

深圳市讯方技术股份有限公司参与高等职业教育人才培养年度报告

(2019年)

深圳市讯方技术股份有限公司

二〇一八年十二月

深圳市讯方技术股份有限公司 参与高等职业教育人才培养年度报告(2019年)

一、深圳市讯方技术股份有限公司介绍

深圳市讯方技术股份有限公司(以下简称"讯方公司") 是国家高新企业,具有通信信息网络系统集成乙级、计算机 系统集成三级等多项 ICT 行业资质。公司成立于 2001 年 4 月,注册资金 3000 万元,总部位于国家现代化经济特区深 圳,在全国设有 20 多家分支机构,目前拥有员工 1400 余人。 公司专注于 ICT 行业的信息技术服务和职业教育,经过 17 年的发展与积淀,在同行业中技术优势明显,尤其是在职业 教育领域,先后与全国 400 多所职业院校建立了校企合作关 系,享有良好的社会知名度和美誉度,并于 2015 年成功在 新三板上市(股票代码: 834449)。

讯方公司在多年的发展历程中,一直将提高国内高校实践教育水平,增强学生综合竞争力,搭建教育、科研、产业"桥梁"作为企业的核心价值体现;在校企合作领域,讯方公司携国内外知名企业(华为)、国家相关部委机构(工信部)联合推广,已经面向具有 ICT 行业相关专业的国内近 500 所本、专科院校开展深度校企合作,涵盖实训室建设、专业建设、教学合作、人才培养、创新创业教育合作、科研合作、人才就业、社会服务等核心部分的校企合作,至今已经在高校与企业之间、高校与高校之间建立了完善的人才培养和交

流综合平台,为专业人才机构、ICT 行业输送多批合格的专业技术人才。讯方公司在深度校企合作实施模式上,学校与企业在资源共享、优势互补、互惠互利、共同发展的原则基础上,建立校企合作项目组,由校企双方共同参与运作的一种办学模式,形成"人才共育、过程共管、成果共享、责任共担"的校企合作长效机制,不断创新人才培养模式,提高人才培养质量,走出了一条适合自身发展、融入行业企业、服务社会发展的特色道路。



二、与山东信息职业技术学院本学年合作情况

讯方公司与山东信息职业技术学院合作开始于 2014 年,按照校企合作协议,实行"2+1"教育模式,学生第三年进入讯方公司或合作单位进行实习,并进行就业安置。讯方公司严格按照与山东信息职业技术学院达成的协议执行相关规定,助力学院招生、协助招生宣传,学生入学进行专业教育和企业宣讲,按照协议规定收取相关费用,对学生进行专业教育和培训并高质量安置就业。自 2014 年合作以来,14年招生 43 人,15 年招生 38 人,16 年招生 48 人,17 年招生

30 人, 18 年招生 33 人; 14 级、15 级、16 级学员已经成功就业, 就业率为 100%, 学员满意度 100%, 现在校生 63 人。

三、校企合作人才培养特点

(一) 双师型教学团队

构建"双师型"教学团队的长效培养机制,搭建校企双方教师协作的桥梁。学校专任教师定期到讯方公司挂职锻炼,提升业务能力;讯方公司教师定期参加学校组织的教学业务知识培训、教研活动,提升教学能力;实现师资队伍专兼结合、优势互补,促进专业教师综合素质提升。打造一支业务素质高、实践能力强的"双师型"教学团队。讯方公司承担并完成课程:《勘测设计与概预算》32课时、《数据通信》64课时及实训36课时、《3G移动通信》64课时、《4G移动通信》64课时、《无线网络优化》32课时、《移动基站维护》64课时。

(二)设置企业奖学金,提升学生满意度

为进一步推进优良学风建设,发挥优秀学生的榜样示范 作用,奖励高等学校学生在校期间,刻苦学习,奋发向上, 德、智、体、美等全面发展;深圳市讯方技术股份有限公司 进行奖学金颁奖发放仪式,今年共发放奖学金 7000 元整。



图 2 优秀企业学员颁发奖学金

(三) 开展现代学徒制试点项目

开展现代学徒制工作,共同制定专业人才培养方案、课程教学标准、岗位标准、企业师傅标准、质量监控标准,校企共同制定院校招生录取和企业用工一体化的招生招工制度,建立建全双导师的选拔、培养、考核、激励制度,校企共同制订双向挂职锻炼、横向联合技术研发、专业建设的激励制度和考核奖惩制度,建立健全与现代学徒制相适应的教学管理制度,制订学分制管理办法和弹性学制管理办法。创新考核评价与督查制度,制订以育人为目标的实习实训考核评价标准,建立多方参与的考核评价机制。建立定期检查、反馈等形式的教学质量监控机制。学生在校期间,实行"工厂资交替"的教学模式,企业委派师傅对学生进行专业技术指导、学校安排教师进行理论辅导和日常管理。学业结束后, 校企双方根据"订单培养"的要求对学生进行考核,发放一定的经济补贴,并择优安排工作岗位。有一批学生"人还未

毕业,但已经在企业工作。"这正是实施"现代学徒制"带来的成效。



图 3 现代学徒制拜师仪式

(四)形成了"进口旺、出口畅"的 ICT 人才培养格局

2014年-2018年通信技术合作班学生全部在深圳、广州、上海、济南、青岛等 ICT 产业链企业对口顶岗实习和就业,根据 2018年9月跟踪调查反馈显示,企业满意度达 100%,88.6%学生提前转入正式岗位,78%的学生已在重要岗位任职,并列为企业的骨干培养对象。近一年,通信技术专业学生获得国家级、省级大赛奖项 20余项,主要包括山东省大学生网络技术大赛一等奖、华为中国区大学生 ICT 大赛 2018 初赛山东赛区企业网络赛道一等奖、山东省大学生网络技术大赛园区网络综合设计与部署一等奖、2018年山东省大学生网络技术大赛企业云平台搭建与运维管理一等奖、蓝盾杯网络空间攻防大赛一等奖、山东省职业院校技能大赛三等奖、联科云杯云与大数据应用设计赛项三等奖等。



图 4 校企合作学生参加山东省职业技能大赛



图 5 校企合作学员参加山东省新一代信息技术大赛



图 6 校企合作学员参加网络安全攻防大赛



图 7 校企合作学员参加华为 ICT 大赛



图 8 校企合作学员获奖网络技术大赛证书



图 9 校企合作学员华为 ICT 大赛一等奖证书



图 10 校企合作学员获得山东省创新大赛证书

(五) 指导学员考取华为认证

通信技术校企合作班的学生通过讯方公司专业讲师指导,可获取6折考试券权限,可考取覆盖ICT全技术领域的华为认证,从合作以来,成功考取华为中级认证的学生110余人、专家认证2人,通过率100%,班级平均参加华为认证率67%,经统计,取得华为认证的学生薪资远远高于未认证学生,学生通过考取华为认证受到了优秀企业的青睐。



图 11 学员考取华为路由交换高级工程师证书



图 12 学员考取云计算工程师证书

(六) 职业素养体系逐步完善

学生就业形势近些年日趋严峻,用人单位对求职大学生的素质要求不断升级。讯方公司在以就业为导向的前提下,更加突出培养本专业学生良好的职业素养,讯方公司构建了独有的职业素养课程体系,累计开展素质培养课程达 380 课时,组织学生户外拓展活动 10 余次、

华为 ICT 巡展活动 10 余次, 让学生改变拘束内向性格, 使学生在求职过程乃至今后的职业生涯中知己知彼, 百战不殆, 脱颖而出。



图 13 18 级新生课外素质拓展活动

四、就业情况及案列

(一) 就业情况

依托于讯方公司合作企业行业背景,充分整合企业客户与合作伙伴资源,理清企业与高校学生就业合作关系并提供便捷的合作通道,对接ICT产业人才产业链以及华为公司企业联盟资源库,搭建学校、企业、学生三方共赢的就业服务平台——"职前通",将学生就业落到实处。16级通信技术合作班的就业工作由讯方技术股份有限公司山东运营部协调,在2018年6-10月份,首先分批次提供了用人单位,然后学生初选确定面试名单,通过远程面试、笔试等方式进行

考核、筛选,经过几轮双选,离校之际,通信技术校企合作 班所有同学去了讯方公司提供的就业单位实习,学员就业率 100%。



图 14 优秀企业进校招聘



图 15 讯方校园招聘会

(二) 就业案例

案例 1 龙跃水---华为西安研究所(见图 16)



图 16 龙跃水

龙跃水,14级通信技术(4G移动通信方向)专业毕业,在校期间踏实肯干,为人忠诚,学习成绩优异,曾获得学院 奖学金、国家助学金、优秀团员多个奖项,毕业后就职于深 圳市讯方技术股份有限公司济南办事处,后因表现突出,能力强,进入华为西安研究所,从事研究工作。

人生格言:没有什么不可能。

学长寄语:努力是成功的铺路石。

案例 2 张宝晗---中国铁塔青岛办事处 (见图 17)



图 17 张宝晗

张宝晗,15级通信技术(4G移动通信方向)专业毕业,担任班级团支书在校期间学习成绩非常优异,每次考试成绩均名列前茅,毕业后就职于中国铁塔青岛办事处,从事勘测设计工作,目前担任项目组组长。

人生格言: 理想是人生的太阳

学长寄语:人生并不像火车要通过每个站似的经过每一个生活阶段。人生总是直向前行走,从不留下什么,学弟学,加油吧!

案例 3 张明---江苏邮电规划设计院(见图 18)



图 18 张明

张明,15 级通信技术(4G 移动通信方向)专业毕业,担任班级学习委员,在校期间成绩优异,曾多次获得优秀班干,学院奖学金等荣誉,毕业后就职于江苏邮电规划设计院,从事无线设计工作。

人生格言: 觉得自己做的到和不做的到, 其实只在一 念之间。

学长寄语:世上最累人的事,莫过于虚伪的过日子。珍惜时间,你的未来不是梦。

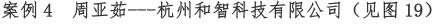




图 19 周亚茹

周亚茹,15级通信技术(4G移动通信方向)专业毕业, 学习成绩优异,在校期间参加过各种大赛并取得优异成绩, 毕业后就职于杭州和智科技有限公司青岛办事处,从事通信 工程师工作,因表现优异,申请到家乡济宁办事处进行工作。

人生格言: 只要有信心, 人永远不会挫败。

学姐寄语:在漫长的人生道路上,无论是狂风暴雨,或 是激流险滩。最要紧的是人生的欲火不能熄灭。