

参与高等职业教育人才培养年度报告二

一、企业概况

深圳市讯方技术股份有限公司，学校信息技术教育合作伙伴、华为教育解决方案供应商，成立于 2001 年 4 月，注册资金 2130 余万元，总部位于深圳，在天津、济南、北京、武汉、南昌、长沙、重庆、成都、杭州、南京、上海、合肥、沈阳等地设有分支机构，目前拥有员工 1100 余人，其中具备专业技术水平的人员占 85%以上，高级工程师 80 余人，10 余年专业领域的资深技术讲师 30 余名。

公司于 2005 年通过了 ISO9001:2000 质量管理体系认证，2007 年初通过了通信信息网络系统集成丙级企业资质，2008 年通过了工信部计算机系统集成三级资质，2009 年全资子公司通过了国家高新企业认证，2010 年全资子公司通过了国际 CMMI 三级认证，2011 年通过 TL9000 “通信产品安装与调试”质量管理体系认证，2013 年获得华为工程合作伙伴金牌奖，2014 年通过了通信信息网络系统集成乙级企业资质。

二、参与教育

1. 讯方教师团队

作为物联网应用技术专业的合作企业，2018 年增排两名投入一线优秀技术人员对该专业的核心课程进行授课，采用项目任务驱动的方式，将实际工作中的“真”项目带入课堂，有效的调动学生的学习兴趣，每个学生都充分体会实际工作当中的职业技能需求，既让学生学习了职业必备技能，同时对所学专业的未来就业有了充分的认识。

2. 实习实训基地

物联网应用技术专业实习实训基地较国内顶尖专业的标准还是有所欠缺的，通过与讯方公司合作，以校企双方共建模式，完成实训基地的建设，既能满足教学需求，又能做大程度上还原实际工作场景，满足职业技能提升的要求。对发挥实习实训基地应有的作用，实现职业教育人才培养目标，具有重要意义。

3. 课程设置

与讯方公司的合作，进一步深入研究物联网应用技术专业的人才需求，对职业技能、职业素质的要求进一步加深认识，双方根据自身的实际情况对人才培养方案进行修订，让学生在校学习期间培养出符合企业要求的职业知识及技术训练。

通过校企合作完成了《物联网工程技术》、《物联网项目开发》、《RFID 技术及应用》3 门优质教学资源建设，提升学生学习的针对性、实用性和学习效率

4. 暑期研修

讯方公司在每年暑期将针对当前数据通信、云计算大数据、现代通信和 ICT 领域的行业发展情况、发展趋势、专业知识和热门技术等方面进行强化培训，院校老师都可以报名参加，今年我院再次承担了关于物联网专业的暑期培训，帮助兄弟院校提升、完善自身的师资力量和师资水平。

5. 技能大赛

为了巩固合作专业学生的专业知识、增强职业素养、提高就业竞

争力，同时展现合作专业的办学特色，讯方公司今年组织物联网应用技术专业学生参加“讯方杯”技能大赛。经过激烈的角逐，5位物联网专业的学生获得了一、二、三等奖，对学生是很好的鼓励。

三、问题与展望

（一）高职院校规模培养和企业个性化需求的协调问题

高职院校为控制培养成本，要求有一定的招生规模，但企业对人才需求有个性化，企业愿意将资源导入高校人才培养系统，就希望学校能够培养出适应本企业文化和要求的人才，而个性化培养出来的学生，弊端是知识面窄、技能单一，不利于学生可迁移能力的发展。

（二）高职院校和企业更深层次的融合问题

学校的人才培养方案包括培养目标、教学内容和课程设置等都是企业介入之前完成的，后期的修订是有限的。企业如何在前期及时介入，如何更深度地发挥企业在职业教育当中的重要作用，需要今后的合作过程进一步深入研究。