

附 7-2

2023 年

省高职教育教师教学创新团队

认定报告

团队名称：	药学专业群教学团队
团队负责人：	徐英辉
依托载体 <sup>1</sup> ：	药学专业群
学校名称：	惠州卫生职业技术学院

广东省教育厅 制

<sup>1</sup> 依托载体应为专业群或专业或课程。如以专业群为载体组建团队，应提供学校成立该专业群的文件；如以其他为载体组建，不予受理。

## 一、教学团队简介

药学专业群教学团队是依托省高水平专业群“药学专业群”、省品牌专业“药学专业”、省产教融合实训基地“药学专业群实训基地”等优势资源，建设起来的一支集教学、科研、社会服务于一体的优秀创新型教学队伍。

本团队 2018 年 1 月正式立项建设，2023 年 6 月通过学校验收。团队成员 9 名，其中正高级职称 3 人，副高级 5 人，中级 1 人，全部为硕士学位，89%为“双师型”教师。团队中有广东省职业院校教学名师 1 人，南粤优秀教师 3 人，广东省中药学专业领军人才 1 人，广东省优秀专业带头人 2 人，广东省高层次技能型兼职教师 1 人、广东省高校学生工作先进个人 1 人，惠州市首席教师 4 人。

团队由在师德师风、教育教学、科研创新、社会服务等方面成绩突出的专兼职教师组建而成，该团队职称、学历、学缘、年龄结构合理，综合素质和教学水平拔尖。团队已经形成了具有自己的教学特色和科研优势的创新型教学团队。自立项建设以来，取得了丰硕的成果。



图 1 团队主要业绩

## （一）团队负责人情况

### 1. 潜心立德树人，获评南粤优秀教师

团队负责人徐英辉，药物化学专业硕士、药学副教授、省药学高水平专业群负责人、药学专业带头人，执业药师、主管药师，现任学校药学与检验学院院长，兼任广东省卫生职业教育协会药学专业群教学工作委员会秘书长。获评南粤优秀教师、惠州市首席教师、惠州市三八红旗手等荣誉称号。深耕职业教育17年，潜心立德树人，主讲《药物化学》《药学服务实务》等专业课程，年均课时量216学时。对待教学锐意创新，对待学生细致热情，具有强烈的事业心和高度的责任感，教学水平高，教学效果好，教学质量评价多次被评为“优秀”等级。

### 2. 深耕职业教育，教研科研成果突出

团队负责人具备较强的组织管理和协调能力，善于整合与利用资源，注重人才梯队建设，带领团队在教学改革上开拓创新，引领团队成为教学改革的倡导者和实践者、优秀教学成果的培育者和优质教学资源的建设者，在行业具有较大的影响力，业绩成果比较突出。近5年，主持广东省教育厅下达的教改项目4项，广东省各教指委项目4项，主持校级精品在线课程1门。主编中国医药科技出版社《实验室危化品管理》教材，副主编《药物化学》教材。获授权发明专利1项、实用新型专利1项。

指导学生参加“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛，获银奖1项；“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛二等奖1项、三等奖1项，“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛铜奖1项。获首届“智慧树杯”混合式教学案例创新大赛二等奖、“超星杯”广东省职业院校微课设计大赛三等奖、惠州市教育科研成果二等奖、惠州市职业院校专业教师说课比赛二等奖。团队立项以来，团队负责人徐英辉取得的成果详见下表。

表1 团队负责人徐英辉开展教学研究情况

立项时间	课题/教材名称	项目来源/出版社	目前状态	排名
2021.10	药学高水平专业群	广东省教育厅	建设中	主持
2023.05	惠州市三栋镇医药健康社区教育示范基地	广东省教育厅	在研	主持
2022.08	高职教育高层次技能型兼职教师认定	广东省教育厅	已认定	主持

2022.08	基于产教融合的高职院校药学类专业“双师型”教师认定标准研究	广东省教育科学规划领导小组办公室	在研	主持
2021.03	高水平专业群背景下“双师型”教师教学创新团队建设研究	广东省职业技术教育学会	在研	主持
2022.07	高水平专业群建设背景下“海王星辰”产教融合实训基地建设研究	广东省高等职业院校医药卫生类教指委	在研	主持
2018.07	弹性学制下高职药学类专业学分制教学管理体系的研究	广东省高职教育食品药品教指委	已结题	主持
2018.06	基于职业能力精细化对接的高职药学专业群课程标准的建设研究	广东省高等职业院校医药卫生类教指委	已结题	主持
2023.03	《实验室危化品管理》	中国医药科技出版社	已发行	主编
2018.08	《药物化学》	中国医药科技出版社	已发行	副主编

表2 团队负责人徐英辉获得教学奖励情况

序号	荣誉称号	授奖单位	获奖时间
1	南粤优秀教师	广东省教育厅	2018年9月
2	惠州市三八红旗手	惠州市妇女联合会	2023年3月
3	指导学生参加“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛，获银奖	广东省教育厅	2022年8月
4	指导学生参加“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛二等奖	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省学生联合会	2023年5月
5	指导学生参加“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛三等奖	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省学生联合会	2023年5月
6	指导学生参加“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛铜奖	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省学生联合会	2022年7月
7	首届“智慧树杯”混合式教学案例创新大赛二等奖	智慧树网	2023年2月
8	2021年“超星杯”广东省职业院校微课设计比赛三等奖	广东省职业技术教育学会	2021年7月
9	惠州市职业院校医药卫生类专业教师说课比赛 二等奖	惠州市教育局	2018年12月
10	惠州市第十一届教育科学成果奖二等奖	惠州市教育局	2018年9月

## (二) 团队成员情况

本团队是一支集教学、科研、社会服务于一体的优秀创新型教学队伍，成员包括专任教师 8 人、兼职教师 1 人，其中教授 2 人、副教授 5 人、讲师 1 人，主任药师 1 人，团队专任教师全部为双师型教师，详见下表。

团队成员（含负责人）基本信息一览表

序号	姓名	年龄	职称	学位	教师类型	是否双师型教师	团队角色
1	徐英辉	42	副教授/执业药师	硕士	专任教师	是	团队负责人
2	祁银德	52	教授/执业药师	硕士	专任教师	是	团队成员
3	陈文	49	教授/执业药师	硕士	专任教师	是	团队成员
4	余巧	40	副教授/执业药师	硕士	专任教师	是	团队成员
5	梁可	40	副教授/执业药师	硕士	专任教师	是	团队成员
6	申茹	42	讲师/执业药师	硕士	专任教师	是	团队成员
7	毛一中	52	副教授/主管中药师	硕士	专任教师	是	团队成员
8	吴慧	43	副教授/主治医师	硕士	专任教师	是	团队成员
9	郭林	43	主任药师/执业药师	硕士	兼职教师	否	团队成员

团队成员的综合素质和水平较高，在行业内具有较大的影响力，获得的典型成果如下：

祁银德，药学教授，获评“广东省中药学专业领军人才”“南粤优秀教师”“惠州市首席教师”“惠州市优秀教育工作者”“农工党惠州市委 2022 年度先进个人”等荣誉称号。主持省教育厅质量工程项目 5 项，在核心期刊上发表论文

8 篇。担任“中国高职发展智库”专家委员会专家委员、中国职业技术教育学会医药卫生教育专业委员会委员、全国保健服务标准化技术委员会专家委员会专家、广东省卫生职业教育协会药学专业群教学工作委员会主任委员、广东省职业院校技能大赛中药传统技能赛项专家、中国农工民主党广东省委会生物技术与药理学工作委员会委员、惠州市人民政府第七届督学、惠州市“百县千镇万村高质量发展工程”决策咨询专班专家，主讲《生药学》等课程。

陈文，药学教授，主持省科技计划等省级科研课题 3 项、主持省教育厅质量工程项目 4 项，获纵向课题经费 281 万元；获省级教育教学成果奖一等奖 1 项；获评“南粤优秀教师”“首届广东省职业院校教学名师”“惠州市首席教师”等荣誉称号；担任广东省职教学会物化教指委副主任委员、广东省高校教学管理委员会理事、全国高职高专药学类专业规划教材建设指导委员会委员、广东省教育厅质量工程评审委员会专家库专家，主讲《药品市场营销学》等课程。

梁可，药学副教授，获评“惠州市立德树人先进个人”“惠州市优秀教师”等荣誉称号。担任广东省职业院校学生专业技能大赛药学技能赛项专家、惠州市百姓大药房医药连锁有限公司用药指导顾问。主持教育部高等学校科学研究发展中心项目 1 项、主持省教育厅质量工程项目 3 项、主持药学党支部获批第四批全省党建工作样板支部培育创建单位，编写规划教材 4 部。获广东省职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖、“智慧树杯”混合式教学案例创新大赛二等奖，“智慧树杯”课程思政师范案例教学大赛二等奖。指导学生参加中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛获银奖，主讲《药剂学》等课程。

余巧，药学副教授，获评“广东省技能大赛优秀指导教师”“惠州市优秀教师”等荣誉称号。主持省、市各级教研科研项目 8 项，编写规划教材 3 部，发表学术论文 10 篇；获广东省职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖，“智慧树杯”混合式教学案例创新大赛二等奖。指导学生参加全国食品药品类职业技能“楚天科技杯”药物制剂技能大赛，获团体三等奖，指导学生参加广东省职业院校技能大赛中药传统技能赛项（高职组），获二等奖，主讲《药学服务实务》等课程。

毛一中，药用植物学副教授，获评“惠州市首席教师”“惠州市最美科技工作者”等荣誉称号。担任广东省卫生职业教育协会教指委秘书长、博罗中草药种植协会专家技术委员会主任。荣获首届全国说医解药科普大赛总决赛一等奖、首届全国说医解药科普大赛广东赛区一等奖。主、次主持省、市各级教研科研项目 3

项，组织开展中药材种植技术指导社会服务 10 余次，主讲《药用植物学》等专业课程。

吴慧，内科学副教授，获评“**惠州市优秀教师**”“**惠州市岗位学雷锋标兵**”“**惠州市优秀共产党员**”等荣誉称号。担任广东省卫生职业教育协会临床医学专业群教学工作委员会副主任委员、广东省高职公安司法与公共管理类专业教学指导委员会委员、广州财经商贸职业教育集团执行理事、广东省护理学会健康教育与健康促进专业委员会委员、惠州市婴幼儿照护托育行业协会副会长。指导**学生参加全国现场救护大赛，荣获二等奖。指导学生参加第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛，荣获一等奖**，主讲《临床医学概要》等课程。

申茹，药学讲师，获评“**广东省技能大赛优秀指导教师**”“**惠州市优秀教师**”等荣誉称号。主持省、市各级教研科研项目 7 项，编写规划教材 4 部，在核心期刊上发表论文 4 篇。获广东省职业院校技能大赛教学能力比赛三等奖，“智慧树杯”混合式教学案例创新大赛二等奖、“智慧树杯”课程思政师范案例教学大赛二等奖。指导**学生参加全国食品药品类职业技能“楚天科技杯”药物制剂技能大赛，获团体三等奖**，指导学生参加广东省职业院校技能大赛中药传统技能赛项（高职组），获二等奖 1 项、三等奖 1 项，主讲《药物制剂设备》等课程。

郭林，主任药师、执业药师。现担任惠州市第一人民医院药学部主任，药学教研室主任。2015 年，受聘为我校药学专业兼职教授；2022 年，被认定为**广东省高层次技能型兼职教师**。具有国家卫健委抗感染临床药师资质，先后获得国家卫健委医院管理研究所培英计划优秀学员、广东省药学会“勃林格杯”临床药师知识技能大赛亚军、惠州市药品医疗器械化妆品安全监测工作先进个人、惠州市第一人民医院创建三级甲等医院先进个人、惠州市第一人民医院优秀带教老师等荣誉。主持完成市厅级以上科研项目 9 项，在国家级和省级专业刊物发表论文 10 余篇。兼任**惠州卫生职业技术学院药学专业建设指导委员会副主任委员、广东省药学会儿童重症合理用药专家委员会常务委员、广东省药理学会药学监护专业委员会常务委员、广东省药学会医院协会医院药事管理专业委员会委员、广东省医药质量管理协会医院药事质量与安全管理专业委员会委员、惠州市药物政策与标准规范专委会主任、惠州市药品临床应用监测中心主任**等社会职务。主讲《临床药物治疗学》等课程。

## 二、依托载体简介

药类专业群教学团队依托**药类专业群**组建（药类专业群包含药学、中药学、药品生产技术、药品经营与管理4个专业），2017年，药类专业群获学校高水平专业群建设项目立项。2019年，药类专业群领头专业**药学专业**获批**省二类品牌专业**建设项目。2021年，药类专业群获**第二批省高职院校高水平专业群**立项，2022年，药类专业群实训基地获**省级产教融合型实训基地**认定。

药学高水平专业群聚焦国家和区域重点发展的大健康和现代医药产业链，按照“产教融合、引领示范、资源共享、协同发展”的思路，紧密对接医药产业的药品生产、经营、服务三大产业链，聚集优质办学资源、创新人才培养模式、强化专业群内涵建设、完善专业动态调整机制，全面提升人才培养质量和服务产业能力。初步建成广东省同类院校中“特色鲜明、优势明显、实力强劲、社会服务能力显著”的省内一流高水平专业群。具体建设情况如下：

### （一）专业群建设优势突出，示范引领作用显著

2021年，药类专业群获第二批省高职院校高水平专业群立项，为**全省2个“药学高水平专业群建设项目”**之一。2021年3月，**药类专业群**被授予**广东省卫生职教协会药类专业群主任委员单位**，会员单位包括全省34家医卫类学校，为省内外卫生职业教育搭建了交流办学理念和发展经验的平台，**祁银德教授担任全省药类专业群专委会主任、徐英辉副教授担任全省药类专业群专委会秘书长**。专业群的主干专业为**药学专业**为广东省高职教育二类品牌专业。省职业院校教学名师**陈文教授**牵头组织8所高职院校**药学专业**完成了广东省高职教育**药学专业**实训教学标准和实训室建设标准的编写工作，奠定了省内**药学专业**领军地位。

### （二）聚集优质资源，校企共建共享型实训基地

**药类专业群产教融合实训基地**获评2021年**省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目**认定，获**500余万元**的省、市财政专项经费支持。专业群拥有使用面积逾7000 m<sup>2</sup>的实训大楼一幢，拥有各学科实训室、**药学虚拟仿真实训室**、药品生产实训中心、**药学服务实训室**、模拟大药房等专业项目实训室66间，实训工位610个，设施设备总值逾2000万元，校内实训基地生均设备值1.33万元/生。建有300 m<sup>2</sup>的**中药综合标本馆**，以及占地3000 m<sup>2</sup>的**药用植物园**。实训中心布局科学，与现代企业生产服务场景相接近，设备配置合理，能够满足技

能训练、专项技能轮岗训练、综合能力顶岗实习等实践教学的需要，满足开展职业培训、技能鉴定和技能竞赛的需要，满足教师为行业企业开展技术服务的需要。

### **（三）深化产教融合，构建校企合作命运共同体**

构建“搭平台、建项目、促成效”的创新校企合作双元育人模式，持续推进产教融合协同育人模式改革创新，形成人才共育、过程共管、成果共享、责任共担的紧密型合作办学体制机制。携手广东乐营教育投资有限公司打造中医药特色校园和“本草问学”中医药文化科普教育基地，成功获评“**广东省社会科学普及基地**”；依托罗浮山国药股份有限公司、惠州市卫康药房连锁有限公司、惠州市百姓大药房医药连锁有限公司、惠州市大参林药店有限公司，成功获批**省级现代学徒制试点**；成功助力合作企业惠州百姓大药房、惠州市卫康药房、广东协森医药有限公司**获批广东省产教融合型企业**；与惠州市大参林药店有限公司开展订单培养，共建“大参林店长班”，与惠州百姓大药房共建模拟大药房、远志订单班；积极探索“校中厂”，与深圳海王星辰健康药房连锁有限公司深度合作，把实体药店引进校园，共建“海王星辰惠州卫职院店”。

### **（四）建设百草校园，突出中药文化传承熏陶**

围绕药学专业群建设和人才培养实际，校企携手，以校园空间为基础建成中医药特色文化校园，挂牌**惠州市中医药文化宣传教育基地**，是“全国第一家开放式全景式中草药校园”“全国第一家岭南本草活体标本库”“全国第一家校企共建的中医药文化科普教育基地”这三项“第一”，实现了“校园就是植物园，校园就是科普园，校园就是实训场，校园就是育人地，校园就是风景片”的首创，成功获评“广东省社会科学普及基地”。百草校园设有六个功能模块，分别是三大长廊、八大园区、一厅（中医药文化展厅）、一馆（中药综合标本馆）和一库（活体标本库）、一沙龙（中医药文化沙龙）。依托中医药特色校园，实现了环境育人、专业育人、科普育人、教学育人、劳动育人、生态育人、文化育人、学术育人的“八维度”育人功能。

### **（五）三教改革成效显著，教育科研成果丰硕**

药学专业群教师充分运用竞赛等活动载体，积极开展信息化教学资源建设活动，促进优质教育资源应用与共享，创新教学模式，提升教学质量。2021年以来，《药剂学》教学团队在2022年广东省职业院校教师教学能力大赛中荣获三

等奖,《药事管理》教学团队在“智慧树杯”课程思政示范案例教学大赛荣获二等奖。梁可老师主持的“基于虚拟仿真技术的药学专业群实训教学模式与效果评价研究”获教育部高等学校科学研究发展中心立项。此外,近三年,药学专业群教师获批广东高校科研平台和科研项目立项4项、2021年省高等职业教育教学质量与教学改革工程项目认定3项、立项3项,广东省教育科学规划课题(高等教育专项)立项4项,广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会课题立项5项,广东省高职教育食品药品与生物化工教指委项目立项2项,惠州市职业院校教育科学研究课题立项2项,惠州市医疗卫生领域科技计划项目立项9项,申请专利获授权7项,发表SCI及核心论文15篇。教师获得省级以上竞赛奖励39项,指导学生获得省级以上竞赛奖励21项。

#### **(六) 中药特色优势突出,社会服务能力显著**

专业群以协同创新为引领,深入开展产学研结合和社会服务工作,积极为企业开发产品或帮助企事业单位解决技术难题以及协助企业转型升级。开展科技特派员服务,专业群教师与惠州市三栋镇开展“中医药文化助力乡村振兴”农村科技特派员项目;与惠州市安墩镇打造“黄沙小药园”模式农村科技特派员项目。利用教学和科研资源,搭建社会服务平台,搞好社会人员在职培训,解决企业生产和管理中的技术难题。协助成立了博罗县中草药种植协会,签署了合作协议,为协会会员提供咨询及技术指导服务、开展行业发展的专题讲座以及培训会员等工作。

#### **(七) 人才培养质量显著提升,社会认可度持续向好**

通过高水平专业建设,专业主动对接地方产业需求,人才培养质量显著提升,社会认可度持续向好。根据广东省大学生就业在线系统数据,2021-2022年,药学高水平专业群年招生稳定在700人以上,新生报到率年均达90.67%,就业率年均97.73%,毕业生工作满意度91.24%,母校满意度96.11%,用人单位满意度91.68%,人才培养质量得到用人单位的广泛认可。

### 三、认定条件符合情况（应按照 2023 年省高职教育教师教学创新团队审核要点进行逐一说明，并提供相对应的必要佐证材料）

#### （一）项目管理和资助

学校高度重视教学团队建设，出台《惠州卫生职业技术学院教学团队建设管理办法（试行）》（惠卫职院〔2017〕93 号），文件规定了团队建设要求、资助内容。药学专业群教学团队自成立以来，学校给团队下拨的经费总计 13 万元，分别为 3 万元（2018 年度）、3 万元（2019 年度）、3 万元（2020 年度）、2 万元（2021 年度）、2 万元（2022 年度），各年度经费均不少于文件要求 2 万元。经费主要用于：教学研究、课程建设、教师进修培训等，经费使用规范。

#### （二）教学团队条件符合情况

1. 团队负责人徐英辉，药学副教授、执业药师、主管药师，省药学高水平专业群负责人、药学专业带头人，现任学校药学与检验学院院长，兼任广东省卫生职业教育协会药学专业群教学工作委员会秘书长。获评南粤优秀教师、惠州市首席教师、惠州市三八红旗手等荣誉称号。团队负责人具备较强的组织管理和协调能力，善于整合与利用资源，注重人才梯队建设，带领团队在教学改革上开拓创新，业绩成果突出，在行业具有较大的影响力。

教学团队以药学专业群为载体组建，是一支集教学、科研、社会服务于一体的优秀创新型教学队伍，由 9 名来自专业课程的授课专任教师和行业企业的兼职教师组成，包括专任教师 8 人、兼职教师 1 人，其中教授 2 人、副教授 5 人、讲师 1 人，主任药师 1 人，团队专任教师全部为双师型教师。团队成员年龄、职称结构合理，团队成员综合素质和教科研水平较高，在人才培养、社会服务等方面的建设情况符合认定条件。

2. 根据文件要求，教学团队应获得不少于以下 7 项中的 2 项成果。本团队自校级立项建设以来，获得 7 项中的 4 项成果。获得成果如下：

（1）2018 年 9 月，团队负责人徐英辉获得南粤优秀教师称号；2022 年 8 月，团队成员郭林获得广东省高层次技能型兼职教师称号；

（2）2022 年 9 月，团队成员梁可、申茹、余巧获得 2022 年广东省职业院

校技能大赛教学能力比赛三等奖；

(3)2018年1月，团队成员陈文被评为广东省高等学校教学管理先进个人；2019年12月，团队成员祁银德被评为广东省中药学专业领军人才；

(4)目前，团队负责人徐英辉担任广东省卫生职业教育协会药学专业群教学工作委员会秘书长。

### (三) 人才培养条件符合情况

1. 教学团队**落实立德树人根本任务**，坚持以**教学建设为主线**，以优化教学资源为重点，以改革创新为动力，不断提高团队教师的**师德践行能力、专业教学能力、综和育人能力**，在人才培养方面具有一定的优势和特色，成绩突出。

2. 根据文件要求，教学团队在人才培养方面应获得不少于以下10项中的4项成果。本团队自校级立项建设以来，**获得10项中的7项成果**。获得成果如下：

(1) 2019年1月，药学专业被立项为**省二类品牌专业**；

(2) 2018年5月，团队成员陈文获得2017年**广东省教育教学成果奖（职业教育）一等奖**；

(3) 2022年11月，团队成员梁可主持**教育部高等学校科学研究发展中心课题**（基于虚拟仿真技术的药学专业群实训教学模式与效果评价研究）；团队徐英辉、梁可、陈文、毛一中、余巧、申茹等在2018年-2023年间主持**广东省教育厅、广东省教育科学规划领导小组办公室立项教学改革项目**共计11项。

(4) 2020年1月，团队成员吴慧指导学生参加中国职业教育学会举办的**全国现场救护大赛**获**优秀指导团队二等奖**；

(5) 2019年5月，团队成员吴慧指导学生参加第十五届“挑战杯”**广东大学生课外学术科技作品**获**一等奖2项**。

(6) 2018年8月，团队成员陈文（主持）、梁可（参与）编写**广东省高职教育药学专业《实训教学标准》《实训室建设标准》**；2018年团队成员陈文担任**广东省职业技术教育学会物理与化学教学指导委员会**副主任，2023年5月，团队成员梁可担任**2022-2023年度广东省职业院校学生专业技能大赛药学技能赛项（高职组）专家**，2023年团队成员吴慧担任**全国保健服务标准化技术委员会专家委员会专家**。

(7) 经认定专家组认可的**其他标志性成果**：团队成员祁银德教授主编的《惠

州民间草药志》(ISBN 978-7-5679-1167-3), 2018 年 12 月由中国协和医科大学出版社, 已被列为惠州市中小学校中医药文化进校园教材, 经学校认定专家组认可, 属于行业公认且达到省级以上水平人才培养方面的其他标志性成果。

#### (四) 社会服务条件符合情况

1. 团队立项建设以来与省内多家医疗卫生单位和相关机构、行业企业等单位形成长期稳定合作, 利用自身专业优势, 通过技术研究、开发、推广、培训、咨询及志愿者活动等形式, 积极服务于粤港澳大湾区建设, **开展相关培训服务 7 次**(2020 年惠州市中小学校校医专题培训、2021 年惠州市中小学中医药教育师资培训、2018-2023 年每年开展生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定), **咨询与技术服务 12 次**(惠东县白盆珠镇双金村中药材种植技术指导、广东新峰药业开展中药材种植示范基地建设指导、惠东县安墩镇黄沙村小药园建设指导、协办第八届中医科学大会等), **志愿服务 5 次**(养老机构志愿服务、学习雷锋志愿服务、社区合理用药科普志愿服务等)。

2. 根据文件要求, 教学团队在社会服务方面应取得以下(4 项中)成绩之一。本团队自校级立项建设以来, **获得 4 项中的 3 项成果**。获得成果如下:

(1) 2018-2023 年间, **非学历培训到款额 155.964 万元**;

(2) **共获授权发明专利 3 项**。2021 年 5 月申茹、徐英辉发明专利(一种助产用润滑剂及其制备方法)获授权; 2021 年 6 月徐英辉、申茹发明专利(一种具有抗抑郁作用的忍冬藤复方及制备方法和应用)获授权; 2021 年 8 月梁可发明专利(中药补血薄膜缓释片体外释药行为的数学分析方法)获授权。

(3) 团队成员作为负责人**完成或获新立项市级以上科技、社科或软科学项目 13 项**, 其中完成惠州市科技计划项目 6 项, 新立项 2020 年度惠州市医疗卫生类科技计划项目 1 项, 2021 年广东省科技创新战略专项资金(“攀登计划”专项资金)拟资助项目 2 项, 2022 年度惠州市医疗卫生领域科技计划项目 2 项, 广东省乡村振兴惠州市农村科技特派员团队项目 2 项。

#### 四、专家组认定意见

根据《广东省教育厅关于组织开展 2023 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〔2023〕19 号）的要求，专家组查阅了该项目相关材料并听取了项目负责人汇报，经过认真讨论、质询和审议，形成如下意见：

1. 学校重视教学创新团队培育工作，每年足额下拨专项培养经费。

2. 团队以药学专业群为载体组建，团队结构合理，负责人具备较强的组织管理和协调能力，注重人才梯队建设，团队成员综合素质和水平较高。

3. 团队自建设以来，在高水平专业群建设、教师教学能力提升、教学标准研制、教育教学改革等方面成绩显著，人才培养和社会服务方面优势突出，对省内同类专业和校内其他专业建设起到良好的示范和带动作用。

专家组一致认为：惠州卫生职业技术学院药学专业群教学团队符合认定条件，同意推荐认定为 2023 年广东省教师教学创新团队。

组长（签名）： 

2023 年 7 月 2 日

附：认定专家组名单（含专家姓名、单位、职称、职务等信息）

惠州卫生职业技术学院 2023 年省质量工程项目认定评审专家一览表

序号	专家姓名	所在单位	职务/职称	专家签名	备注
1	王劲松	广东交通职业技术学院	副校长/ 教授	王劲松	组长
2	徐耀鸿	广东文艺职业学院	影视与动漫学 院院长/研究员	徐耀鸿	
3	王志明	东莞职业技术学院	教务处处长/ 教授	王志明	
4	陈海龙	惠州市第一人民医院	质量控制管理 部负责人/ 副主任医师	陈海龙	
5	潘长玲	惠州卫生职业技术学院	教授	潘长玲	
6	李莉玲	惠州卫生职业技术学院	教研室主任/ 副教授	李莉玲	
7	罗毅	惠州卫生职业技术学院	教研室主任/ 副教授	罗毅	

附表 1：教学团队其他成果

序号	项目	负责人	颁奖单位	获奖时间
1	首届全国说医解药科普大赛总决赛一等奖	毛一中	中国中医药科技发展中心	2023 年 7 月
2	首届全国说医解药科普大赛广东赛区一等奖	毛一中	中国中医药科技发展中心	2022 年 11 月
3	2021 年“超星杯”广东省职业院校微课设计比赛三等奖	徐英辉等	广东省职业技术教育学会	2021 年 7 月
4	2021 年“超星杯”广东省职业院校微课设计比赛三等奖	梁可、申茹等	广东省职业技术教育学会	2021 年 7 月
5	惠州市职业院校医药卫生类专业教师说课比赛二等奖	徐英辉	惠州市教育局	2018 年 12 月
6	首届“智慧树杯”混合式教学案例创新大赛二等奖	申茹、徐英辉、余巧	智慧树网	2023 年 2 月
7	首届“智慧树杯”混合式教学案例创新大赛二等奖	梁可等	智慧树网	2023 年 2 月
8	第二届“智慧树杯”课程思政师范案例教学大赛二等奖	梁可、申茹等	智慧树网	2022 年 8 月
9	惠州市三八红旗手	徐英辉	惠州市妇女联合会	2023 年 3 月
10	惠州市优秀教育工作者	祁银德	惠州市教育局	2022 年 9 月
11	农工党惠州市委 2022 年度先进个人	祁银德	中国农工民主党广东省惠州市委员会	2023 年 2 月
12	惠州市首席教师	毛一中	惠州市教育局	2019 年 8 月
13	惠州市最美科技工作者	毛一中	惠州市科协	2022 年 12 月
14	立德树人先进个人	梁可	惠州市人民政府	2023 年 4 月
15	惠州市优秀教师	余巧	惠州市教育局	2022 年 9 月
16	惠州市优秀教师	吴慧	惠州市教育局	2018 年 9 月
17	惠州市岗位学雷锋标兵	吴慧	惠州市委宣传部	2022 年 5 月
18	惠州市优秀共产党员	吴慧	中共惠州市教育工作委员会	2021 年 7 月
19	广东食品药品与生物化工教指委委员	徐英辉	广东省教育厅	2021 年 1 月
20	惠州市药学会监事	徐英辉	惠州市药学会	2022 年 12 月

序号	项目	负责人	颁奖单位	获奖时间
21	广东省卫生职业教育协会药学专业群教学工作委员会主任委员	祁银德	广东省卫生职教协会	2021年5月
22	“中国高职发展智库”专家委员会专家委员	祁银德	中国高职发展智库	2021年11月
23	中国职业技术教育学会医药卫生教育专业委员会委员	祁银德	中国职业技术教育学会秘书处	2023年2月
24	全国保健服务标准化技术委员会专家委员会专家	祁银德	全国保健服务标准化技术委员会	2023年3月
25	中国农工民主党广东省委员会生物技术与药学工作委员会委员	祁银德	中国农工民主党广东省委员会	2022年9月
26	惠州市人民政府第七届督学	祁银德	惠州市人民政府	2022年6月
27	惠州市“百县千镇万村高质量发展工程”决策咨询专班专家	祁银德	中共惠州市委政策研究室	2023年4月
28	2017-2018年广东省职业院校技能大赛中药传统技能赛项专家	祁银德	2017-2018年广东省职业院校技能大赛中药传统技能赛项竞赛执行委员会	2018年1月10日
29	广东省职业技术教育学会物理与化学教学指导委员会副主任	陈文	广东省职业技术教育学会	2018年12月
30	全国高职高专药学类专业规划教材（第二轮）建设指导委员会委员、《中药储存与养护》主编	陈文	中国医药科技出版社	2018年12月
31	广东省卫生职业教育协会教指委秘书长	毛一中	广东省卫生职教协会	2021年5月
32	博罗中草药种植协会专家技术委员会主任	毛一中	博罗中草药种植协会	2018年5月
33	广东省卫生职业教育协会临床医学专业群教学工作委员会副主任委员	吴慧	广东省卫生职业教育协会	2022年7月
34	广东省高职公安司法与公共管理类专业教学指导委员会委员	吴慧	广东省教育厅	2021年1月
35	广州财经商贸职业教育集团执行理事	吴慧	广州财经商贸职业教育集团	2021年10月
36	广东省护理学会健康教育与健康促进专业委员会委员	吴慧	广东省护理学会	2022年4月
37	惠州市婴幼儿照护托育行业协会副会长	吴慧	惠州市婴幼儿照护托育行业协会	2022年9月
38	广东省医药质量管理协会医院药事质量与安全管理专业委员会委员	郭林	广东省医药质量管理协会	2021年9月
39	广东省药学会医院协会第五届医院药事管理专业委员会委员	郭林	广东省医药协会	2020年9月

序号	项目	负责人	颁奖单位	获奖时间
40	惠州卫生职业技术学院药学专业建设指导委员会副主任委员	郭林	惠州卫生职业技术学院	2022年6月
41	广东省药学会第一届互联网药学服务专家委员会常委	郭林	广东省药学会	2023年4月
42	广东省卫生经济学会基本药物专业委员会常务委员	郭林	广东省卫生经济学会	2022年3月
43	广东省药理学会药物经济学专业委员会委员	郭林	广东省药理学会	2019年12月
44	惠州市药学会第一届静脉用药调配专家委员会副主任委员	郭林	惠州市药学会	2023年3月
45	惠州市百姓大药房医药连锁有限公司用药指导顾问	梁可	惠州市百姓大药房医药连锁有限公司	2022年5月
46	2018年惠州市中青年干部培训班获评“优秀学员”	陈文	中共惠州市委组织部、惠州市委党校	2018年7月

**附表 2：人才培养其他成果**

序号	项目	负责人	立项/颁奖单位/期刊/出版社	获奖/立项时间
1	惠州市第十一届教育科学成果奖二等奖	徐英辉	惠州市教育局	2020年9月
2	2018年度惠卫职院“鸿发教育科研奖”	徐英辉	惠州卫生职业技术学院	2018年11月
3	2019年度惠卫职院“鸿发教育科研奖”	徐英辉	惠州卫生职业技术学院	2019年11月
4	2020年度惠卫职院“鸿发教育科研奖”	徐英辉	惠州卫生职业技术学院	2021年11月
5	《药剂学》广东省优质继续教育网络课程（JXJYGC2022GX230）	申茹（主持人）	广东省教育厅	2023年5月
6	《药物化学》广东省优质继续教育网络课程（JXJYGC2022GX229）	徐英辉（项目组成员）	广东省教育厅	2023年5月
7	《药物化学》《药学服务与实务》认定为校级精品在线开放课程	徐英辉、余巧	惠州卫生职业技术学院	2019年11月
8	《药物化学》《药剂学》认定为校级课程思政示范课	徐英辉、梁可	惠州卫生职业技术学院	2021年3月
9	2018年度广东省高职教育食品药品类专业教指委教育教学改革项目：弹性学制下高职药学类专业学分制教学管理体系的研究（2018SY01）	徐英辉	广东省高职教育食品药品教指委	2018年7月

10	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会项目：基于职业能力精细化对接的高职药类专业群课程标准的建设研究（2018LX045）	徐英辉	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会	2018年6月
11	广东省职业技术教育学会 2021-2022 年度科研规划课题：高水平专业群背景下“双师型”教师教学创新团队建设研究（202103G171）	徐英辉	广东省职业技术教育学会	2021年3月
12	广东省高职院校医药卫生类专业教学指导委员会 2022 年度教育教学改革课题：高水平专业群建设背景下“海王星辰”产教融合实训基地建设研究（2022LX052）	徐英辉	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会	2022年7月
13	省高职院校医药卫生专业教指委教学改革重点课题（粤高职医药卫教指委[2018]009号）——广东省高职教育药类专业《实训教学标准》和《实训室建设标准》研制与应用（2018ZD008）	陈文	广东省高职教育医药卫生类专业教学指导委员会	2018年8月
14	2018 年度广东省高职教育食品药品类专业教指委教育教学改革项目：工学结合型高职药品服务与管理专业人才培养模式的研究与实践（2018SYY04）	余巧	广东省高职教育食品药品类专业教学指导委员会	2018年7月
15	广东省职业技术教育学会第四届理事会 2023-2024 年度科研规划课题——“三全育人”理念下药学专业《药学服务实务》课程思政实践与研究（202212G213）	余巧	广东省职业技术教育协会	2022年12月
16	广东省高职教育医药卫生类专业教指委 2018 年度教育教学改革课题：基于 Moodle 平台的《药剂学》移动学习课程建设（2018LX068）	申茹	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会	2018年6月
17	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会 2022 年度医学模拟教育教学研究项目：后疫情背景下 3D 远程互动式虚拟仿真教学在乡村医生培训中的应用（2022MYLX032）	吴慧	广东省卫生职业教育协会	2023年2月
18	惠州市职业院校教育科学研究课题：高职院校信息化教学管理创新研究——以惠州卫生职业技术学院药学系为例（2020hzzjkt01）	徐英辉	惠州市教育局	2020年4月
19	惠州市职业教育科研课题：高职药类专业“1+X”证书与课程体系融合研究（2022hzzjkt03）	余巧	惠州市教育局	2022年8月

20	惠州市职业教育科研课题:基于职业能力的高职药品生产技术专业课程标准的建设研究(2020hzzjkt08)	申茹	惠州市教育局	2020年4月
21	全国食品药品类职业技能“楚天科技杯”药物制剂技能大赛团体三等奖	申茹、余巧	全国食品药品职业教育教学指导委员会	2018年1月
22	2021-2022年广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛中药传统技能赛项(高职组)二等奖	余巧	广东省教育厅	2022年7月
23	2017-2018年度广东省职业院校技能大赛中药传统技能赛项(高职组)三等奖	申茹	广东省教育厅	2018年6月
24	2020-2021年度广东省职业院校技能大赛学生专业技能竞赛中药传统技能赛项(高职组)二等奖	申茹	广东省教育厅	2021年10月
25	全国现场救护大赛优秀指导老师	吴慧	中国职业教育学会	2020年1月
26	第六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛职教赛道铜奖	余巧	广东省教育厅	2020年8月
27	第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛广东省分赛职教赛道银奖	梁可、徐英辉	广东省教育厅	2022年8月
28	第十三届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛铜奖3项	徐英辉、吴慧、余巧	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅	2022年7月
29	第十五届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛三等奖	吴慧	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅	2019年5月
30	第十六届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛二等奖1项、三等奖1项	吴慧、梁可	共青团广东省委员会、广东省教育厅、广东省科学技术厅	2021年8月
31	第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛二等奖2项、三等奖1项	申茹、余巧、徐英辉	共青团广东省委员会	2023年5月
32	第十届“赢在广州”暨粤港澳大湾区大学生创业大赛项目创新奖	余巧	“赢在广州”大学生创业大赛组委会	2021年12月
33	《实验室危化品管理》(ISBN 978-7-5214-3642-6)(主编)	徐英辉	中国医药科技出版社	2023年3月
34	《惠州民间草药志》(ISBN 978-7-5679-1167-3)(主编)	祁银德	中国协和医科大学出版社	2018年12月
35	《医药市场营销》(978-7-5214-0285-8)(主编)	陈文	中国医药科技出版社	2018年8月
36	《药物制剂生产实训》(ISBN 978-7-5214-3641-9)(主编)	梁可、申茹	中国医药科技出版社	2023年3月

37	《药店零售实务》(ISBN 978-7-5214-3643-3) (主编)	余巧	中国医药科技出版社	2023年3月
38	《药物化学》(ISBN 978-7-5214-0284-1) (副主编)	徐英辉	中国医药科技出版社	2018年8月
39	《药事管理与法规》(ISBN978-7-5214-0281-0) (副主编)	梁可	中国医药科技出版社	2018年8月
40	《药物分析技术》(第2版)(ISBN978-7-5214-0955-0) (副主编)	梁可	中国医药科技出版社	2019年7月
41	《药物制剂技术》(ISBN 978-7-04-054236-3) (副主编)	余巧	高等教育出版社	2020年9月
42	《药剂学》(ISBN 978-7-5214-0283-4)	余巧副主编、申茹参编	中国医药科技出版社	2018年8月
43	《生物药物检测技术》(第2版)(ISBN978-7-5214-0955-0) (参编)	梁可	中国医药科技出版社	2021年8月
44	《药剂学》(ISBN 978-7-5214-0283-4) (参编)	申茹	中国医药科技出版社	2018年8月
45	《药学服务综合实务》(ISBN 978-7-5214-3639-6) (参编)	余巧、申茹	中国医药科技出版社	2022年12月
46	普通期刊公开发表论文16篇	徐英辉等	《卫生职业教育》等	2020年8月
47	SCI 发表论文 Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	陈文	Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry	2018年1月
48	SCI 发表论文 The variants in PTPRB, TRAF3IP3, and DISC1 genes were associated with Graves' disease in the Chinese population	吴慧	Medicine (Baltimore)	2022年11月
49	核心期刊发表论文:忍冬藤胶囊的制备及质量标准	徐英辉	中成药	2019年8月
50	核心期刊发表论文:SC-C02和乙酸乙酯萃取芸香中活性成分的比较分析	陈文	基因组学与应用生物学	2019年5月
51	核心期刊发表论文:半夏泻心结肠靶向片的制备及其体外释放行为	余巧	中成药	2019年10月
52	核心期刊发表论文:香连胃漂浮片的制备及体外释放研究	余巧	湖南中医药大学学报	2020年5月
53	核心期刊发表论文:半夏泻心结肠靶向片的稳定性考察	余巧	中医药导报	2020年6月
54	核心期刊发表论文:山东省不同区域桔梗药材中桔梗皂苷D的测定	申茹	现代中药研究与实践	2018年8月
55	核心期刊发表论文:达原饮胃漂浮片的提取工艺研究	申茹	现代中药研究与实践	2021年6月

56	核心期刊发表论文:多学科合作模式下胃部及结直肠手术预防性应用抗菌药物的效果评价	郭林	中国临床药学杂志	2018年9月
57	核心期刊发表论文:惠州地区3家综合医院2015-2016年细菌耐药情况分析	郭林	药物流行病学杂志	2018年2月
58	广东省高职教育医药卫生专业教学指导委员会2018年度优秀论文类一等奖1项	申茹	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会	2018年6月
59	广东省高职教育医药卫生专业教学指导委员会2019年度优秀论文类二等奖1项,三等奖1项	梁可、申茹	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会	2019年7月
60	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会2021年度优秀论文二等奖2项,三等奖4项	徐英辉、余巧	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会	2021年6月
61	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会2022年度优秀论文类二等奖1项,三等奖2项	余巧、申茹	广东省高等职业院校医药卫生类专业教学指导委员会	2022年7月

附表3: 团队成员开展相关培训、生产、咨询和技术服务明细表

类别	编号	培训、咨询内容	培训收入
一、培训服务	1	2021年惠州市中小学中医药教育师资培训	298800
	2	2020年惠州市中小学校校医专题培训	269100
	3	2018年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定	243295
	4	2019年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定	287530
	5	2020年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定	152250
	6	2021年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定	106040
	7	2023年生物技能证培训与鉴定、化学技能证培训与鉴定	202625
二、咨询与技术服务	1	惠州市科学技术协会委托科普学术交流活动(2019、2020年)	35000
	2	惠东县白盆珠镇双金村中药材种植技术指导	--
	3	指导广东新峰药业开展中药材种植示范基地建设	--
	4	指导惠东县安墩镇黄沙村小药园建设	--
	5	为三栋镇开展乡村振兴园艺种植培训指导	--
	6	与广东乐营教育投资有限公司共建惠州市中医药文化科普教育基地	--

	7	承办首届全国说医解药大赛广东分赛	--
	8	惠州市百姓大药房医药连锁有限公司执业药师考前指导	--
	9	惠州市卫康药房连锁有限公司特殊人群用药培训指导	--
	10	惠州市大参林药店有限公司药店慢病管理指导	--
	11	广东罗浮山国药股份有限公司药品生产质量管理规范培训指导	--
	12	协办第八届中医科学大会	--
三、志愿服务	1	养老机构志愿服务	--
	2	学习雷锋志愿服务	--
	3	社区合理用药科普志愿服务	--
	4	西湖景区志愿服务	--
	5	助残日志愿服务	--

附表 4：团队成员社会服务其他成果

类别	序号	项目	负责人	培训收入（万元）/立项单位	获奖/立项时间
（一）团队成员获授权专利情况	1	一种安全型色谱分析仪器用废液收集装置（实用新型专利 ZL 2019 2 0828466.9）	徐英辉、申茹	国家知识产权局	2020 年 2 月
	2	快速的色谱分析检测用样品批量过膜装置（实用新型专利 ZL 2019 2 0828458.4）	申茹、徐英辉	国家知识产权局	2020 年 2 月
	3	一种薄层层析缸（实用新型专利 ZL 2018 2 2207081.9）	申茹、徐英辉	国家知识产权局	2019 年 8 月
（二）横向应用技术研发项目	1	经方“小陷胸汤”胃内漂浮制剂的开发研究（2 万）	申茹	广东罗浮山国药股份有限公司	2019 年 11 月
	2	“吴茱萸汤”缓释制剂的开发研究（2 完）	余巧	惠州大亚制药股份有限公司	2020 年 4 月
	3	珍珠粉美白面膜研制（1 万）	徐英辉	广东澳珍药业有限公司	2020 年 12 月
	4	春砂仁养胃饼干的研制（1 万）	陈文	广东乐营教育投资有限公司	2021 年 5 月
	5	中草药经方身体乳的研发（1 万）	梁可	广东乐营教育投资有限公司	2021 年 5 月