

保障措施

学校教改项目管理和支持情况

(1) **组织管理**：本项目以广东生态工程职业学院为依托单位，广东生态工程职业学院根据国家开展 1+X 证书开展的相关政策，有专人负责试点工作的开展和推进，积极组织，管理得当，制度先进，前期具备本项目开展的基础。本项目在这样良好的形式下，根据项目实施目标和实施计划，进行统筹规划、制定方案，建立实施与协作体系，保证项目顺利进行。学校高度重视教改项目，出台管理办法，设立专项资金，定期开展校级立项工作，并落实支持政策。

(2) **组织实施**：线上+线下相结合、企业+学校共同开发的模式，广东生态工程职业学院在进行研究的同时，邀请行业企业共同合作建设 1+X 证书相关项目。将岗位需求、证书需要与人才培养需要充分结合。

(3) **资金管理**：广东生态工程职业学院对本教改项目给与积极的支持，学校对该项目承诺落实项目经费，经费筹措方案可行，学校安排专门的部门负责项目资金宏观管理，督促资金的落实与到位，监督资金的规范使用，建设经费预期能支撑项目的完成。

(4) **人员保障**：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。本项目组人员负责完成，还将邀请行业专家进行指导与评价，确保项目顺利进行。

(5) **保障条件**：学校已建成现代化的新数据中心机房和新食品检验检测实训中心。其次，学校在移动学习平台建设方面已经具备良好的软硬件。硬件方面，学校云计算服务平台基本建成，可以实现智能化分配、调度，为网络学习的实施提供基础。软件方面，学校已建成网络教学平台和专业资源库平台，提供学习资源管理与服务、教学信息管理、多元化评价等功能，具备动态学习数据的采集和即时分析功能。成熟的硬件环境为课程教学模式的实施提供强有力的保障。学校对食品检验检测专业非常重视，配备了现代化实验室及实验设备，并鼓励教师积极参加各项 1+X 证书培训及学习，能保证各项 1+X 证书培训考核的正常开展。本专业已经成功举行了 3 次 1+X 证书的考核活动，取得了良好的效果，为教改研究奠定基础。

学校已经具备项目研究的基础条件，对项目开展大力支持，以上均能保证本项

目顺利开展。

经费预算

支出科目(含配套经费)	金额(元)	计算根据及理由
合计	10000	学校相关规定
1. 图书资料费	1000	购买图书、资料、打印等
2. 设备和材料费	2000	开展项目的相关实验材料
3. 会议费		
4. 差旅费	1000	参加 1+X 学习等费用
5. 劳务费		
6. 人员费		
7. 其他支出	6000	版面费等其他费用