



数字时尚设计、文物数字技术、足球运动、电动飞行器应用技术…… 《职业教育专业目录》上新了！新增专业将于2025年开始招生 这些新专业 你觉得哪些就业前景最“巴适”

12日，教育部更新发布了《职业教育专业目录》，共增设40个新专业，其中，中职专业3个、高职专科专业20个、职业本科专业17个，增设数量是自2021年新版《职业教育专业目录》发布以来最多的一年。

本次新增设的专业重点服务实体经济，特别是面向先进制造业、数字产业发展对技能人才的新需求，新增相关专业占比超过50%。新增的专业中，近半数职业本科专业，将更好地满足产业升级对高层次技能人才的需求。

近年来，教育部围绕建设现代化产业体系、发展新质生产力、推进新型工业化等要求，聚焦国家重大战略及区域产业转型升级对高素质技能人才新需求，对接新产业、新业态、新模式、新职业，不断加大职业教育专业设置优化调整力度。近3年已增设85个专业，职业教育设置的专业总数达到1434个，有效促进了专业设置与产业结构精准对接，增强了职业教育适应性。

本次职业教育专业增补工作

围绕服务制造业高端化、智能化、绿色化发展，增设了航空复合材料智能制造技术、航天装备精密制造技术、现代工业清洗技术等专业；

聚焦人工智能、新材料、生物医药等战略性新兴产业，增设人工智能数据工程技术、智能体工程技术、电子信息材料应用技术、生物制药工程技术等专业；

对接全面推进乡村振兴、推进高标准农田建设需求，增设乡村治理技术、高标准农田建设与应用技术、茶叶生产与应用技术等专业；

促进数字经济、海洋经济、低空经济发展，增设数字时尚设计、文物数字技术、远洋渔业、电动飞行器应用技术等专业；

服务健全生态环境治理体系需要，增设生态环境数智化监测技术、资源循环工程等专业；

立足深入推进能源革命，增设智慧综合能源工程、电力储能应用技术、核工程与核技术应用等专业；

聚焦加快建设体育强国，增设足球运动、足球运动与管理等专业。



12月8日，在2024江苏省大学生足球联赛总决赛（高水平男子组）冠军赛中，河海大学4比0战胜南京大学，夺得冠军。
新华社发

新闻纵深 新专业就业前景如何？一起揭秘

目前，职业教育设置的专业总数达到了1434个。

据介绍，职业教育专业目录实行动态管理，每五年一大修，每年动态增补。此次公布的新增补专业，所有职业院校均可依法自主设置，备案后即可于2025年招生。但举办相关专业，需具有相应的教学场所、实习实训条件、专业师资、合作企业等，还要有相应的课程教材资源、人才培养方案等。教育部负责专业设置的宏观管理，明确专业设置标准，引导学校科学合理设置专业。省级教育部门根据区域产业布局和专业布点情况，结合学校办学条件，对学校专业设置进行事前指导，并加强事中、事后监管。此外，国家和地方也有专门的针对专业办学质量的督导评价，社会上也有独立的第三方评价，共同督促提升专业设置与建设质量。

填补空白 首次增设航天装备领域专业

在此次新增专业中，特别增加了航天装备精密制造技术专业，在此前的职业教育专业目录中，一直没有航天装备领域专业，这次新增工作填补了这项空白。首个此类专业如何建设？如何满足国家重大战略需求？一起到申报这个专业的武汉交通职业学院去看一看。

这两天，一场航天装备精密制造技术专业人才培养研讨会在武汉交通职业学院展开。参加研讨的是学校智能制造学院的老师和航天企业的代表。航天装备精密制造技术专业是职业教育在航天装备领域的首个专业，如何设置课程、如何培养人才，都是摆在他们面前的新问题。

作为湖北省航空航天行业产教融合共同体的牵头单位，武汉交通职业学院也为航天企业输送技术技能人才，然而学校发现，传统的通用型专业，并不能完全满足航天企业的精准需求。

据有关部门预测，至2025年，航天航空装备领域人才缺口将达47.5万人。面对国家重大战略需求，武汉交通职业学院联合北京中科航天，专门对部分航天企业进行了一场调研，他们发现航天装备制造技能人才缺口较大，其中航天器装配岗和卫星总装与测试岗位的人才缺口居前两位，而目前职业教育尚未设置航天装备相关专业。

在充分论证的基础上，武汉交通职业学院今年正式向教育部申报开设航天装备精密制造技术专业。据介绍，该专业将采取项目制培养，校企双方将投入2000多万元建设卫星生产与装配、卫星结构件和机构件精密加工等六间实训室，总面积将达到1125平方米，确保学生在校期间得到充分实训，实现毕业后与就业岗位精准匹配。

对接未来产业赛道 新专业服务未来能源

今年，工信部、教育部等七部门全面布局了六大未来产业赛道，未来能源就是其中之一，本次职业本科专业中，就新增了一个与此相关的急需专业——智慧综合能源工程，一起来了解一下这个新专业的具体需求和就业场景。

据了解，智慧综合能源工程这个新专业是由全国电力职业教育教学指导委员会联合相关职业院校向教育部申请设置，并进行了充分的调研论证。

伴随着能源和信息技术的创新发展，智慧工业园区、虚拟电厂、智慧楼宇等新型用能主体不断涌现，能源企业、互联网企业、设备厂商都在积极布局综合能源部门，综合能源服务人才的严重匮乏也随之突显。

据了解，目前，普通本科已经设置了与综合能源直接相关的“能源服务工程”专业，但开设学校仅有4所，且侧重培养规划设计型和技术研发型人才，远不能满足现实需求，尤其是在建设施工、运行维护、运营管理等现场岗位，均无专业能够满足现场工作任务对人才的要求。对此，南京工业职业技术大学率先向教育部申请在职业本科增设智慧综合能源工程专业。
据央视新闻客户端

助力制造业引人留人，五部门发文这样做

人才是第一资源，是制造业转型升级的关键支撑。近日人力资源社会保障部等五部门联合印发《关于加强人力资源服务助力制造业高质量发展的意见》，提出了哪些新举措？将从哪些方面助力制造业企业吸引人、留住人？

人力资源社会保障部人力资源流动管理司相关负责人表示，意见是首个推动人力资源服务业与制造业融合发展的专门文件，针对制造业招人难留人难、供需结构性矛盾、中小企业人力资源管理薄弱、国际化人力资源服务支撑不足等问题，在政策设计和工作安排上推出了一系列创新举措。

面对制造业招人中存在“有人没活干、有活没人来”的结构性问题，意见明确要加强制造业招聘用工保障，推进专业性行业性人才市场建设、组建招聘用工联合体、健全东西部人力资源服务协作、提升供求匹配效能。

此外，意见提出开展制造业人力资源专业培训，支持参与产教评技能生态链建设、编制人才需求目录、建设跨企业培训中心、提供多样化职前服务。

一些地方已先行探索，通过编制人才需求目录，为用人单位和求职者提供有效参考和指导。

日前，天津市人社局发布《天津市制造业新质生产力人才需求目录》，涉及4大重点产业、20个重点领域。工业机器人工程师、智能制造工程师、智能驾驶场景研发工程师、信息安全研发工程师、智能网联汽车测试员等高层次人才岗位均列入目录。

随着科技创新和产业创新深度融合，先进制造业对高端人才的需求量也不断加大。如何吸引更多优质人才进入先进制造业行业？

人力资源社会保障部人力资源流动管理司相关负责人表示，在助力先进制造业高端人才引育方面，意见提出支持设立博士后科研工作站或创新实践基地、为重大创新平台建设提供高级人才寻访服务、加大人力资源管理专业职称评审倾斜力度等措施。

“这些措施将进一步畅通人力资源管理专业人员职业发展通道，增强人力资源

管理专业人员职称评价工作的科学化、制度化、规范化水平。”上述负责人说。

数据显示，截至2023年底，全国共有

各类人力资源服务机构6.99万家，2023年全年共帮助3亿人次劳动者就业、择业和流动。
据新华社

相关新闻

人社部等10部门：将留学回国人才纳入国家统一的就业政策体系

据人社部网站消息，近日，中央组织部、人力资源社会保障部、外交部、教育部、科技部、公安部、中国人民银行、海关总署、国家医保局、国家移民局等10部门印发《关于进一步做好留学人才回国服务工作的意见》（以下简称《意见》），吸引更多留学人才回国工作、创业和为国服务。

《意见》指出，留学人才是我国人才资源的重要组成部分，是实现高质量发展、推进中国式现代化的重要力量。要深入贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，落实中央人才工作会议部署，贯彻“支持留学、鼓励回国、来去自由、发挥作用”留学工作方针，建立完善覆盖全体留学回国人才的服务体系。

《意见》明确，将留学回国人才纳入国家统一的就业政策体系，促进留学回国人才高质量充分就业。支持留学人才回国创办企业，鼓励留学人才以多种形式为国服务。加强留学人员创业园、博士后科研流动站和工作站建设，举办创新创业大赛，为留学回国人才创新创业搭建平台。《意见》提出，要规范留学回国人才学历学位认证，不断提高国（境）外学历学位认证专业化水平。强化留学人才联系和出入境便利服务，畅通留学回国人才评价渠道，规范人事档案管理，落实社会保险待遇，加强留学回国人才服务窗口建设，探索建立留学人才“一条龙”联系服务机制，不断提升留学回国人才服务水平和能力。
据新重庆-重庆日报