

目标和拟解决的问题（建议 500 字左右）

研究目标：

（1）研究 1+X 证书与专业衔接方式方法，总结 1+X 证书与食品检验检测专业良好的衔接方式，提高专业发展质量。

（2）研究 1+X 证书与岗位、课程、比赛有效的融合方式，充分融入课程的方法，形成多个代表性课程内容及实训项目，岗课赛证综合育人，充分体现其实用性，提升学生对知识的掌握，促进学生发展，提升人才培养质量。

（3）研究课证融通多样化有效的评价方式，有效的对课证融合进行评价，实现教学中“教、学、做、评”全方位考核的教学目标。

拟解决关键问题：

（1）怎样有效的结合 1+X 证书调整专业体系？结合 1+X 证书的特点，通过教学改革地开展，根据食品检验检测专业人才培养要求等特点筛选合适的 1+X 证书。根据选定的 1+X 证书调整优化人才培养方案、课程体系、课程实施等内容，有效的调整专业体系。

（2）怎样有效的将 1+X 证书与专业课程、岗位需求、比赛竞赛有机融合？通过教学改革地开展，利用考证、实训、改进教学将证书内容与专业课程内容、与工作岗位实际需求、与比赛竞赛全面融合，充分体现其实用性。

（3）怎样对适合高职食品检验检测专业的 1+X 证书与课程融合效果进行有效的评价？课证融通不仅能够提高学生的学习动力、提升学习效果、增加学生的职业竞争力，也可以促进学生、专业、教师的三重发展。计划利用多位一体的过程性评价考核课证融通的效果。