教育平台等优质数字资源和优质教学模式中，形成开放教育教师服务大规模学习者的教育教学经验范式，上线 5000 门课程，服务 1012 万人次，入选**教育部人工智能助推教师队伍建设试点单位、试点典型案例**和“**人工智能+高等教育**”应用场景典型案例。服务**教育对外开放战略**，落实习近平总书记关于“未来 5 年在金砖国家设立 10 个海外学习中心”的重要指示精神，已累计在非洲、亚洲、大洋洲的 29 个国家设立 35 个海外学习中心，面向国际终身学习者提供教育教学资源。成功经验在继续教育、老年教育和国外开放教育领域被广泛应用，形成可复制可推广的“**国开经验**”和国际教育领域的“**中国方案**”。

(3) 教师成果丰硕，队伍建设实现重大突破

培养出**全国教书育人楷模**（如宁夏开放大学许斌）、**全国最美教师**（如葫芦岛开放大学万荣春）、**全国先进工作者**（如台州开放大学邱卫明）、**全国优秀教师**（如国家开放大学刘志敏）及 300 余名国家和省级教学名师。246 人次在全国高校教学创新大赛多个赛道荣获一、二等奖佳绩。7 个团队荣获国家级课程思政教学团队，15 名教师荣获国家级课程思政教学名师。

表 1 本成果培养出的优秀教师及获奖情况（部分）

序号	分部名称	姓名	奖项名称
1	国家开放大学	刘志敏	全国优秀教师
5	国家开放大学	古小华	国家级课程思政教学名师
6	国家开放大学	赵燕飞	国家级课程思政教学名师
7	国家开放大学	王迪	国家级课程思政教学名师
8	国家开放大学	郭青春	国家级课程思政教学名师
9	国家开放大学	杨玉茗	国家级课程思政教学名师
10	国家开放大学	王欣	国家级课程思政教学名师
11	国家开放大学	袁薇	国家级课程思政教学名师
12	国家开放大学	唐己婷	国家级课程思政教学名师
13	国家开放大学	郑晓燕	国家级课程思政教学名师
14	国家开放大学	孙江涛	国家级课程思政教学名师
15	国家开放大学	张旖旎	国家级课程思政教学名师
16	国家开放大学	黄俏	国家级课程思政教学名师
17	国家开放大学	刘志敏	国家级课程思政教学名师
18	国家开放大学	葛琚沂	国家级课程思政教学名师
19	国家开放大学	朱煜	国家级课程思政教学名师
20	国家开放大学	刘志敏	北京市优秀教师
21	国家开放大学	袁薇	北京市优秀教师
22	国家开放大学	刘占荣	北京市优秀教师
23	国家开放大学	李志香	北京市优秀教师

24	国家开放大学	韩艳辉	北京市教学名师
25	国家开放大学	张遐	北京市教学名师
26	国家开放大学	唐应山	北京市教学名师
27	国家开放大学	郭青春	北京市教学名师
28	国家开放大学	孙志娟	北京市教学名师
29	国家开放大学	杨世鉴	北京市教学名师
30	国家开放大学	唐己婷	北京市青年教学名师
31	国家开放大学	孙志娟	北京市青年教学名师
32	国家开放大学	王卓	北京市青年教学名师
33	国家开放大学	赵婷婷	北京市青年教学名师
34	国家开放大学	刘志芳	北京市青年教学名师
35	国家开放大学	熊英	北京市青年教学名师
36	河北分部	刘金霞	全国优秀教师
37	河北分部	郑新建	全国优秀教师
38	山西分部	杨晓琴	山西省模范教师
39	长春分部	张辉	全国优秀教师
40	长春分部	宋刚	国务院特殊津贴
41	浙江分部	金文兵	享受政府特殊津贴专家
42	浙江分部	张红兵	享受政府特殊津贴专家
43	浙江分部	金文兵	万人计划-教学名师
44	浙江分部	金文兵	国家级教学名师
45	浙江分部	吴蔚萍	全国优秀教师
46	浙江分部	吴蔚萍	全国模范教师
47	安徽分部	徐观俭	全国优秀教师
48	安徽分部	鲍昭玲	全国优秀教师
49	安徽分部	李宁辉	全国优秀教师
50	安徽分部	叶甲生	全国优秀教师
51	福建分部	黄乃霖	全国优秀教师

52	福建分部	欧阳少鸣	全国优秀教师
53	福建分部	林中和	全国优秀教师
54	厦门分部	马进中	万人计划-教学名师
55	厦门分部	马进中	全国优秀教师
56	江西分部	冷淑君	全国优秀教师
57	江西分部	谢力军	全国优秀教师
58	江西分部	祝维亮	全国优秀教师
59	武汉分部	刘小宁	享受政府特殊津贴专家
60	武汉分部	王勇	享受政府特殊津贴专家
61	武汉分部	胡良琼	全国优秀教师
62	武汉分部	陈浩川	全国优秀教师
63	广东分部	陈琼	全国模范教师
64	广东分部	贺桂英	全国优秀教师
65	广东分部	周凌	全国优秀教师
66	广东分部	娄梅	全国优秀教师
67	广东分部	王杰	全国优秀教师
68	广东分部	杨亭	全国优秀教师
69	重庆分部	曾春	全国优秀教育工作者
70	贵州分部	连红	全国优秀教师
71	贵州分部	武联熔	全国优秀教师
72	贵州分部	张俞	全国优秀教师
73	青海分部	刘佑	享受政府特殊津贴专家
74	青海分部	祁永寿	享受政府特殊津贴专家
75	青海分部	李丽荣	享受政府特殊津贴专家
76	青海分部	宋瑞萍	全国优秀教师
77	青海分部	宋瑞萍	全国模范教师
78	宁夏分部	许斌	全国教书育人楷模
79	新疆分部	闫红梅	全国优秀教育工作者
80	辽宁分部	万荣春	全国最美教师

(4) 育人成效显著，人才培养质量显著提升

涌现出一批全国劳动模范、全国五一劳动奖章获得者、全国三八红旗手、党的二十大代表、全国人大代表等优秀学子。四川叶林伟同学当选全国青联副主席，并在全中国劳动模范和先进工作者表彰大会上作为代表发言。一批学生在国际赛事中屡创佳绩，在国际大学生创新大赛上获 24 金 29 银 88 铜，斩获巴黎残奥会 11 金 4 银 2 铜，彰显学校育人成效。

表 2 本成果培育出的学生获奖情况（部分）

序号	分部名称	姓名	奖项名称
1	福建分部	钟团玉	全国三八红旗手
2	福建分部	余海燕	全国三八红旗手
3	重庆分部	刘圣萍	全国三八红旗手
4	湖南分部	邝素珍	全国三八红旗手
5	湖南分部	颜秀芝	全国三八红旗手
6	四川分部	曾道群	全国三八红旗手
7	浙江分部	陈小静	全国三八红旗手
8	浙江分部	姚惠文	全国三八红旗手
9	浙江分部	楼雅佳	全国三八红旗手
10	青海分部	林永生	全国三八红旗手
11	青海分部	南吉措	全国三八红旗手
12	成都分部	唐成凤	全国三八红旗手
13	安徽分部	吴群	全国三八红旗手
14	黑龙江分部	李雪芹	全国三八红旗手
15	湖南分部	钟瑛	全国三八红旗手
16	黑龙江开放大学	吕剑锋	全国先进工作者
17	浙江开放大学	叶志清	全国劳动模范
18	浙江开放大学	钱栋	全国劳动模范
19	浙江开放大学	沈建利	全国劳动模范
20	浙江开放大学	周国花	全国劳动模范

21	浙江开放大学	李斌	全国劳动模范
22	浙江开放大学	查昭	全国劳动模范
23	浙江开放大学	邱卫明	全国先进工作者
24	浙江开放大学	楼雅佳	全国先进工作者
25	福建开放大学	王成	全国劳动模范
26	福建开放大学	华建彬	全国劳动模范
27	福建开放大学	吴泽平（畲族）	全国劳动模范
28	福建开放大学	赖育顶	全国劳动模范
29	福建开放大学	刘伟洪	全国劳动模范
30	福建开放大学	兰臻(女，畲族)	全国先进工作者
31	武汉分部	胡全波	全国劳动模范
32	武汉分部	周虎	全国劳动模范
33	湖南分部	邓述东	全国先进工作者
34	湖南分部	彭水平	全国劳动模范
35	湖南分部	符国强	全国劳动模范
36	湖南分部	欧爱国	全国劳动模范
37	成都开放大学	刘飞	全国劳动模范
38	重庆开放大学	青增泰	全国劳动模范
39	重庆开放大学	冯秋容	全国劳动模范
40	重庆开放大学	袁玉	全国劳动模范
41	重庆开放大学	殷其龙	全国劳动模范
42	重庆开放大学	孟晓轲	全国劳动模范
43	甘肃开放大学	朱万同	全国劳动模范
44	甘肃开放大学	李彩芸	全国劳动模范
45	安徽开放大学	李小莉	全国劳动模范
46	安徽开放大学	陈影	全国先进工作者
47	海南开放大学	张东花	全国劳动模范
48	河北开放大学	卢彦鸽	全国劳动模范

49	河北开放大学	孙喜玲	全国劳动模范
50	河北开放大学	董保立	全国劳动模范
51	河北开放大学	郑和平	全国劳动模范
52	湖南分部	刘新新	全国劳动模范
53	安徽开放大学	张欠欠	全国劳动模范
54	陕西分部	黄春波	全国劳动模范
55	四川分部	叶林伟	全国劳动模范