

预期成果和效果

预期成果：

本项目预计通过项目形成新修订的**食品检验检测专业人才培养方案 1 个**，**课证融合的课程 3 门或以上**，**开发多个融入 1+X 证书元素线上线下相结合的实训项目**，**尝试有效的课证融通 1+X 证书推广模式**，**最终呈现报告 1 份及文章 2 篇**。大力推进项目开发与线上课程的建设，提供相关文档、图片和视频等实践成果。

预期效果：

食品检验检测专业将得到全面提升；通过三年的项目建设，将完成研究目标，筛选出适合食品检验检测专业人才培养的 1+X 证书；修订与食品检验检测专业人才的岗位需求结合，以市场为导向的人才培养方案；调整课程体系，通过 1+X 证书考核的技能操作知识点，融入到课程理论及实践教学中，实现建立课证融通；强化师资队伍，提升教师技能与教学能力；提升学生技能，使其更好的适合专业发展企业需求；改进教学方案，提升教学效果；摸索出多样化有效的评价方式及评价手段。随着项目的开展，食品检验检测专业的课程体系（人才培养目标、课程结构、课程实施、课程评价等方面）均将有所改善。通过研究，确定 1+X 证书与食品检验检测专业课程良好的对接课证融合方式方法，并将其进行推广到其他课程，乃至其他专业。将 1+X 证书充分融入课程，形成多个代表性课程内容及实训项目，充分体现其实践性，促进学生发展，提升人才培养质量。确定有效全面的评价方式，正确评价 1+X 证书的推广效果。通过本项目的开展，食品检验检测专业在专业课程基础上进一步完善了“一专多能”人才的培养，学生就业竞争力和可持续发展能力获得提升，完善企事业单位对食品检验检测专业的用人需求，促进食品专业人才就业。

社会效益良好，辐射带动其他专业；通过本项目的实施，也将面向其它专业学生、其它学校学生、企业员工、社会人员，开发了系列网络课程，受益人群广，具有一定的社会效益；本项目的实施，提升了本校双师队伍的师资水平，促进其职业技能和教学能力的提升；整个项目对本校 1+X 证书制度试点推行提供了良好示范，也为未来 1+X 证书制度试点工作开展提供了有利的参考。

本项目具有较高的实践指导意义和推广应用价值。