

AI教育和西部算力开启援疆40载新篇章



在《人工智能程序设计》的课堂上，一名学生轻点鼠标，登录了全新的AI教育教学算力调度平台，开始微调起课堂上学到大模型。数千公里外的新疆昌吉州，数据中心指示灯正规律闪烁。连接这两地的，是一条看不见的“数字丝路”。

复旦-昌吉AI教育教学算力调度平台10月24日上午在新疆昌吉州昌吉市启动，校地共建的AI教育教学算力调度平台上线。

根据双方合作意向，昌吉州将整合优质算力资源，与学校算力平台一起，未来一学年为全校“AI-BEST”系列课程及AI+师生共创项目等“AI大课”2.0系列，共同提供充足的算力保障。

算力东输，与AI大课2.0正逢其时

平台的上线，正值学校AI大课建设走过一年的关键节点。

在过去的一年里，师生课表上一系列以“AI”开头的课程代码全新亮相。从通识基础到专业核心，从学科进阶到垂直领域应用，自2024年秋季学期始，上线了116门AI课程，成为全校AI创新生态建构的发动机。

“一年里，AI大课1.0实现了从0到1的突破，基本实现AI‘三个渗透率100%’——AI课程覆盖全体本研学生，AI+教育覆盖全部一级学科，AI素养能力要求覆盖全部专业。”教务处处长林伟回顾。“但迈向AI大课2.0，我们要从单纯的课程和交叉培养项目建设，升级到‘智学、智教、智评、智创’全要素协同的教与学融通改革，这一切，都需要算力这个坚实的‘底座’。”

在教与学融通改革中，一个重要环节就是——“师生共创”。

“师生共创项目彻底改变了传统的单向教学模式。通过项目引导学生在‘践中学、学中悟、悟中创’。这是一个教学相长，共同建设AI课程的过程。”人工智能教育教学创新中心副主任朱东来透露，2025年上半年已立项AI+师生共创项目100个，其中至少一半都提出了明确的且

较大的算力需求。

他举了两个例子。数学科学学院师生共创项目“AI for Math”所提出的智能化教学辅助平台希望利用AI技术，整合学院过去十年积累的数字资源，实现数学知识结构化与关联化，进而搭建师生协同互动平台，实现个性化动态学情评价体系。另一个则充分展现了AI的人文关怀，“维吾尔语和哈萨克语的文本识别项目对于少数民族文化资源的数字化保存与传承，具有非常重要的价值。”

转机来自4000公里外。在昌吉州昌吉市挂职副市长的首批复旦年轻干部孙晓雷，在对接双方需求时敏锐地捕捉到了这个结合点。“学校能用昌吉的算力，昌吉也能借此探索‘算力应用’这篇大文章。”孙晓雷介绍，昌吉作为乌鲁木齐的“卫星城”，拥有三大运营商节点、丰富的绿电资源和充足的电力保障，发展算力产业具有天然优势。昌吉离东部地区较远，存在40-50毫秒的网络时延，难以承载对实时性要求极高的应用，反而让它特别适合承接科研计算这类任务。

一方有资源禀赋，一方有迫切需求。在双方的共同推动下，一套创新的解决方案迅速成型：昌吉市提供先进的算力基础设施，调度、置换成本科生也能便捷使用的算力资源，以“算力券”的形式发放给师生。

向西反哺，“复旦方案”的精准落地

算力平台的建设远非单向的馈赠，而是一次校地双方的双向赋能。它既是学校与新疆深厚情谊的最新篇章，更是“东数西算”国家战略在校地合作层面的一个生动微观实践。

目前，昌吉州能投公司与学校团队正在联合申报昌吉州科技项目，全力推进技术研发与模型调试工作。根据规划，一旦适配能源场景的“伏羲”大模型成功落地应用，将有望为昌吉州电力现货市场每年约30亿度电的交易提供实时、精准的定价支持。

在昌吉市教育领域，另一场“赋能”也在悄然发生。10月，昌吉市六位小学校长和管理干部抵达上海，开启在复旦大学基础教育集团为期两个月的跟岗学习。这是继复旦大学与昌吉市政府签署基础教育合作框架协议后，首批来沪的跟岗干部。

就在算力调度平台启动仪式的前一天，新疆昌吉市人工智能及科技成果转化培训班在复旦开班。昌吉市科技条线35名干部，将接受为期十天的人工智能和科技成果转化培训。

双向奔赴，校地合作的新范式

此次算力合作，是建立在学校二十八年系统性援疆工作深厚根基上的新枝嫩芽。

近年来，校地合作更是落地开花。合作领域也从传统的医疗、教育拓展到科技前沿。今年夏天，学校分子考古团队驾驶三辆移动考古实验车，来到克拉玛依，在乌尔禾以及独山子区域进行田野考察。与此同时，学校与克拉玛依市合作设立的“丝路数字经济与产业融合创新研究中心”也已揭牌。

学校与昌吉州推动的一系列项目——从算力平台、伏羲大模型到基础教育跟岗、干部培训——看似领域各异，实则都紧紧围绕着一个核心：人工智能。“这契合学校‘AI for Science’的战略，也与昌吉发展数字经济的需求完美匹配。”孙晓雷认为，这不仅是解一所大学的“近渴”，更是为“东数西算”国家战略在高校层面的落地，探索一个可复制的微观范式。平台开始使用后，这条跨越四千里的“数字丝路”将正式贯通。来自西部戈壁的充沛算力，将滋养东海之滨的AI创新种子，而复旦的智慧成果，也将在昌吉的产业沃土中开花结果。

黄浦江畔到天山北麓，一场关于算力与智力、支持与反哺的双向赋能，在援疆四十周年的新起点上，书写校地合作的新篇章。

本报记者 赵天润

老北京酥肉卷、白切鸡、热干面、烤全羊……北京大学、中山大学、华中农业大学、内蒙古大学同学们平时在食堂最爱的那一口，复旦也有同款了。

10月21日下午2:00，邯郸校区北区食堂，“品四方风味，庆百廿光华”2025大厨进复旦美食文化节正式启动，四所高校的厨师团队集体亮相。

开幕式场内，20余个美食摊位集结，从校内创新菜、四校招牌菜到锦江大厨拿手菜、上海本帮小吃，琳琅满目。2米长的美食节主题蛋糕前，师生纷纷驻足拍照。场外，饮食文化互动区人头攒动，非遗手工、食品知识科普、社团文化展示等20余个互动点位，让师生在品尝美食的同时，感受四方风土人情。

22日至24日，品四方风味，庆百廿光华——2025“大厨进复旦”美食文化节高校交流专窗全面开放，在午餐和晚餐时段，四校区专属窗口推出四方风味

宴。北大、中大、华农、内大+淮扬名厨五路“厨神”继续带来千里之外的地道烟火味，无论是京华风韵、岭南清鲜、荆楚酣畅、草原浓香，还是淮扬风味，每一道菜都是大厨们亮出的“硬核实力”，从食材挑选到烹饪调味，满满都是匠心与灵魂。

无须走遍全国，只需来四校区食堂窗口，就能品尝地道美食：北京大学老北京酥肉卷饼，中山大学广式猪脚姜，华中农业大学武汉热干面，内蒙古大学草原羊肉串，淮扬名厨淮扬狮子头……一站式集齐天南海北的美食，体验“舌尖上的旅行”。

本报记者 汪桢仪
实习记者 仲欢庆
王韵歆摄

品四方风味 大厨进复旦美食文化节开幕



草原风味



主题蛋糕



岭南白切鸡



北京糖葫芦

