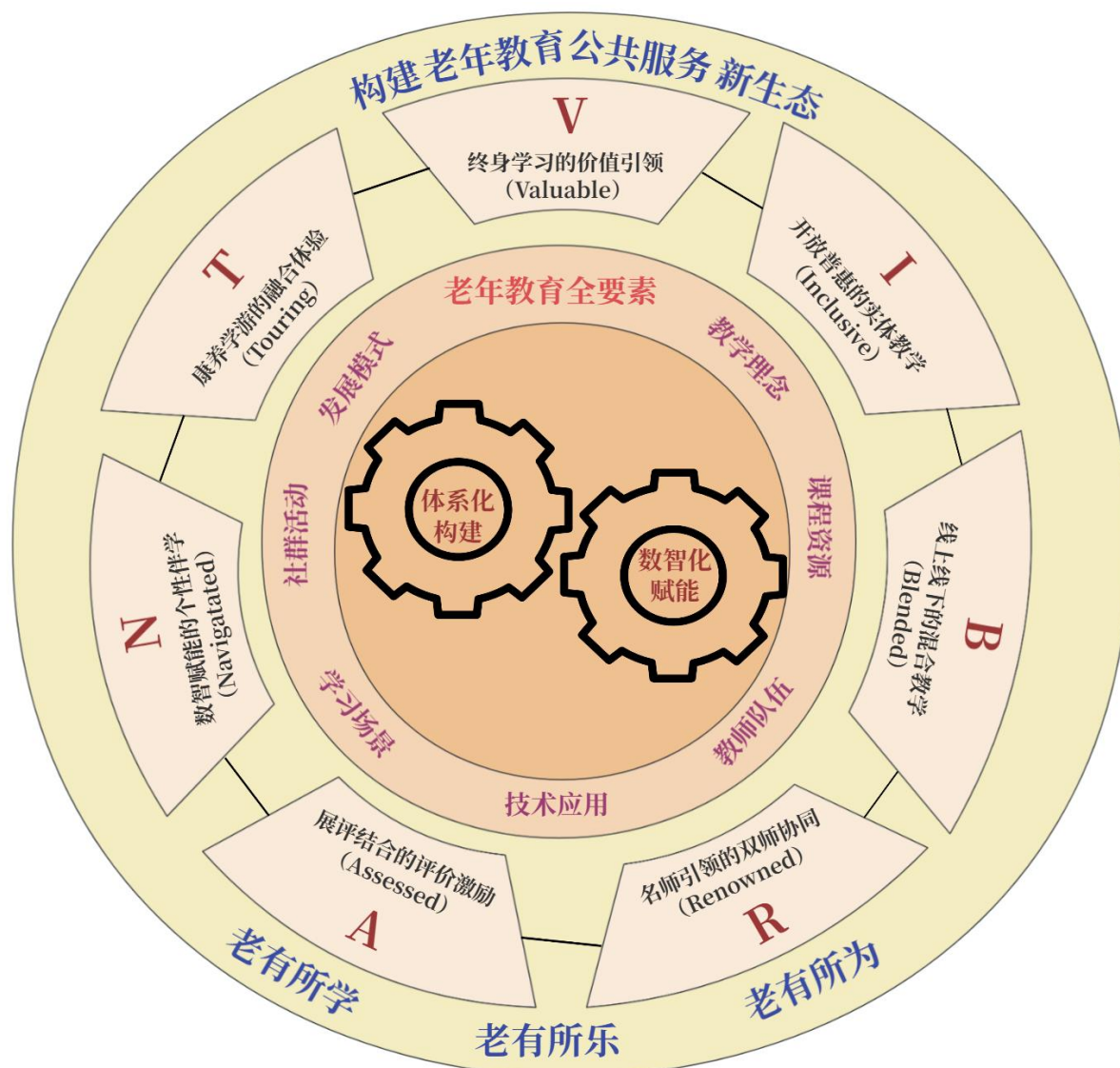


## 一、成果简介

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                            |                   |      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------|---------------|
| 成果曾<br>获奖励<br>情况                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 获奖时间                                       | 奖项名称              | 获奖等级 | 授奖部门          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2022                                       | 北京市教育教学成果奖二等奖     | 省部级  | 北京市教育委员会      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2021                                       | 福建省教育教学成果奖特等奖     | 省部级  | 福建省教育厅        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2020                                       | 全国老龄科研基地          | 省部级  | 中国老龄协会        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2022                                       | 全国终身学习品牌项目        | 司局级  | 中国成人教育协会      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2023                                       | 全国终身学习品牌项目        | 司局级  | 中国成人教育协会      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2024                                       | 全国终身学习品牌项目        | 司局级  | 中国成人教育协会      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2025                                       | 全国终身学习品牌项目        | 司局级  | 中国成人教育协会      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2022                                       | 教育部“智慧助老”优质教育培训项目 | 司局级  | 教育部职业教育与成人教育司 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2025                                       | 教育部“智慧助老”优质工作案例   | 司局级  | 教育部职业教育与成人教育司 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2024                                       | 数字教育示范特色案例        | 司局级  | 中国教育技术协会      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2021                                       | 国家开放大学教学成果奖特等奖    | 校级   | 国家开放大学        |
| 成果起止时间                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 开始：2015 年 01 月 01 日    完成：2020 年 02 月 01 日 |                   |      |               |
| 主题词                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 终身教育；老年教育；教育数字化；教学生态                       |                   |      |               |
| 1.成果简介及主要解决的教学问题（不超过 1000 字）<br>2015 年 1 月，国家开放大学在教育部、全国老龄办、民政部、人社部指导下，成立全国首家老年开放大学，开始探索新型老年大学的老年教育教学新模式。2019 年 11 月，国家开放大学党代会提出实施“老年大学做优做强战略”。2020 年 2 月，《国家开放大学“老年大学做优做强战略”实施方案》提出，开始实施 VIBRANT（积极学习生态）老年教育教学新模式。至此，成果正式形成，并在以后五年中不断实施和检验。<br>成果聚焦老年教育发展痛点，发挥国家开放大学办学体系优势和技术优势，以“体系化构建”与“数智化赋能”作为双轮驱动，对新型老年大学（2015—2023 年为国家开放大学老年大学体系，2023 年 3 月升级为国家老年大学体系）的老年教育教学全要素，包括教学理念、课程资源、教师队伍、技术应用、学习场景、社群活动、发展模式等核心要素进行系统化革新，并结合十年实践经验，逐步探索形成了“VIBRANT”（积极学习生态）老年教育教学新模式。该模式主要包括七大方面，包括终身学习的价值引领（Valuable）、开放普惠的实体教学（Inclusive）、线上线下的混合教学（Blended）、名师引领的双师协同（Renowned）、展评结合的评价激励 |                                            |                   |      |               |



（Assessed）、数智赋能的个性伴学（Navigatated）、康养学游的融合体验（Touring）。七大模式相互关联、相互促进，构建起一个生机勃勃、充满活力老年教育新生态，不断激发老年人的内在学习动力和生活热情，通过办学服务体系内外资源的有机整合，实现老年教育系统化、数智化、规范化的创新发展。



在该成果实施检验的五年里，国家开放大学老年大学体系（后升级为国家老年大学体系）在全国设立 6.8 万个基层学习点，建成全国老年教育公共服务平台，汇聚 49 万门课程资源，服务老年学员 4304 万，累计提供学习支持服务 2.21 亿人次。成果 5 次获得领导批示，2 次入选教育部《教育要情》，相关内容 10 余次写入国家政策文件，近千次被焦点访谈等媒体报道。入选《中国智慧教育白皮书》、世界数字教育大会成果展、教育部数字赋能终身学习主题展。相关成果于 2020 年 5 月上报全国老龄办和教育部，直接推动国家老年大学成立。

成果主要解决的教学问题：

1. 体系化供给乏力，资源分散难以形成合力。过去老年教育存在“散、小、弱”问

题，资源分布不均，难以构建协同高效的服务体系。

2.数智化应用薄弱，个性化学习体验欠缺。教学方式长期以传统线下为主，未能充分利用数字智能技术，个性化辅导不足。

3.创新性内容不足，无法满足新时代终身学习需求。以往多侧重休闲娱乐，对主动健康、社会参与等方面的需求关注不足，教育内涵与时代要求存在差距。

## 2.成果解决教学问题的方法（不超过 1000 字）

以“体系化构建”与“数智化赋能”为驱动，通过实施七大实践模式，解决老年教育教学痛点问题。

1.终身学习的价值引领（Valuable）。提出“德学康乐为”办学理念。制作老龄化国情教育系列课程，并获得中央电视台宣传推广。连续五年组织开展“乐学敬老”联合行动，带动全国体系开展重阳节“五个一系列”敬老服务，项目获全国老龄办推广。积极营造老有所学、老有所为的社会氛围。

2.开放普惠的实体教学（Inclusive）。构建涵盖分部、分校、共建单位、直属校区和研学基地的“五位一体”体系框架，依托开放大学体系设立 44 家省级分部，在全国建立近 3000 个学习中心，实体线下教学班超过 15 万个，举办上万场普惠性讲座，切实将办学服务延伸至乡镇（街道）和村（社区），推动资源持续下沉，有效扩大老年教育在城乡社区的覆盖范围。

3.线上线下的混合教学（Blended）。构建“小规模线下带动大规模线上”的混合教学机制，将优质课程同步推送至全国老年学员。“云课堂”每学期上线 10 门精选课程，依托全国老年教育公共服务平台电脑端、APP 及微信小程序同步发布，服务学员 9.6 万余名，总播放时长达 21.7 万小时，总观看量超过 268.8 万人次。

4.名师引领的双师协同（Renowned）。由全国知名专家通过线上直播担任主讲，本地辅导员在课堂或社区助学点提供实践指导。钟南山、张伯礼院士讲授的“开学第一课”观看量均超 2000 万人次，实现“万屏同课、千万共学”的盛况。聘请王琦院士等专家主讲“国医名师课”，累计观看达 7530 万人次。组织“康乐中国行”巡讲活动，现场服务超 1500 人，线上实时观看人次达 161 万。

5.展评结合的评价激励（Assessed）。通过“教、学、展”一体化设计，广泛开展教学成果展活动。自 2021 年起连续五年举办全国性教学成果展演，2025 年征集作品 8164 件，参与人数约 4 万。联合央视打造重阳特别节目《霞光满天山河颂》，全网曝光量达 4.8 亿次。

6.数智赋能的个性伴学（Navigatated）。依托人工智能、大数据等技术，持续升级迭代全国老年教育公共服务平台，提供“易读、易听、易看”的在线学习环境，上线“小叶子”智慧学伴，并实现多终端同步学习。目前平台注册用户超 1097 万人，累计提供学习支持服务超 2.21 亿人次。平台与包括中国政务平台在内的 50 余家机构实现互联互通。

7.康养学游的融合体验（Touring）。将老年教育与健康、养老、文化、旅游深度融合，实施康养学游试点项目，油画研学学员赴哈尔滨研学基地写生，92 幅作品在黑龙江美术馆展出，参观量超 5000 人次。摄影研学走进张家界、健康研学走进桂林山水、美育研学走进景德镇等等，满足老年学员深度学习需求，助推银发经济发展。

### 3.成果创新点（不超过 800 字）

本成果通过系统化整合与创新，推动老年教育从零散实践转向整体构建、从资源补充转向生态优化，具体创新点如下：

一、构建“纵横贯通、多元协同”的融合供给体系，实现资源覆盖与服务能力全面提升

针对老年教育资源分散、基层服务薄弱的问题，成果纵向依托国家开放大学体系，建立起覆盖中央、省、市、县及乡镇（街道）的五级实体办学网络，从根本上改善了资源分布不均、基层服务能力弱的局面。横向层面，广泛吸纳社会力量参与，形成“政府主导、社会参与、平台聚合、机制保障”的融合办学机制，推动老年教育从单一供给走向多元共建，有效增强了老年教育服务体系的整体活力。

二、打造“双线融合、智慧赋能”的教学模式，推进技术与教学深度融合

成果以全国老年教育公共服务平台为支撑，实现“因人荐课”的个性化推荐、“实时答疑”的智能学伴、“精准督导”的学情分析，并引入 VR/AR 等技术打造沉浸式课堂。线下实体网络则重点承载情感交流、实践操作与社群建设，形成“线上广泛覆盖、线下深度体验”的互补结构。同时，设计了“全国直播双师课堂”等高效模式。将“价值创造”内化为教学设计的核心目标与评价标准，通过“学为互促”、“展评结合”等机制，引导老年人将所学知识技能转化为服务社会、传承文化、创造美的实际行动。

三、形成“双化驱动、模式创新”的实践路径，系统提升教学实效与推广价值

成果提出“VIBRANT 教学生态”作为实践框架，阐释如何以“体系化”和“数字化”为双引擎，驱动教学要素与教学模式的协同创新。该框架兼具操作性与理论价值，为大规模普惠性老年教育的组织与推广提供了清晰、可复制的路径，也为应对全球人口老龄化的教育治理贡献了中国特色的实践方案。

### 4.成果推广应用效果（不超过 1000 字）

一、政策转化与行业引领：从实践探索到国家标准的跨越

成果的核心理念与实践模式获得国家层面的高度认可，相关建议与模式被吸纳进《关于加强新时代老龄工作的意见》《“十四五”国家老龄事业发展和养老服务体系规划》等文件，标志着成果已成为积极应对人口老龄化国家战略的重要组成部分。特别是在 2023 年，国家老年大学正式揭牌，成果成为其建设的核心基础。发布《全国老年教育公共服务平台互联互通规范》等多项规范与标准，为全国老年教育事业的规范化、标准化发展提供了关键支撑。

二、规模覆盖与品牌塑造：构建全域服务的强大网络

成果通过体系化与数智化双轮驱动，实现了前所未有的规模化覆盖。在实体层面，截至 2025 年 7 月，已建成包括 44 家省级分部、65 家分校、近 3000 个学习中心及 6.8 万个老年学习点的庞大实体网络。在数字层面，全国老年教育公共服务平台注册用户超 1200 万，个性化学习支持服务人次累计突破 2.21 亿，接入了 40 余个内外平台，实现资源的互联互通。成功打造“开学第一课”“国医名师课”“云课堂”“乐学直播”等一系列现象级品牌课程，并指导辽宁、青岛等体系分部与当地广电、电视台等机构合作开设老年教育频道并输送资源，带动地方“广州老年学堂”等特色项目的蓬勃发展。

三、实证成效与价值彰显：立体证据链验证成果实效

成果的应用效果得到了多维度、立体化数据的强有力支撑，形成了完整的实证证

据链：

在服务广度上：体系累计服务学员达 4304 万人，证明了其普惠化的巨大成就。

在教学深度上：“云课堂”总播放时长 22.78 万小时，总观看量超 281.4 万人次；连续五年举办全国老年教育教学成果展演，总参与人数超 231 万人，参与人次 3800 万，累计 1200 余家单位参与活动，证明了教学活动的吸引力与参与度。

在社会价值上：“乐学敬老”联合行动累计服务超过 300 万人次；“康乐中国行”等融合体验模式直接服务数千人，线上辐射超 161 万；联合央视打造的重阳特别节目全网曝光量达 4.8 亿次，充分证明了学习成果有效转化为社会服务与文化影响力。

在技术赋能上：智慧学伴“小叶子”实现多终端同步服务，有效降低了老年学员的技术使用门槛，助力了数字包容。

#### 四、多元传播与生态辐射：形成开放协同的推广格局

成果通过多渠道、多形式地传播推广，构建了开放协同的推广生态。在国内，受到人民日报、新华社、央视《焦点访谈》等主流媒体的持续关注和深度报道超千次。自建的融媒体矩阵总浏览量超 1.5 亿人次，累计覆盖超 22 亿人次。在国际层面，成果案例“上泗竹马舞”成功向联合国教科文组织推介，中英文版专著《在学习中享老——中国老年教育创新实践研究》的出版，以及在 2025 年世界数字教育大会等国际平台的亮相，都有效地“向世界讲述了老年教育的中国故事”，展示了中国方案的独特价值与魅力。