

附件 2

广东省高职教育质量工程项目

验收登记表

项目类别： 精品资源共享课

项目名称： 食品营养与健康

所在学校（公章）： 清远职业技术学院

项目负责人（签名）： 王飞生

项目参与人： 黄小明 林晓梅 谭焕桃 冼昶华

杨敏 张林平 陈秀虎 朱鹏 杨勇 黄俊杰

立项时间： 2014 年 5 月 16 日

填表时间： 2019 年 4 月 28 日

广东省教育厅 制

2019 年

一、项目建设基本情况（限 500 字以内）

1. 完成 1 个 PC 网络课程和 2 个手机移动课程平台建设。

(1) 得实平台网络课程，网址：<http://218.16.143.198:8008/suite/solver/>。

(2) 超星网络教学平台，<http://mooc1.chaoxing.com/course/200659194.html>。

(3) 已完成的教学资源

完成重点资源建设：已录理论微课视频 62 个，技能微课视频 20 个。主编《食品营养卫生与健康》教材，2016 年 2 月由中国质检出版社出版，属于“十三五”高职高专规划教材，编写了《公共营养师基础知识》《三级技能实训》《四级技能实训》三本公共营养师练习辅助资料。实训校本教材 1 本。

2. 完成学习通自主学习平台，实现三个共享

校内专业共享：实现 2 个食品专业共享，与校内家政服务专业、护理专业《临床营养学》、医疗美容专业《美容营养学》课程共享。

校校课程共享：已完成与清远市技师学院、韶关市中等职业学校、广州珠江职业技术学院等 3 个院校食品营养课程共建共享。

校企合作共享：完成广东富斯凯餐饮管理有限公司、清远富来思餐饮管理有限公司、清远玛芝莲食品有限公司等 3 企业课程共建共享。

3. 饮食养生康复大讲堂栏目

已完成亚健康自测模块、名家视频、集古今中外格言、故事。中医养生 PPT 有参考视频 30 多个。

4. 增设营养健康科普展览 1 个专题，共 27 幅。

5. 组建名师工作室，提升教学质量。

2016 年获批学院名师工作室。

教学：王飞生老师参加学校 2019 年示范观摩课活动，获优秀课程。林晓梅老师 2016 年获学校说课比赛一等奖。完成校级教学改革项目 1 项，获批校级教改 2 项，完成校级精品课程 1 门，获批校精品课程 1 门。获西式面点师考评员 2 人，中式面点师考评员 1 人，2 人获健康管理师。

指导学生：获省创新创业项目 1 项，入库校级项目 2 项。指导学生获奖 5 项。

科研：申请减肥专利 1 项。

二、项目建设任务和目标完成情况¹

应完成要点数（个）	已完成要点数（个）	完成率（%）
13	13	100%
申报书（建设任务书） 列出的主要建设任务 （分条列举）	现阶段已完成任务 （分条列举）	尚未完成的建设 任务（分条列举）
1. 申报网站和课程学习网站建设。	完成得实申报网站1个，完成移动学习网站1个。	
2. 实训任务和教学大纲。	1 主编《食品营养卫生与健康》教材，中国质检出版社出版， 2 编写《公共营养师基础知识》《三级技能实训》《四级技能实训》三本公共营养师练习实训资料。 3. 课程教学标准2个	
3. 完成整体讲解的修改。	说课PPT和录像各1个	
4. 修改完善基本理论知识课件13个。	已完成理论PPT62个， 已录理论微课视频62个， 技能微课视频20个	
5. 实现1个职业学校和1个企业共享。	已实现3个学校和3个企业共享	
6. 完善课程自主测试和自主练习资料。	已建设有14章1285道题库，实现随堂练习、课外练习、考试电子化无纸化。	
7. 校内相关专业资料共享学习指引建设	2个食品专业共享，与校内家政服务、护理《临床营养学》、医疗美容专业《美容营养学》课程标准指引。	
8. 公共营养师考证自主学习内容建设，	公共营养师技能课件20个， 视频20个。	
9. 健康标准规范和亚健康检测	健康生活方式和亚健康自测题各1份	
10. 食品营养与健康名家视频	中央电视台名家视频20个	
11. 饮食文化与养生	3个	
12. 中医养生	5个视频	
13. 健康名言、故事	41个	

¹ 本表可根据实际情况，自行添加行。

申报材料中所列的建设举措和建设目标 (分条列举)	现阶段已经落实的建设举措和已经实现的目标 (分条列举)	尚未实施的举措和未完成目标 (分条列举)
1 建设专兼结合的教学团队	1 各有1名企业高级工程师、高级营养师参与课程建设。 2 王飞生、黄小明获健康管理师职业资格证书。 3 王飞生、黄小明获西式面点师考评员，林晓梅获中式面点师考评员。	
2. 深入开展校企合作,校企共建精品在线开放课程	1 完成课程职业岗位调研报告 2. 课程实训按项目化教学设计。	
3 组建食品营养与健康名师工作室,提升课程团队的社会服务能力。	1. 2016 年名师工作室获学校批准 2. 完成培训企业员工公共营养师 89 人, 获公共营养师证书 49 人。最终获取证书 49 人, 通过率 55%。 3. 指导学生创新创业项目省立项 3 个。	
4. 基于学校德实教学平台构建精品在线开放课程	1. 在德实平台建设了申报评审网站。 2. 课程在超星学习通建设对全社会开放的开放课程。目前点击率 303800 人次。	
5. 教学资源的更新与完善	根据教学需要, 课程标准根据学校规定, 更新职业课程版本, 每年更新授课计划和教案。视频进行部分更新。	
6 建设目标: 以项目化教学为手段进行教学改革, 培养与工作岗位一致的高级技术人才, 资源实现六注重六共享。坚持 3A 理念 (Anyone, Anywhere, Anytime), 任何人任何地点任何时间均可使用。	课程学习通网站对全社会开放, 实现: 1 注重资源自学性, 实现师生课内外共享。2 注重资源通用性, 保障校内 4 个专业共享。3. 注重资源实践性, 企业与学校共建共享, 实现 3 校 3 企业共享。4 注重资源培训性, 培训公共营养师共享。5 注重资源层次性, 拓展中高职共建共享。6 注重资源公益性, 拓展教学与社会共享。	

三、项目预期成果达成情况²

申报材料中所列预期成果 (分条列举)	现阶段已完成的建设成果 (分条列举)	尚未完成的预期成 果 (分条列举)
1. 申报网站和课程学习网站建设。	1. 德实平台建设了申报评审网站。 2. 课程在超星学习通建设对社会开放的开放课程。目前点击率 303800 人次。录理论微课视频 62 个，技能微课视频 20 个，资源丰富。	
2. 出版教材 1 本	1. 《食品营养卫生与健康》2016 年 2 月中国质检出版社出版。 2. 编写了《公共营养师基础知识》《三级技能实训》《四级技能实训》三本公共营养师练习辅助资料。	
3. 申报清远职业技术学院校级名师工作室	2016 年获学校批准。王飞生老师参加学校 2019 年示范观摩课活动，获优秀课程。林晓梅老师 2016 年获学院说课比赛一等奖。指导学生：获省创新创业项目 1 项，入库校级项目 2 项。指导学生获奖 5 项。入库校项目 2 项；科研：申请减肥专利 1 项、	
4. 主持人教学质量评价优秀。	1. 近三年主持人教学质量评价优秀，2019 年获学校示范观摩课优秀课堂。 2. 从 2013 年到 2016 年，食品专业群学生参加公共营养师（三级）全省统一考试，通过率 75.4%提升到 97.1%	
5. 培训社会员工公共营养师 30 名。团队考职业资格证书 2 个以上。	1. 完成培训企业员工公共营养师 89 人，获公共营养师证书 49 人。通过率 55%。 2. 教师团队成员考取公共营养师 1 人，2 人获西式面点师考评员，1 人获中式面点师考评员，2 人获健康管理师。	

² 本表可根据实际情况，自行添加行。

(项目主要成果目录, 需提供实证或佐证材料, 材料另附)

一、课程资源

1. 课程网站资源建设完成一览表 (标志性成果 1)
2. 微课视频与在线自主学习内容 (标志性成果 1)
3. 项目网站资源展示 (标志性成果 1)
4. 《食品营养与健康》课程职业岗位技能调研报告
5. 《食品营养与健康》课程标准
6. 校-校、校-企共建共享课程协议
7. 课程推广应用简述
8. 出版教材 1 本 (标志性成果 2)
9. 校本辅导教材 3 本 (标志性成果 2)
10. 食品营养与健康名师工作室 (标志性成果 3)
11. 王飞生认定为双师型 (A 级) 教师 (标志性成果 3)
12. 王飞生老师被评第 5 类清远市紧缺适用高层次人才 (标志性成果 3)
13. 2014-2018 教学团队参加培训和获培训证书统计
14. 2014-2018 教学团队指导学生参加创新创业项目统计 (标志性成果 3)
15. 2014-2018 教学团队指导学生项目获奖统计 (标志性成果 3)
16. 2014-2018 教学团队获申请专利统计 (标志性成果 3)

二、成果附件

17. 主持人获学校示范课优秀课堂 (标志性成果 4)
18. 2014-2018 年团队主要成员教学质量评价 (标志性成果 4)
19. 2014-2018 食品营养与健康教学效果 (标志性成果 4)
20. 案例 1: 校内学员通过公共营养师考证名单统计 (标志性成果 4)
21. 案例 2: 校内师生通过健康管理考证名单统计 (标志性成果 4)
22. 学生作品 (视频) 统计 (标志性成果 4)
23. 案例 3: 企业员工通过公共营养师考证名单统计 (标志性成果 5)
24. 教学团队获与课程相关职业资格证书统计 (标志性成果 5)
25. 2014-2018 教学团队主持的课改革项目统计
26. 2014-2018 教学团队教学科研论文统计
27. 教学团队成员参加清远市营养学会 (照片)

四、项目建设水平

(包括：项目建设质量、成果应用情况、在全省的示范点和推广情况等)

1. 项目建设质量

(1) 课程资源丰富，面向全社会开放。目前，超星移动网站访问量 303800 人次。

表 1 课程网络资源统计表

序号	资源名称	数量	序号	资源名称	数量
01	课程简介	1 份	14	营养参考视频	32 个
02	课程标准	4 份	15	公共营养师职业标准	1 个
03	课程计划	3 份	16	公共营养师自主学习计划	1 个
04	课程教案	3 份	17	健康管理师职业标准	1 个
05	教学课件	76 个	18	健康管理师自主学习计划	1 个
06	理论微课视频	62 个	19	青年营养学会专题	1 个
07	技能微课视频	20 个	20	清远市营养学会专题	1 个
08	实训教学任务	20 个	21	健康标准和亚健康检测	10 份
09	学生作业视频	8 个	22	食品营养与健康名家视频	8 个
10	学生作业 PPT	6 个	23	饮食文化与养生	18 个
11	作业题库	1285 题	24	中医养生 PPT	14 个
12	试题库	随机组合	25	健康名言、故事(视频和资料)	41 个
13	网络食品安全展	共 27 幅展片			

(2) 项目任务驱动教学, 对接职业标准

课程内容是按照项目实施的顺序划分为任务单元, 分理论教学单元和实训任务, 实训按项目化教学任务展开, 有效提升学生学习兴趣和职业能力。课程内容与公共营养师职业标准对接, 学生拓展学习后可报考公共营养师。从 2013 年到 2016 年, 食品专业群学生参加公共营养师(三级)全省统一考试, 通过率 75.4% 提升到 97.1%, 见表 1。考试通过率位列清远第一, 广东省前列。

2017 年参加健康管理师考试, 师生共 31 人, 通过 24 人, 通过率为 77%。

表 2：2013-2016 年食品专业群学生参加公共营养师考试统计

学年	2013-2014 学年	2014-2015 学年	2015-2016 学年
考试人数(人)	61	62	105
通过有数(人)	46	52	102
考试通过率	75.4%	83.9%	97.1%

2 成果应用情况、

(1) 实现资源校内相关专业共享

实现校内食品、家政、护理、美容、康复专业共享课程。其中食品生物技术、食品质量与安全共有 2016-2018 级 8 个班 590 人，药品专业共享班 40 人，护理学院护理、美容、康复专业共享班 209 人，家政专业共享班 184 人，2018 公选课、2019 公选课 2 个班共 117 人。小计 1110 人。

(2) 实现课程校校-校企学校共建共享。

课程立足清远，辐射粤北，面向全省职业院校和企业，向兄弟院校和相关企业免费开放。目前，已向广州珠江职业技术学院、清远市技师学院、韶关市中等职业学校、南方医科大学自考本科班开放学习。现有广州珠江职业技术学院 172 人，清远市技师学院 9 个班 336 人，韶关市中等职业学校 2 个班 116 人，南方医科大学自考本科班 25 人。学银在线班 5 人，其中湖南机电职业技术学院 1 人。同时向广东富斯凯餐饮管理有限公司、清远富来思餐饮管理有限公司、清远玛芝莲食品有限公司等 3 企业员工开放，目前有线上开放校外学生和企业学员 654 人。另外线下培养揭阳职业技术学院食品专业 25 人。

(3) 实现课程与企业员工公共营养师培训内容共享。

2015 年 9 月到 2016 年 12 月，团队利用节假日招收社会学员 89 人，通过微信+视频+企业面授形式教学。1 次性理论通过 78 人，通过率 87.6%；1 次技能 56 人，通过率 65%；最终获取证书 49 人，通过率 55%。

(4) 课程正面向全社会开放。

课程注重资源公益性，面向全社会，2018 年与课程上线超星学银在线课程平台，面向全国全民开放共享。2019 年假期共有社会人员 36 人参加课程学习。2019 年寒假大学生班共 15 人。2019 年全国营养宣传周讲座班 78 人。2016 年线下培训清远百姓大药房共 25 人。

五、项目经费落实和使用情况

申报时承诺的 项目建设总经费 (万元)	已到位 建设经费 (万元)	资金到位率 (%) ³	已支出 建设经费 (万元)	资金支出率 (%) ⁴
3	5	167	5	100

申报材料上的经费使用方案

子项目名称	学校自筹资金				合计			
	2013 年	2014 年	2015 年	小计	2013 年	2014 年	2015 年	小计
1. 网络课程网站建设		1.2	0.8	2.0		1.2	0.8	2.0
2. 课程自主学习平台(各专业共享)		0.4	0.3	0.7		0.4	0.3	0.7
3. 饮食养生康复大讲堂		0.2	0.1	0.3		0.2	0.1	0.3

经费实际收支情况(请具体列出项目经费收入细目和项目支出细目)

学校高度重视省级精品资源共享课的建设,第一期资助3万元,与申报任务书一致,后又追加资助2万元,共合计拨款5万元。资金到位率为167%。截止到2019年4月,项目共使用经费50000元,其中购买体格测量设备、营养咨询与服务等设备2080元;得实数字化学习门户、超星泛雅网络教学平台、食品营养与健康手机移动系统平台建设费9117元;教学资源建设费11350元,课题组成员录像、课程建设支付人员费25588元,学校教学改革项目管理费1500元。详细支出见项目经费使用情况表,资金支出率100%。

(学校财务盖章):



2019年5月23日

³ 资金到位率=已到位建设经费/申报时承诺的项目建设总经费。

⁴ 资金支出率=已支出建设经费/已到位建设经费

六、项目后续建设规划（限 500 字以内）

（可以填写后续建设设想或应用推广计划等）

1. 完成省精品课程结题验收后，将继续加强课程建设，积极申报国家级精品资源在线开放课程，将课程推广应用到省内外。近期重点推广到清远大学城岭南职业技术学院、英德市职业技术学校，清远市工贸职业技术学校，五邑大学、湖南省粮食技师学院等院校。修订出版《食品营养卫生与健康》第二版，同时推广到参编教材院校，扩大课程影响力。
2. 建议以清远职业教育集团为龙头，以验收通过的精品资源共享课为基础向清远中高职院校推广教学成果，协同发展，共享教学成果。
3. 面对国家重视中小学师生加强学生营养的建设，本课程将对与清远教育局合作，面向各地中小学后勤部门员工开放。
4. 依托清远市营养学会，加强面向社区、医院等单位开放课程，增加健康管理师培训内容。

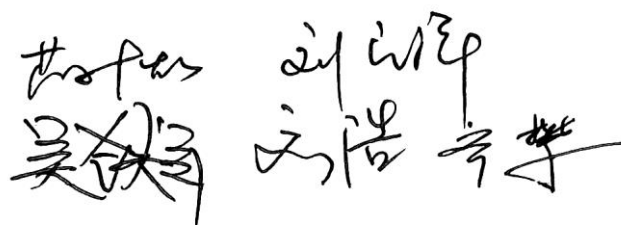
七、项目负责人承诺

本人确认本表内容真实无误、准确，没有弄虚作假或学术不端等行为。

签名：王生

2019年5月20日

八、项目校内结题专家组意见（需附结题实证材料）

校内结题评审专家				
序号	姓名	职称/职务	所在单位	联系方式
1	齐攀	教授、信息学院副院长	广东交通职业技术学院	13580435675
2	刘凯洋	副教授	深圳职业技术学院	13480876558
3	范新灿	教授、创新创业学院副院长	深圳职业技术学院	13510607396
4	吴铁军	副教授、机械学院	东莞职业技术学院	13763291789
5	刘浩	教授	广东食品药品职业学院	13760732456
专家组意见（200字以内）				
<p>2019年5月22日，清远职业技术学院教务科研处组织专家组召开项目验收会，与会专家听取了项目汇报，查阅了相关材料，通过质询，形成意见如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目材料符合要求； 2. 研究成果达到预期目标； 3. 经费使用合理。 <p>专家组认为课程建设情况优秀，一致同意验收通过。</p> <p style="text-align: center;">  </p>				

九、学校验收专家组意见（需附结题实证材料）³

³ 仅委托学校组织验收的项目，需要填写本部分表格；各高职院校受省教育厅委托组织开展省级验收时，可将校内结题和省级验收结合起来开展。

九、学校验收专家组意见（需附结题实证材料）⁵

学校验收专家				
序号	姓名	职称/职务	所在单位	联系方式
1				
2				
3				
4				
5				
...				
校内结题和验收是否合并开展			是 <input type="checkbox"/>	否 <input type="checkbox"/>
专家组意见（200字以内）				

十、项目校内管理部门意见

同意专家组意见



部门盖章：
教分科研处
2019年5月23日

⁵ 仅委托学校组织验收的项目，需要填写本部分表格；各高职院校受省教育厅委托组织开展省级验收时，可将校内结题和省级验收结合起来开展。

直接验收过程证明材料

一、专家签到表



2019年度省级精品开放课程校内验收专家签名表(上午)

序号	专家姓名	职称	学校	签名	手机号码
1	齐攀	教授、信息学院副院长	广东交通职业技术学院	齐攀	13580435675
2	刘凯洋	副教授	深圳职业技术学院	刘凯洋	13480876558
3	范新灿	教授、创新创业学院副院长	深圳职业技术学院	范新灿	13510607396
4	吴铁军	副教授、机械学院	东莞职业技术学院	吴铁军	13763291789
5	刘浩	教授	广东食品药品职业学院	刘浩	13760732456

二、现场汇报及答辩情况

王飞生教授现场汇报及答辩



三、会议记录

会议记录

二〇一八—二〇一九 学年第二 学期

会议名称 图书资源课

会议时间 2019.5.22

会议地点 图书馆

主办单位 图书馆





精品资源课程总结 会议内容记录:

王飞

1. 专业名称, 有若干个专业共享, 建议写一个专业.
2. 标志性成果, 列举出一些案例
3. 多次创新创业项目, 说明级别校级、省级.
4. 立项的费用, 资金到位率, 项目规划的内容详
5. 课程目录和课程网站, 专家登陆, 技术处理, 教师身份, 学生身份, 内容密码, 浏览登陆, 权限, 知识技能数为逻辑, 规划管理, 网站逻辑, 标识课程, 颗粒化, 边建边用, 多元课程输出, 影响辐射

钟山林 (数学)

1. 学时安排, 计算机文化基础为7学时, 但实际上为36学时
2. 学习平台中的课程中心, 只有考试安排与考试通知.
3. 网站的统计数据是怎么来.
4. 项目规划成果达成情况, 科研成果.
5. 90C的学习平台和自主学习平台, 自主学习平台无任何学习资源. 总共369个学生, 无数技术支持, 教学资源与自主学习平台视频. 中时间20分钟, 教学软件未注册. 教学资源库和学习资源库1万.
6. 到账经费为5万, 支出经费的情况, 执行率的情况
7. 新书材料, 教学内容计算机文化基础, 教学安排, 进行安排. 普及文化, 职业生涯与学习情境, 自主学习, 能力训练, 做介绍.

记录人: 姚清秋

记录时间: 2017.5.22