

## 2018 年省高职教育

### 教学团队认定报告<sup>1</sup>

团队名称： 精细化工技术专业教学团队

团队负责人： 龚盛昭

依托专业： 精细化工技术专业，化妆品技术专业，  
化妆品经营与管理

学校名称： 广东轻工职业技术学院

广东省教育厅 制

<sup>1</sup> 本报告各部分字数一般不超过 300 字。

## 一、教学团队简介

本教学团队由企业的技术人员及能工巧匠担任兼职教师组成，已初步形成以行业专家和专业带头人为龙头，以专任骨干教师和企业能工巧匠为主导，年龄、学历结构合理，专兼结合的高水平、高素质“双师”型教学团队。现有专任教师 12 名，其中教授 3 人，副教授（高工）5 人，讲师 4 人，博士 5 人。国家教学名师 1 名，“特支计划”教学名师 1 名，行业教学名师 1 名，“万人计划”教学名师 1 名，珠江学者特聘教授 1 名，青年珠江学者 1 名，优秀兼职教师 12 名。

近 5 年来，获得国家教学成果奖二等奖，主持完成 3 项省级教研教改项目，主持省级以上科研项目 8 项，市级科研项目 10 多项，科研经费达到 200 多万元，学生多次获得全国及省级“挑战杯”科技竞赛一等奖，全国技能竞赛一等奖、二等奖，为企业开发了 50 多种新产品和多项技术服务（含培训）。

## 二、依托专业简介

主要以我校化妆品专业群中的精细化工技术专业为依托，以化妆品专业群中的化妆品技术专业、化妆品经营与管理专业等为辅助。该三个专业是围绕化妆品产业链而设置的化妆品专业群专业（见下图所示）。



其中，精细化工技术专业是专业群众的龙头专业，始创于 1994 年，现为广东省重点专业、珠江学者设岗专业。专业面向日用行业精细化工类企业，采用“以研促教、以研育创”创新型技术技能人才培养模式，专业重视学生核心技能的培养，积极推行“双证书”制度，将专业核心技能和职业岗位标准紧密结合，将职业资格证书纳入专业人才培养方案，使职业资格证书成为“专业”与“职业”之间的桥梁。本专业实训室及基地包括日用化学品配制实训室、化妆品功效评价实训室、化工生产技术训练及竞赛基地等占地 1200 多平方米，近年新增专业实训科研设备 100 多套。建设有广东省绿色日用化工工程技术研究中心，拥有超临界萃取装置、多功能提取浓缩机组、皮肤水份测试仪、防晒效果测试仪等专业设备总资产达到 980 多万

元，生均专业设备 4 万多，专业实训实践基础条件良好。建立了 27 个专业实训实习合作基地，1 个国外实习基地。

### 三、团队负责人情况

龚盛昭，教授，博士，国家“万人计划”教学名师 1 名、国家级教学名师、广东省特支计划教学名师、珠江学者。现任广东轻工职业技术学院轻化工技术学院精细化工技术专业教授，广东省绿色日用化工工程技术研发中心主任，兼职担任广东省化妆品学会副会长、核心期刊《日用化学工业》等杂志编委。注重教学与科研并重，主要教改研究方向为创新型人才培养模式研究，主持获得国家教学成果奖二等奖 1 项、国家精品课程 2 门、国家精品资源共享课 1 门、广东省精品视频公开课 1 门、省教改项目 1 项、省教学成果奖培育项目 2 项、指导学生获挑战杯国赛一等奖 1 次、二等奖 1 次。主要研究方向为化妆品与新材料研究开发，主持完成省部级项目 10 多项，市级项目 10 多项，有 20 项成果获得科技成果鉴定，多次获得了广东省科技进步奖等省部级科技奖。已经公开发表论文 100 多篇，其中三大索引论文近 20 篇。申请发明专利 60 多件，发明专利授权 32 件。

### 四、团队成员情况

教学团队主要由学校专任教师和来自行业企业的兼职教师组成，学历、职称、年龄结构合理，具体如下：

专职教师一览表

姓名	出生年月	性别	学位	专业技术职务	高校教龄	企业工龄	备注
龚盛昭	1970.7	男	博士	教授	22	8	万人计划教学名师、国家级教学名师、特支计划教学名师、珠江学者

徐梦漪	1984.5	女	博士	副教授	9	1	青年珠江学者
朱永闯	1981.9	男	硕士	高工	3	5	
石磊	1985.9	男	博士	讲师	3	2	
周亮	1972.3	男	博士	教授	15	3	行业名师
揭雪飞	1975.6	男	硕士	讲师	12	4	
杨铭	1974.10	女	硕士	高工	13	2	
尹美娟	1966.3	女	学士	高工	16	10	
曾文良	1969.12	男	博士	副教授	16	10	
李华	1969.9	男	硕士	教授级 高工	10	10	
李慧玮	1980.11	女	学士	讲师	13	2	
黄笑	1981.9	女	学士	讲师	13	1	

兼职教师一览表

姓名	出生年月	性别	学位	职称	所在单位	讲授的课程
陈庆生	1978.6	男	硕士	高工	广州环亚化妆品科技有限公司	专业实习
郑鹏	1986.7	男	学士	工程师	广州嘉联化妆品有限公司	主讲化妆品实训，顶岗实习
庞可亮	1977.3	男	博士	高工	广州环亚化妆品科技有限公司	主讲专业实习、检验实训
龚德明	1983.5	男	大专	工程师	广州白云区芳祺化妆品厂	认识实习、综合实训
李传茂	1978.6	男	硕士	高工	广州丹姿集团公司	化妆品实训
黄玲	1986.8	女	学士	工程师	佛山市安安美容保健品有限公司	主讲专业实习
何远伦	1980.2	男	学士	助工	广州芳祺化妆品厂	主讲专业实习
张国明	1973.2	男	学士	高工	同德化工股份有限	主讲涂料实训

					公司	
李仁村	1980.3	男	大专	工程师	广州天芝丽生物有限公司	顶岗实习，新技术讲座
陈细容	1971.9	女	硕士	高工	广州和邦化工公司	涂料与油墨生产技术
刘永华	1983.2	女	本科	中级讲师	广州容大生物科技有限公司	综合实训，美导美实务
张思群	1978.6	女	高工	高工	广东检验检疫局技术中心	实训

## 五、人才培养情况

本教学团队深入开展教育教学改革，教学改革研究与实践成绩突出，在人才培养方面采用“以研促教、以研育创”创新型技术技能人才培养模式，获得国家教学成果二等奖，对国内同类专业和校内其他专业建设起到示范和带动作用。所在专业毕业生综合素质高，用人单位欢迎，专业影响力、毕业生就业率和专业对口率在全省同类专业中均排名前 10%。校级教学团队立项建设以来，团队成员主持获得的教学改革成果满足省级教学成果认定 8 项中的 7 项，具体如下：

1. 所在专业通过省重点专业建设项目验收；
2. 获得教学成果奖国家级二等奖；
3. 建设 1 门以上国家级精品在线开放课程；
4. 主持 2 项以上省级教学改革项目；
5. 指导的学生获得全国职业院校技能大赛一等奖；
6. 指导的学生获得“挑战杯”大学生创新创业大赛国家级比赛一等奖 1 次、二等奖 1 次，省级比赛一等奖以上 3 次；
7. 其他省级以上水平人才培养方面的其他标志性成果（2018 年广东省专业教学标准：精细化学品生产技术/化学工程与工艺高本衔接专业教学标准研制验收）。

## 六、社会服务情况

本专业团队成员积极深入行业企业进行实践锻炼，近 3 年内每位专职教师都到企业锻炼半年以上；并深入企业现场为企业技术服务，团队负责人龚盛昭兼职担任了广州环亚科技有限公司研究院副院长；团队成员通过技术研究、开发、成果推广为企业技术服务，承担了广州天芝丽生物有限公司等企业委托研发项目 8 项，到校经费近 47 万元；团队成员积极开展企业和社会培训、咨询服务，总计培训 16 次，培训金额 96.57 万元，平均每年生均非学历培训到款额约 4000 多元，具有良好的社会声誉。

## 七、技术应用与创新情况

本专业教学团队重视技术应用与科技创新，建设有广东省绿色日用化工工程技术研究中心，校级教学团队立项建设以来，取得如下技术应用与创新成果：

- 1、获授权发明专利 11 项以上；
- 2、承担横向应用技术研发项目 8 项；
- 3、作为负责人完成或获新立项市级以上科技、社科或软科学项目 6 项；
- 4、在工艺设计与改造、新产品开发、新技术推广应用方面开展项目研究，提升企业生产效益 10 亿元以上；
- 5、独立或作为主创人员完成的作品在省级以上专业协会举办的各类展览、评比中有突出表现，获得金奖 1 次、银奖 1 次；
- 6、获得经专家鉴定的标志性科技成果 9 项，获广东省科技进步奖 1 次、中国轻工业联合会科技进步奖 4 次、广州市科技进步奖 1 次、其他科技进步奖 3 次。

## 八、项目管理与资助情况

学校重视本专业教学团队建设，除了 2015 年立项时给予 30 万元建设经费外，以团队、人才项目形式投入大量经费用予以团队建设，2016-2018 年投入共计 163 万，具体情况具体如下：

- 1、2018 年“青年珠江学者”科研项目 50 万元；
- 2、2018 年科研服务团队 8 万元。
- 3、2017 年校级黄大年教学团队 10 万元；
- 4、2017 年校级绿色日用化工科研与技术服务团队 10 万元；
- 5、2017 年青年人才科研项目 5 万元；
- 6、2016 年“珠江学者”科研项目 80 万元。

## 九、其他需要说明的情况

根据《普通高等学校高等职业教育专科（专业）目录（2015年）》，教育部对原高职专业目录进行修订，精细化学品生产技术（530205）更名为精细化工技术专业（570205）。

## 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龚盛昭主持的精细化学品生产技术校级教学团队”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. 该团队有珠江学者领队，自立项建设以来，获得国家教学成果奖二等奖，建设1门国家级精品在线开放课程，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一等奖；有15项发明专利，为企业带来很大的经济效益。

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）：

年 月 日

黄振波

陈

洪

李

王

## 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