

教学改革研究与实践基础

1. 与本项目有关的研究成果简述（建议 1000 字左右）

本团队已有一定的研究成果，前期基础扎实，具备较好的实践改革基础。团队负责人 2015 年取得高校教师资格证以来，一直积极参与各项教科研项目的申请及建设，教学经验丰富。自 2016 年起至今立项及参与各级教学改革、教学研究、精品课程等各类与本项目相关的教科研项目 30 余项，研究经验丰富，取得了一定的成绩。本团队现有全国农业职业教育教学名师 1 人，广东省教学名师 1 人，校级优秀教师 3 人，校级优秀教育工作者 1 人，校级教学名师 1 人，校级师德师风先进个人 1 名，建有省级精品在线开放课程 1 门、校级精品在线开放课程 4 门，全国农业职业教育教学成果二等奖 1 项，校级教学成果二等奖 1 项，主持承担及参与各类教科研项目 70 余项，发表教改论文 10 余篇。本项目组主持人具备良好的教学改革研究与实践能力，项目团队结构合理，相关教育教学改革经验丰富，项目基础扎实，能有效支撑项目的完成。

图 3 团队成员部分获奖证书



教学名师、《花艺赛项》国赛裁判



花卉（药用花卉）获奖



本校食品检验检测专业已经申请 3 项食品相关 1+X 证书试点（食品合规管理、食品检测技术管理、可食食品快速检测管理），教师参加了以上 3 项培训，均取得相关培训资格。开展 1+X 证书考核 3 次，考核学生 200 多人次，通过率为 82%左右。

项目负责人于 2022 年立项粤高职食品药品与生物化工教指委重点教改项目，课题《1+X 证书制度高职食品检验检测技术专业课程改革研究》，具备一定的工作基础，经过近 1 年的建设，先形成项目建设报告 1 份，发表论文《1+X 证书制度下高职食品检验检测技术专业课程改革研究》1 篇，已见刊，为项目的开展奠定基础。

图 4 2022. 12. 4 食品合规管理(中级)考试材料

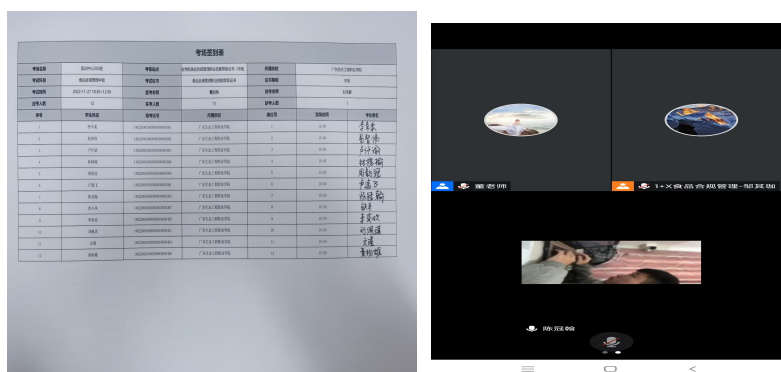


图 5 2023. 5. 20 食品合规管理(中级)考试材料



图 6 团队教师相关 1+X 资格证书及监考牌



2. 项目组成员所承担的与本项目有关的教学改革、科研项目和已取得的教学改革工作成绩（建议 1000 字左右）

团队负责人：校级优秀教师，于 2018 年获得浙江省教师教学竞赛三等奖；2018 年获杭州医学院微课大赛一等奖；2020 年指导本院学生“生态杯”创新创业大赛获优秀奖；2020 年获广东生态工程职业学院教学能力竞赛三等奖；主持校级精品在线开放课程 1 门、参与省级精品课程 1 项，参与省级继续教育社区建设项目 1 项，参与校级精品课程 3 项；主持教改项目 2 项，参与校级、省级教育教改项目 20 项；作为第一作者发表教改论文 3 篇；主持或参与各类科研项目近 30 项，累计到账经费 600 多万；第一作者发表论文 10 余篇；第一作者申请专利近 10 余项。2015 年至今主讲《食品理化检测技术》、《食品标准与法规》、《天然药物化学》、《波谱解析》等课程，年均课时 300 以上。

团队结构合理，基础扎实：本团队现有全国农业职业教育教学名师 1 人，广东省教学名师 1 人，校级优秀教师 3 人，校级优秀教育工作者 1 人，校级教学名师 1 人，校级师德师风先进个人 1 名，省级精品在线开放课程 1 门，校级精

品在线开放课程 4 门，全国农业职业教育教学成果二等奖 1 项，校级教学成果二等奖 1 项，主持承担及参与各类教科研项目 60 余项。近两年，团队开展相关培训和社会服务 5000 多人次（见佐证材料），培训经验丰富。

本项目组主持人具备良好的教学改革研究与实践能力，项目团队结构合理相关教育教学改革经验丰富，项目基础扎实，能有效支撑项目的完成。

表 1 团队成员部分相关教科研项目

序号	项目名称	项目级别	项目负责人 (或参与情况)	立项时间
1	以问题为中心的 TBL 教学模式在《天然药物化学》实验教学中的应用	校级	奚志芳（第一）	2016
2	《花木栽培技术》省级精品课程	省级	奚志芳（参与）	2019
3	东莞市石碣檀香岛乐活生态农场 + 休闲农业校外实践教学基地	校级	奚志芳（第一）	2020
4	食品检验检测技术高水平专业群	校级	奚志芳（第二）	2020
5	树葡萄等四种特色林果新品系选育与利用研究	市厅级	奚志芳（参与）	2020
6	不同干燥方式对澳洲坚果油品质及抗氧化活性比较	学会级	奚志芳（参与）	2020
7	《园艺产品贮藏与加工》精品在线开放课程	校级	奚志芳（第一）	2021
8	澳洲坚果深加工关键技术及产业化研究	市厅级	奚志芳（第一）	2021
9	高质量教育体系建设背景下高水平院校建设路径探索与创新	校级	奚志芳（第三）	2021
10	乳酸菌发酵对无花果风味品质和抗氧化活性的影响	学会级	奚志芳（参与）	2021
11	花卉与功能性植物开发应用技术协同创新中心	校级	奚志芳（第二）	2021
12	食品检验检测技术教学团队	校级	奚志芳（第一）	2022
13	1+X 证书制度高职食品检验检测技术专业课程改革研究	教指委	奚志芳（第一）	2022
14	基于课程思政理念的《食品营养与健康》课程教学改革与实践	教指委	奚志芳（参与）	2022
15	创新创业教育与《食品安全快速检测技术》课程相融合的研究与实践	教指委	奚志芳（参与）	2022
16	高职院校“双高计划”背景下水产养殖技术专业群建设路径研究	校级	奚志芳（参与）	2022
17	食品标准与法规校级精品课程	校级	奚志芳（第二）	2022

18	食品营养与健康校级精品课程	校级	奚志芳（第二）	2022
19	《园艺产品贮藏与加工》校级教材建设项目	校级	奚志芳（第一）	2022
20	校级教学创新团队	校级	奚志芳（参与）	2022
21	澳洲坚果全产业链深度研发	市厅级	奚志芳（参与）	2022
22	《食品营养与健康》思政课程	校级	奚志芳（第二）	2023
23	校级品牌专业	校级	奚志芳（参与）	2023
24	校级思政教学团队	校级	奚志芳（参与）	2023
25	广东省测试分析研究所校外实训教学基地	本学院	奚志芳（参与）	2020
26	林果创新平台建设	林业厅	赵秀娟	2018
27	广东省广州特色林果种业创新中心	科技厅	赵秀娟	2018
28	广东现代林业公共实训中心之园艺生态创意园	教育厅	赵秀娟（第三）	2016
29	《森林植物》省级精品在线开放课程	教育厅	赵秀娟（第二）	2017
30	《花木栽培技术》省级精品在线开放课程	教育厅	赵秀娟	2019
31	省级教改项目--《花木栽培技术》实践教学改革与研究	教育厅	赵秀娟（第一）	2016
32	园艺技术品牌专业	本学院	赵秀娟	2017
33	园艺教学团队	本学院	赵秀娟	2018
34	《花木栽培技术》实践教学改革与研究	本学院	赵秀娟（第二）	2017
35	林果应用技术协同创新中心	本学院	赵秀娟	2019
36	特色林果林药示范性实训基地	本学院	赵秀娟	2017
37	《花木栽培技术》精品在线开放课程	本学院	赵秀娟	2017

表 2 社会服务情况一览表

序号	主题、内容、成效	地点、单位	领队	时间
1	工作室发力，服务企业，为广州名卉景观科技发展有限公司制作了 5000 个年宵花（蝴蝶兰）组盆小饰物，得到一致好评。园艺技能大使工作室获得“社会服务优秀组织者”称号，师生获“优秀社会服务工作者”等荣誉。	广州名卉景观科技发展有限公司、本学院	赵秀娟	2022、01
2	工作室发力，服务 2022 广州国际花艺展，制作了 3 个大型花艺作品，面向社会人员鉴赏近 5000 人次，得到了主办方、社会观众的一致好评。赵秀娟老师被广州市林业和园林局授予“广州国际花卉艺术展推广大使”称号。	广州花城广场 海心沙	赵秀娟	2022、03

3	被聘专业建设委员会副主任委员，服务于顺德职院专业人才培养方案修订	顺德职业技术学院	赵秀娟	2022、06
4	我中心赴新丰县林下经济作物种植基地调研与社会服务	新丰县林业局	赵秀娟	2022、07
5	园艺技能大师工作室融入行业发展，提升社会服务能力（社会服务）	本校	赵秀娟	2022、07
6	受邀参加“油茶等种质评价与丰产栽培关键技术研究与应用”成果评价会议	仲恺农业工程学院	赵秀娟	2022、07
7	利用周末，为清远市科技业务网络评审2022年“创新清远”科学技术奖项目8个，服务于清远市科技局项目评审工作。	清远市科技局	赵秀娟	2022、08
8	利用周末，为揭阳市科技业务网络评审项目28个，服务于揭阳市科技局项目评审工作。	揭阳市科技局	赵秀娟	2022、08
9	我中心赵秀娟为“发展特色林业产业，助力乡村振兴”进行专题调研并建言献策	广东省农业科学院、省林学会	赵秀娟	2022、09
10	利用中秋节假日3天，为湛江市科技业务网络评审项目42个，服务于湛江市科技局项目评审工作。	湛江市科技局	赵秀娟	2022、09
11	为广州市科技局评审科技项目(500万元的重大项目的现场评审与答辩)，服务于广州市科技局	广州市科技局	赵秀娟	2022、10、18
12	为我校评价教师教学能力的专家，服务于本校海珠校区教师2022年高校教师资格证书认定教育教学能力测评	本校海珠校区	赵秀娟	2022、10、13
13	利用居家隔离时间，为山东省济南市科技计划项目网上评审20个项目，服务于济南市科学技术局、中国科学技术信息研究所。	山东省济南市科学技术局	赵秀娟	2022、10、31
14	赴清远农业企业进行社会服务、科技下乡	清远市阳山县	赵秀娟	2022、10、24
15	为英德市科技计划项目（农业8项）进行评审，社会服务于英德市科技局。	英德市科技局	赵秀娟	2022、11、14
16	作为评审专家，参加《番禺区水鸟生态廊道建设规划》评审工作，服务于企业（广州碳汇林业有限公司）	广州碳汇林业有限公司	赵秀娟	2022、12、8
17	作为评审专家，为学校2022年校级教学名师、校级质量工程（教师类）项目进行评审，服务于学校人力资源部	本校	赵秀娟	2022、12、7
18	作为评委专家，为生态工程学院（二级学院）说专业（6个专业）比赛进行评分，社会服务于二级生态学院。	本校	赵秀娟	2022、12、1晚

19	作为评委专家，为生态工程学院（二级学院）说课（11个老师）比赛进行评分，社会服务于二级生态学院。	本校	赵秀娟	2022、 12、14晚
合计	社会服务 5000+人次			

3. 校级或省高等职业教育教学指导委员会项目开展情况 (含立项和资助等) (建议500字左右)

广东生态工程职业学院及粤高职食品药品与生物化工教指委对食品专业的人才培养极其重视，不仅定期不定期的开展各种培训与学习，还积极的鼓励教师申报相关教科研项目，不断提高教师教学水平。

广东生态工程职业学院及粤高职食品药品与生物化工教指委每年都组织相关专业的学校申报教学改革项目，项目负责人于2022年立项粤高职食品药品与生物化工教指委重点教改项目1项（关于2022年度广东省高职教育食品药品与生物化工教指委教育教学改革项目立项的通知、粤高职食品药品与生物化工教指委【2022】4号），课题为《1+X证书制度高职食品检验检测技术专业课程改革研究》，经过近1年的建设，先形成项目建设报告1份，发表论文《1+X证书制度下高职食品检验检测技术专业课程改革研究》1篇，为项目的开展奠定基础。广东生态工程职业学院及粤高职食品药品与生物化工教指委对本项目的开展给予了大力的支持和帮助，对本教改项目的实施给予了建设性的建议，并对本项目对应的食品检验检测专业的建设从专业基础建设到专业内涵建设，凝聚学校专业特色以及专业的发展都进行了认真的分析及指导，严格落实建设方案，监督督促项目的建设及落实，保证项目如期有效的完成。