

黑粤两省职业院校结对合作

近日，黑龙江省与广东省职业院校结对合作签约仪式日前在哈尔滨举行，双方各9所职业院校相互签署个性化协议，将在高水平职业院校、专业、课程、实习实训、双师型教师队伍、信息化建设等方面开展深度合作，取长补短，实现互利共赢，共同推动两省职业教育创新发展。

根据相关政策，2016年黑龙江与

广东确立对口合作关系。2017年9月，黑龙江省教育厅代表团赴广东省就职业教育对口合作工作进行深入考察、调研和交流，签署了“广东省黑龙江省职业教育东西协作行动计划落实协议书”，双方各9所职业院校建立结对合作的战略伙伴关系。

两省教育厅相关负责人表示，广东和黑龙江一南一北，发展要素相差较

大，为职业教育合作提供了广阔的空间，要健全横向联动、纵向衔接、定期会商、运转高效的工作机制，切实推动双方在招生、人才培养等方面的交流，促进双方在现代学徒制、职业教育集团等领域的深度合作，共同打造跨区域职业教育合作样板。

清远市职校与清华大学共建大数据专业项目

日前，由清华大学数据科学研究院主办的“清华大学大数据职业教育示范校项目启动仪式暨大数据专业建设研讨会”在山东青岛举行。清远市职业技术学校作为清华大学认定的全国十所大数据专业中高职示范校之一，该校校长徐春伟、计算机专业科负责人覃达贵参加了会议，并被清华大学聘为清华大学数据科学研究院大数据基础设施研究中心大

数据职业教育专家委员会委员。这标志着清华大学与清远市职业技术学校共建大数据专业正式启动。

为贯彻落实国务院《促进大数据发展行动纲要》，清远市人民政府制定了《清远市大数据发展“十三五”规划》。主要目标是：到2020年，全市基本形成大数据采集、分析、应用及运营的大数据产业体系，建成1-2个大数据产业基

地和产业园，引进和培育20家大数据龙头企业，推动制定一批地方、行业大数据标准，大数据相关产业产值超过200亿元，成为国民经济新兴支柱产业。

据悉，随着市职校与清华大学大数据专业共建、人才共育项目启动，将为清远市大数据规划实施提供强大的技术技能人才支撑，助力清远市大数据产业的发展。

推广高等职业教育四年制

我国经济、科技飞速发展对人才提出了更高要求，而传统的人才培养方式在产业升级面前显得明显不足。全国政协委员、民建广东省委会副主委、广东技术师范学院副院长许玲建议在高等职业教育领域尽快开展四年制的培养，对职业教育学生实施全额的生均拨款制度。

“我国技术进步进入了快速发展时期，随着人工智能、大数据、新一代信息技术的发展，越来越需要复合型、高技能人才，这就对职业教育的人才培养提出了新的要求，因此职业教育结构调整迫在眉睫。”许玲此次提案，建议从结构调整和质量提升两方面推进职业教育发展。在结构调整方面，许玲建议，

在高等职业教育领域尽快开展四年制培养。她解释，目前三年制高等职业教育的集中学习时间较短、课程内容程度浅显、学生的理论学习积累少，制约了高端技能型人才的培养。三年时间在某些专业里是明显不够的，因此需要尽快开展四年制的培养。目前有些省份已经开始试点，本科院校和高职院校联合培养，用各自的优势联合培养技能型、应用型的四年制职业教育本科人才。许玲建议，“从试点到推广，建议步子可以更快一些。”

从质量提升方面，许玲表示可以发力的点很多，其中很重要的一点就是经费要有保障。具体来说，就是逐渐参照普通高等教育的模式，实施全额的生均

拨款制度。许玲还表示，目前普通高等教育公立院校有一对一的生均拨款，高等职业教育里的生均拨款有些省份还没有实现，这个是不均衡的。占据高等教育“半壁江山”的高等职业教育的培养成本一点也不比普通本科教育低，职业教育要发展，经费保障是重要一环。

“如今简单的技能人才有很快被机器人替代的趋势，所以培养职业教育人才，不光要考虑到他眼前的毕业、找工作，还要有整体的技能素质、终身职业迁移能力，对其职业发展要有后劲的保障。”许玲表示。虽然目前职业教育改革是个难题，但相信通过不断努力，一点点逐步改善是可以实现的。