

教育部、中央宣传部、中央编办等九部门：

# 每年为中西部欠发达地区定向培养1万名左右师范生

- 6所教育部直属师范大学承担国家优师专项培养任务，面向中西部省份招生
- 报考优师计划的考生均须参加当年全国统一高考，在本科提前批次录取
- 录取考生签订协议承诺毕业后到生源所在省份定向县中小学履约任教不少于6年

新华社北京8月3日电（记者余俊杰）记者3日从教育部获悉，教育部等九部门日前决定，从2021年起，教育部直属师范大学与地方师范院校采取定向方式，每年为832个脱贫县和中西部陆地边境县中小学校培养1万名左右师范生，从源头上改善中西部欠发达地区中小学教师队伍质量。

教育部、中央宣传部、中央编办等九部门近日印发《中西部欠发达地区优秀教师定向培养计划》，要求加强中西部欠发

达地区教师定向培养，造就一批有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的“四有”好老师，建设高质量中小学教师队伍。

据悉，该计划由教育部和省级教育行政部门在全国年度招生计划中统筹安排，在高校年度招生总规模内单列下达。6所教育部直属师范大学承担国家优师专项培养任务，发挥示范引领作用，面向中西部省份招生。中西部省级教育行政部门确定的本科层次师范院校，承担相关省份地方优

师专项培养任务。

报考优师计划的考生均须参加当年全国统一高考，在本科提前批次录取。

据介绍，国家优师专项师范生在录取后、获得录取通知书前，须与培养学校和生源所在省份省级教育行政部门、乡村振兴工作部门签订协议，承诺毕业后到生源所在省份定向县中小学履约任教不少于6年。对拒签协议的录取学生，有关高校应取消其优师专项录取资格。国家优师专项师范生录取后，户籍仍保留在原户籍所在地，毕业后可按有关规定迁入定向就业所在地区。

地方优师专项师范生由省级教育行政部门统筹，在入学前做好相关协议签订工作。

优师计划师范生毕业时，参照免试认定中小学教师资格改革相关政策，免国家中小学教师资格考试，认定取得中小学教师资格。优师计划师范生在校学习期间免除学费，免缴住宿费，并补助生活费。

## 未来城市初现

北京发布全球首个数字经济标杆城市“蓝图”

2021全球数字经济大会2日在京开幕，大会发布了《北京市关于加快建设全球数字经济标杆城市的实施方案》，这是全球首次发布数字经济标杆城市发展“蓝图”。方案明确了北京市加快发展数字经济的战略规划，打造引领全球数字经济发展的“六个高地”，到2030年建设成为全球数字经济标杆城市。

1

### 全球数字经济标杆城市是什么

国家网信办、工信部负责人在会上表示，当前面对复杂多变的经济发展环境，世界经济发展亟须注入新动能，数字经济已成为有效推动经济高质量发展的新动能和新引擎，做大做强数字经济意义重大、影响深远。

方案指出，全球数字经济标杆城市需要瞄准世界前沿技术和未来发展的战略需求，使数字技术创新活力充分释放，数据资源要素潜力全面激发，数字赋能超大城市治理全面彰显，数据驱动的城市示范辐射能力有效提升。

“‘十四五’的数字经济要从生产端发力。”清华大学公共管理学院院长江小涓说，“十三五”的数字经济主要从消费端的平台发力，而未来在以全球化、开放化为特征的数字经济浪潮中，

发展生产端的数字经济需要具有全球连接力、全球竞争力。

电子主板在传送带上快速有序通过，人工智能摄像头精准识别，发现问题组件就推离传送带……全球数字经济大会上，产业数字化的“智能质检”技术让人眼前一亮。“该技术已运用电子组装、集成电路、半导体、医药等八个领域的生产线，质检效率提升3倍，精确率达99%。”该项目负责人说。

2020年北京市数字经济总量超1.44万亿元，占GDP比重超40%，为建设标杆城市打下良好基础。北京市经信局相关负责人介绍，建设全球数字经济标杆城市是北京适应数字经济发展的战略决策，描绘了今后十年北京数字经济的“路线图”和“施工图”。

2

### 全球数字经济标杆城市怎么建

方案提出，通过五至十年的接续努力，打造引领全球数字经济发展的“六个高地”——城市数字智能转型示范高地、国际数据要素配置枢纽高地、新兴数字产业孵化引领高地、全球数字技术创新策源高地、数字治理中国方案服务高地、数字经济对外合作开放高地。

科技创新是数字经济源头活水。北京市经信局相关负责人说，北京将加强基础研究，聚焦高端芯片、基本算法等关键核心技术，推出一批世界一流的首创技术、首制产品，推动创新成果应用到数字经济发展的全过程。

与会专家认为，“数据”是建设全球数字经济标杆城市的核心主线。数字经济体系需要打通数据“生成、汇聚、交易、消费、应用”全链条，形成“数字城市、未来产业、数字社会”的全覆盖发展，进而构建新型数字社会生态。

“面向未来，我们将立足自身资源禀赋，坚持国际一流、首善标准，积极打造中国数字经济发展‘北京样板’，努力建设成为全球数字经济标杆城市。”北京市委相关负责人说。

3

### 全球数字经济标杆城市什么样

1000公里智能网联道路、水电气热网全面智能化、5G网络全覆盖、实体医院医疗资源在线化发展……方案描绘的未来城市将深刻改变百姓生活。

方案提出，明确培育新一代数字化出行、新型数字化健康服务、智能制造等六个标杆产业，实施高级别自动驾驶全场景运营示范、跨体系数字医疗示范中心建设、数字化社区建设等六个标杆工程。

标杆企业是建设标杆城市的主体。方案还明确，要把培育壮大数字化时代的新型市场力量作为重要目标，推动数字技术创新链和产业链对接融合，统筹支持技术创新型、数字赋能型、平台服务型和场景应用型等不同类型的标杆企业。

“数字经济将成为发展的核心新动能，进一步带动中国企业在全球市场全面崛起。”小米董事长兼CEO雷军说。

新华社北京8月3日电

## 当AI遇见早餐工程 有啥不一样？

门店内，机器人烧制的早餐可以自助选取，结账时AI（人工智能）“慧眼”识别，“刷脸”即可买单；手机上动动手指提前下单，就可以在智能柜里刷码领取早餐；如果你错过了门店的营业时间，还可以通过24小时开放的智能小吃机，吃上热乎乎的现制现售汤面。在这个社区食堂里，早餐有了不一样的“科技味”。

这座不一般的社区AI食堂位于上海市长宁区虹桥街道，面积大约130平方米，设置有自助中餐区、自助浇头面档、网订柜取、24小时智能小吃机等4类区域，实现了全程数字化管理和无人烹饪。

记者现场看到，机器人将中央工厂配送的净菜放入对应的智能烹饪系统

中，系统会自动根据当日菜单识别食材并进行煎、烤、蒸、煮等操作，一次可以同时完成100份菜品烹饪；在面档区，用餐者只需要将碗放在“取面位”，机器人便能“感知”订单来了，去压面机前取面放入汤匙自动烹饪，将面倒入碗内后，面碗自动运至面汤龙头前加汤，并自动出餐，同时，还配有10多种自助浇头可供用餐者自行选择；结算的时候，用餐者通过智能结算台自助进行菜品识别、菜品价格计算，在收银台进行支付，支付方式包括人脸识别、刷卡、扫码、数字人民币等。

“价钱挺便宜的，餐食的选择也多，光早餐就有30多种，环境也很整洁。”家住附近的李大爷听说周围开了一家特别的新食堂，特地前来尝尝机器人做的面

条有啥不一样，“吃着没啥区别，也挺香”。

店内的员工几乎都由AI和机器人来担任，现场只有两名员工为机器人“打辅助”，负责投料和清洁工作。“传统的食堂，一名员工大约可以服务35人次到100人次的客流，AI食堂里一名员工可以服务200人次的客流，比传统食堂的效率提升了50%以上。”虹桥社区AI食堂的运营方上海熙香艺享电子商务有限公司CEO李明说，社区食堂才刚上线，现在日均客流量就已经达到200人次。下一步，随着无人食堂二期工程9月完成，这间“聪明”的食堂将可以进一步为社区周边的老年人配餐，每天可满足800到1000人次的用餐需求。

“技术跑得快，也要‘等一等’老年

人。”上海市商务委服务业处副处长徐建春说，AI食堂专门加入了适老化技术的应用，餐食营养结构针对老年人的需求设计，在结算的时候还专门加入了老年卡的消费使用，用科技手段提升老年人的生活便利度，守护特大城市的袅袅烟火气。

像AI食堂这样的创新业态正在获得上海地方监管部门越来越多的支持。李明说，食堂所在的虹桥街道主动帮助企业解决场地选址、电力保障等难题，长宁区市场监管部门则根据企业提供的门店设计图纸，深入研究新模式、新业态的市场准入，对AI食堂的实际生产、出餐、用餐、清理、排污等环节，逐条研究指导，最终颁发食品经营许可证。

新华社上海8月3日电