

苏州嘉华蓝江信息科技有限公司参与高等职业教育人才培养年度报告 (2019)

(合作单位 : 苏州经贸职业技术学院)

一、企业概况

苏州嘉华蓝江信息科技有限公司是从事于专业管理计算机软件开发、应用和企业信息服务的高新技术企业。公司成立于 1999 年 7 月,借鉴国际先进的管理理念和方法,结合国内企业的实际状况,不断开发出适合客户需要的管理软件,开拓更广泛的市场。苏州嘉华蓝江信息科技有限公司目前在企业设备管理、物业管理、物联网技术运用等专项软件等方面积累了丰富的经验,成功的开发了“计算机设备管理软件”、“物业管理信息系统”等专业管理软件,并把物联网技术运用到这两个系统中。在相关的制造企业和物业管理企业中得到应用,对客户企业提高工作效率、提升企业管理理念、提高企业的核心竞争力、减低成本,起到了一定的促进作用。苏州嘉华蓝江信息科技有限公司同时还是广东同望科技股份有限公司产品“同望”的 V 智能化软件开发平台在苏州地区的总代理。特别是从 2015 年开始采用了“同望”的 V 智能化软件开发平台后,所有的软件系统全部提高了档次,实现在国内率先采用智能化软件开发平台来开发企业设备管理平台、物业管理软件系统,扩张了功能、克服信息孤岛等企业信息化常见问题。

广东同望科技股份有限公司(下称“同望科技”,股份代码:430653)1997 年注册于中国珠海(国家)高新技术产业开发区。同望科技致力于智慧城市建设和运营解决方案,定位软件和信息服务业,聚焦政府和企业新经济转型和发展需求,提供信息化、互联网化、数字化和智能化解决方案。其开发的银弹谷软件产

业互联平台荣获工信部 2017 年度产业互联网集成服务优秀解决方案，无码开发云实现了软件零编码配置化开发，支持大型复杂软件系统的应用创新、价值设计和交付，按需应变满足客户成长的管理需求，提供科学系统的解决方案。2018 年 10 月，同望科技通过国家工信部的审核，被认定为 2018 年度国家中小企业公共服务示范平台（全国共 174 家，同望科技位于第 89）。

二、参与办学

苏州嘉华蓝江信息科技有限公司与苏州经贸职业技术学院有着长期、全面、深入的校企合作历史，从 2010 年起签订校企合作协议，校企双方在合作办学、订单人才培养、实训基地建设、教师挂职锻炼、学生企业实践、科技服务等方面开展全面深入合作。特别是在 2017 年开始在教学中引入同望科技 V 系列企业架构平台，致力于打造产教深度融合、三方受益的工业互联网服务平台，融物联网技术、大数据技术和人工智能技术与生产实践于一体。

随着工业互联网时代的到来，同望科技建立了新的商业模式：产业互联网——定位软件项目生产性服务，构建软件产业生态。为了更好更快的建设、推广这软件产业生态圈，同望在全国各地寻找高校一起合作来建设和推广软件产业生态。由此，苏州嘉华蓝江信息科技有限公司提供产业需求、同望科技提供技术开发平台，苏州经贸职业技术学院则提供了校企多方培养的人才，创新了产教深度融合模式。

2017 年 5 月，苏州经贸职业技术学院通过校企合作，从苏州嘉华蓝江信息科技有限公司引进同望软件开发云服务平台。第一阶段，从教学过程、教学内容，包括教材和课程 和苏州经贸职业技术学院一起探索了一套针对高职院校学生快速培训的一套行之有效的教学模式；第二阶段，通过项目合作，三方共建一个同

望 V 云平台---工业服务云平台，通过平台建设，让学生直接去接触项目，参与项目的完成，使学生实实在在的获得实践和锻炼，为今后的就业打下良好的基础。

三、资源投入

在苏州嘉华蓝江信息科技有限公司和苏州经贸职业技术学院共建同望-苏经贸工业互联网云服务平台的基础上，苏州经贸职业技术学院通过江苏省高水平专业《计算机应用技术》，提供优质生源和教师队伍，苏州嘉华蓝江信息科技有限公司作为信息化、互联网化、数字化和智能化解决方案提供商，致力于为企业提供优秀的解决方案，同时提供企业需求，企业和学校双方共同在教学过程中，培养学生，促进教师能力，合作开发的“设备维修维护管理信息系统”、“企业资质和必备基础条件管理系统”、“针对中小企业的 ERP 系统软件”等先后部署在云平台上，让学生根据各企业各自管理方式的不同，为企业去进行量身定做。这样不仅提高了学生学习和运用能力，还能使得同望-苏经贸工业互联网云服务平台将为苏州地区、江苏地区，乃至全国提供优秀的工业互联网服务平台解决方案。

四、参与教学

苏州嘉华蓝江信息科技有限公司积极投身于校企合作人才培养，一方面有利于促进学生的快速发展，另外一方面有利于推动学校的教育教学改革更加深入，更加贴近企业需求。苏州嘉华蓝江信息科技有限公司与苏州经贸职业技术学院一起合作，创新高职学生的快速培训的教学方法，通过和第一线教学老师的一起实际的操作和学习；然后再找几位有代表性的学生进行培训，得到反馈，最后制定出一套行之有效的教学经验：

第一是基础理论的东西尽量压缩；

第二是做好一个已经成熟的项目模板给学生作为参照；

第三是教学生的是怎样先做出登录界面和主界面，这样把学生的兴趣提取出来；

第四是把已经设计好项目文档给学生让学生按照模板去完成。

通过以上四个步骤，学生在很短的时间内完成 V 平台的部署和开发，能够做出简单的项目和很有个性的登录界面。

五、助力企业发展

苏州嘉华蓝江信息科技有限公司通过与苏州经贸职业技术学院合作，促进起产品有效推广，通过对在校学生先入为主的灌输 V 平台的理念，同时也是给学生多提供一种新颖的工具，让学生今后走向社会时碰到软件项目就想起 V 平台，占有更多的市场，助力同望的发展。苏州嘉华蓝江信息科技有限公司通过学生的学习和掌握程度，可以从中培养和挑选出一大批人才，解决了当前人才稀缺的问题。学生如果被选中到同望工作，就不需要前期的培训，马上就可以上手去做项目，马上回给企业带来效益。

六、服务地方

目前苏州除许多大型企业外，更多的是中小型企业，这些中小企业为苏州的 GDP 做出了很大贡献。现在很多中小企业和大型企业一样都在上信息化系统，但现在很多大型的软件公司所做的软件都是按大型企业的管理而制作的，而中小企业个性化东西很多，所以目前市场上的 ERP、MES 等系统不太适合中小企业，而且这类软件动辄几十万，对中小企业来说，超出其财力接受范围。

通过双方合作，共建同望-苏经贸工业互联网云服务平台，采用开发多种适应企业需求的工业 app，从而部署工业互联网服务软件群，这些工业 app 完全

是为苏州地方中小企业量身定做。中小企业采用租用的方法，可以支付很少的租金来使用这些工业 app，切切实实解决了中小企业的刚需问题。如果再有个性的问题，通过苏州经贸职业技术学院的学生服务企业，为他们培训和获取需求。这样可以解决苏州大部分中小企业信息化的需求。

七、保障体系

苏州嘉华蓝江信息科技有限公司在总公司（广东同望）的指导下，积极建立和苏州经贸职业技术学院共同参与设定学生的专业培养方案，为学生在工业互联网服务领域的技术能力培养提供必要的支持与帮助。

1、设立省高水平专业领导小组。由各个参与产教深度融合的公司和学校领导担任组长，相关专业建设负责人担任副组长，全面协调项目的运作。

2、实现“双挂双聘”制度。企业的领导和能工巧匠挂职兼任苏州经贸职业技术学院相关专业的企业建设负责人，苏州经贸职业技术学院的教师兼任企业的相关技术部门职务，共同推进产教深度融合。

八、问题与展望

随着今后产业互联网的不断推进和发展，苏州嘉华蓝江信息科技有限公司对人才要求的日新月异，校企合作是一种“双赢”的模式，校企合作，做到了学校与企业信息、资源共享，实现了让学生在校所学与企业实践有机的结合。校企合作能较好地提高高校企业双方社会的知名度，融合双方的文化，更好利用双方的资源，达到互相学习，互相沟通，互相促进，实现双赢的目的。