

2018 年省高职教育 教学团队认定报告¹

团队名称： 软件技术专业教学团队

团队负责人： 古凌岚

依托专业： 软件技术

学校名称： 广东轻工职业技术学院

广东省教育厅 制

¹ 本报告各部分字数一般不超过 300 字。

一、教学团队简介

本团队是一支求实创新、教改意识强、“能讲会做”的师资团队，一直以来紧跟高职教育改革步伐，坚持教书先育人、以能力为本、产教相结合的教学理念。

本团队共 20 人，其中专任 12 人，包括教授 2 人、副教授 4 人，均有硕士学位，以及项目开发经验；兼职 8 人，均为 IT 企业的一线技术专家，其中高级工程师、系统分析 7 人。校企专业带头人各 1 人，骨干教师 11 人，“双师素质”比例 100%，拥有系统分析师、高级程序员、软件工程师等职业资格证书。团队学历、职称和年龄结构合理（如表 1），学术梯队结构良好，硕士学历占 52%，副高以上占 73%，中青年教师占 74%。在省内团队具有一定的影响力，其中就任广东省人才研究会大数据产教联盟理事 1 人、佛山高层次人才 1 人、广东企业科技特派员 2 人。

表 1 师资队伍结构

师资队伍结构		人数	所占比例
学历结构	硕士	11	52%
	学士	9	55%
职称结构	教授	2	14%
	副教授（含高级工程师）	9	47%
	讲师（含工程师）	9	39%
年龄结构	45 岁以上	5	26%
	35~45 岁	12	57%
	35 岁以下	3	17%

二、依托专业简介

该团队所依托的软件技术专业创建于 2001 年，与印度 NIIT、全美 ATA 等国外 IT 职业培训机构合作近六年，借鉴学习并成功将国外先进的教育理念、教学模式迁移到了本专业建设中，2007 年，成为广东省示范性专业，2008 年，成为国家示范性院校列项省财政资助的重点建设专业，2010 年，通过广东省示范性重点建设专业验收。形成了具有自身特色的“三阶段递进式”工学结合软件人才培养模式，建成了高度仿真企业的校内生产性实训基地，校企合作研发了实训管理平台，2014 年，成为专业教学团队被认定为校级教学团队，2015 年，成为省级二类品牌建设专业。

三、团队负责人情况

古凌岚，硕士，教授，高级程序员，校级教学名师，企业经历 9 年，职业院校教龄 19 年，省示范性重点专业建设主要负责人，主持省级品牌专业建设工作。作为专业教研室主任，负责软件技术专业人才培养方案制定、课程体系设计，并承担专业课程的教学任务，近五年成果：

- (1) 主持国家级教学资源库子项目 1 项；
- (2) 主持了省级科技项目 2 项；
- (3) 主持省级教改项目 2 项；
- (4) 获得省级教学成果奖（排名第二）；
- (5) 主编出版了 2 本“十二五”职业教育国家规划教材；
- (6) 获得首届广东省“说专业”竞赛二等奖

(7) 指导学生参加竞赛获得 5 项国家级、5 项省级奖项。

(8) 发表科研教改论文 5 篇（3 篇核心），软件著作权 2 项；

(9) 担任广东省人才研究会大数据技术联盟理事、广东工程职业技术学院、广东环境保护职业技术学院专业指导委员会委员。

四、团队成员情况

表 2 师资队伍成员情况

姓 名	学历/学位	专业技术职务	职业资格	高校/企业工作年限	备注
吴绍根	研究生/硕士	副教授	工程师	10/10	
廖永红	研究生/硕士	教授	工程师	9/10	
罗佳	大学/硕士	副教授		12	
张婵	大学/硕士	副教授	ITIL Foundation MCP 证书	12	
陈建潮	大学/硕士	讲师	微软认证技术专家 MCTS	10	
袁宜英	研究生/硕士	讲师	软件设计师	8	
王珊珊	研究生/硕士	讲师		4/3	
张寺宁	研究生/硕士	助教	软件设计师	6/9	
贺秋芳	本科	副教授		18/1	
李永东	研究生/硕士	讲师		12/3	
张琳霞	研究生/硕士	讲师		8	
陈丹	大学	高级工程师		/20	广东华际友天信息科技有限公司副总经理
宋英良	研究生	高级工程师	高级程序员	/20	广州市图之灵计算机技术有限公司技术总监
梁浩源	研究生	高级工程师		/27	广东省邮政信息工程中心技术总监
梁益生	研究生	高级工程师	Project Management Professional	/19	广州睿塔信息技术有限公司项目经理
赵志海	大学	高级项目经理		/18	广州森锐科技有限公司技术总监

高和福	研究生		系统分析师	/10	广州森锐电子科技有限公司 总经理
吴边	大学	工程师		/24	广州睿塔信息技术有限公司 副总经理
郑智	研究生		系统分析师	/18	中天建设集团有限公司 项目经理

五、人才培养情况

1. 以服务区域经济为宗旨，以就业为导向，教学团队深入开展教育教学改革，取得了不俗的成绩。

1) 自 2013 年，与省理工职业技术学校、南海信息技术学校对接，开展中高衔接试点改革，逐步形成一体化人才培养方案，并牵头完成了省级课题《中高衔接软件技术专业教学标准研制》，还立项了省级教改项目《高本衔接下的学生学习成果跟踪评价与实践-以广东轻工职业技术学院为例》。

2) 2015 年，获得省二类品牌建设专业立项，至今已完成大部分的标志性成果。

3) 建设了 2 门省级精品资源共享课程。

2. 毕业生受到用人单位欢迎，专业的社会声誉较好

1) 毕业生综合能力和素质高。就业率和专业对口率与全国示范校平均水平相比优势明显。2014~2015 届专业相关度高出 14%，薪资高出 672 元；2018 届就业满意度高出 13%，而毕业半年后离职率与全国示范校平均水平持平。

2) 毕业生职业发展能力较强。毕业后中期在薪资、管理权限、工作职责和职务职称方面的提升分别为 87%、69%、67%和 51%，平均薪资 9901 元，平均晋升 14 次。

3) 2015 年至今，每年专业招生录取分数均超过 2B 线，受到考生的追捧，录取分数线居于全省前三位。

六、社会服务情况

1. 根据学校教师企业实践要求，采取脱产或寒暑假到企业进行实践，协助企业完成相关工作；
2. 充分发挥专业研究方面的优势，为企业提供技术服务，有 2 位老师担任了广东省企业科技特派员；
3. 面向全省高职和中院院校教师开展多方面的培训，包括针对中职的课程体系设计、课程资源建设、教改研究和专业技能等方面，针对高职的机器人技术应用培训，培训天数共记 7 个月零 3 周，总的到帐金额为 51.52 万元。
4. 2018 年，通过立项了 3 个国培项目。

七、技术应用与创新情况

“以研促教，以赛促学”一直是推动所在专业建设的有力举措，校级教学团队立项建设以来，团队成员紧跟技术更新的步伐，关注行业应用的最新形势，并在科研、横向课题等方面取得了较好的成绩，其中主持省级科研项目 3 项，主持横向应用开发项目 7 项，到账金额为 10 万元。

1. 科研课题

- a) 基于云计算的数字档案个性化信息服务研究，古凌岚，2014
- b) 基于关联规则可视化技术的移动数字档案个性化服务研究，古凌岚，2015
- c) 基于“微信小程序”新形势下的互联网+档案服务平台研究，陈建潮，2017

2. 横向项目

- a) 两化融合管理体系自动生成系统，吴绍根，2018
- b) 智能公交业务系统，罗佳，2018 年
- c) 垂钓管理系统，罗佳，2014 年
- d) 科技机房监控系统，罗佳，2016 年
- e) 二维码巡检系统，罗佳，2015 年
- f) 佛山南海区人才团队创业计划，廖永红，2015 年
- g) 动力电池自动注液线的研发与产业化，廖永红，2016 年

3. 发明专利

- a) 一种判定数字图像中凸几何图形形状相似性的方法，

No. 2016100131435, 吴绍根, 2018 年

b) 一种用于高校大规模编程教育的智能小车, 受理号:
2018217166898, 吴绍根, 2018 年

在工业喷印设备的控制和工艺上应用本专业技术创新取得较好成绩, 获得发明专利 4 项, 立项的科技创新项目合同总金额 280 万, 专利转让 1 项 (转让费 2.4 万)。

八、项目管理与资助情况

1. 教学团队建设实施校、院二级管理模式，学校负责立项评审、监督检查、终期验收，学院负责组织管理、年度检查。
2. 教学团队立项后，三年内获得学校专项资助 10 万元；2015 年品牌专业建设项目之教师发展子项目经费 31 万。
3. 2018 年 11 月，本专业校级教学团队项目由学校进行了验收并通过。

九、其他需要说明的情况

六、专家组认定意见

根据《广东省教育厅关于做好2018年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目申报和认定工作的通知（粤教职函[2018]194号）》要求，受教育厅委托，2018年12月26日，广东轻工职业技术学院组织专家对古凌岚主持的软件技术专业教学团队召开了遴选与认定评审会，专家组审阅了认定报告和相关佐证材料，经表决形成如下意见：

1. 提交的认定报告与相关资料齐全；
2. 学校出台了系列校级教学团队的管理办法和相应政策；
3. 该团队自立项建设以来，所在专业获得省二类品牌建设专业立项、获省级教学成果奖二等奖，主持2项以上省级教学改革项目，指导的学生获得全国职业院校技能大赛奖项等。

专家组一致认为，该教学团队达到了省级教学团队认定条件，同意通过认定。

组长（签名）：



2019年1月6日

董穗麟



附：认定专家组名单

附：认定专家组名单

序号	姓名	单位	职务	职称
1	吴勇	广州城市职业学院	特色建设办公室主任/处长	教授
2	王涛涛	广东工程职业技术学院	创强办主任	副研究员
3	张涛	广东职业技术学院	创业教育中心主任	教授
4	余明辉	广州番禺职业技术学院	科技处处长	教授
5	温俊文	顺德职业技术学院	教务处副处长	副教授
6	董穗麟	立信会计师事务所	高级顾问	高级工程师
7	高虹	广东轻工职业技术学院	教师	教授