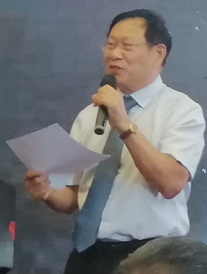


智能制造紧缺领域技术技能人才培养协作会
深圳共识



智能制造紧缺领域技术技能人才培养协作会深圳共识

当前，新一轮世界性的产业革命已经到来，全球制造业竞争格局正在发生重大变化。智能制造已成为世界各国抢占技术进步的战略制高点。发达国家尤其是制造业强国（如美国、德国、日本）在智能制造和工业互联网方面已经取得了巨大的竞争优势。在这新形势下，为了实现中国制造业的高质量发展，迫切需要培养大批智能制造紧缺领域的技术技能人才，也迫切需要将系统化的智能制造技术赋能中小微



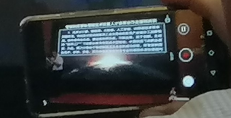
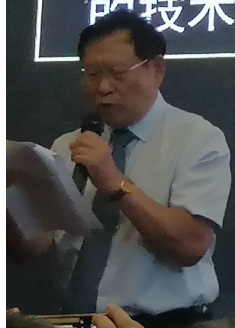
智能制造紧缺领域技术技能人才培养协作会深圳共识

企业。这是推动我国制造业向中国智造、中国创造跃升的重大历史任务。为此，2019年7月18号全国72所职业院校和企业、共150多人在深圳召开了智能制造紧缺领域技术技能人才培养协作会，一致认为职业院校与制造业企业要迅速行动起来，共同承担这一历史任务。为此达成以下共识：



智能制造紧缺领域技术技能人才培养协作会深圳共识

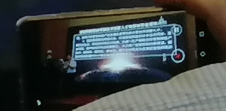
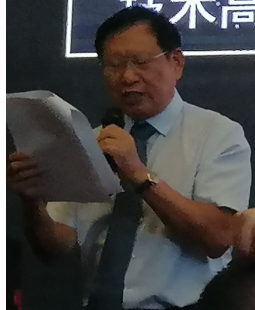
1. 抢抓云计算、物联网、大数据、人工智能、5G等新技术带来的新机遇，有效应对发达国家再工业化带来的世界产业链分工的新格局，始终保持危机感、紧迫感和责任感，不断改革、勇于创新，主动将“世界工厂”下的职业教育转变成中国智造、中国创造下的职业教育。为此，要大力借助于智能制造龙头企业的成功经验，将智能制造的技术、标准、装备、规范转换成智能制造专业的课程体系和课程内



智能制造紧缺领域技术技能人才培养协作会深圳共识

容，培养大批智能制造产业发展所亟需的复合型技术技能人才。

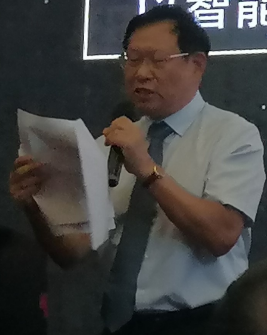
2. 坚持贯彻落实职教20条，打造智能制造校企命运共同体。发挥行业企业、职业院校等多方优势，共建一批产教融合的智能制造产业学院，面向在校学生和在职职工，大力推广智能制造的新课程、新技术、新流程、新岗位、新业态，使产业学院成为该地区智能制造的技术高地和面向中小微企业的技术服务中心。



智能制造紧缺领域技术技能人才培养协作会深圳共识

3. 聚焦智能制造“精益化、自动化、数字化、智能化”发展趋势和共性技术，支持教师与企业技术骨干双向流动，通过线上线下的新技术手段参与学校教学活动或企业技术改造，共同打造一支掌握智能制造绝技绝招的高水平师资团队。

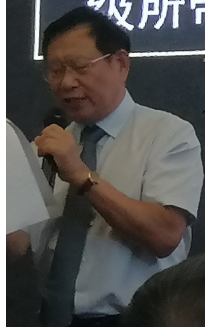
4. 基于智能制造行业企业技术标准和职业技能等级标准，开发以智能制造前沿技术、先进装备技术和系统集成技术为主要内容的优



智能制造紧缺领域技术技能人才培养协作会深圳共识

质教学资源，并借助于AR、VR、MR、人工智能等新的手段出版一批智能制造的新型教材。

5. 对标智能制造“熄灯工厂”“数字化未来工厂”等建设标准，建设一批智能制造高水平产教融合实训基地，真正让院校学生、产业工人、农民、复转军人等掌握一技之长，着力解决中国制造业转型升级所带来的劳力过剩和智能制造技术技能人才紧缺的结构性矛盾，推



智能制造紧缺领域技术技能人才培养协作会深圳共识

动中国制造业高质量发展。

6. 围绕企业、特别是中小微企业技术升级和“机器人”的技改需求，共建一批技术技能创新服务平台，助力中小企业适应智能制造发展要求。

