基于课程思政的高职食品专业教学改革探析

梁文欧 蔡诗鸿 陈晓梅 李环通

(广东茂名农林科技职业学院,广东 茂名 525000)

摘要:在课程思政视域下,如何立足食品专业教学阵地,加强课程思政建设,充分运用专业课程教学载体,挖掘和运用隐性、显性 思政育人元素,培养食品专业学生价值观、职业道德、理想信念,成为高职院校深入落实立德树人根本任务的重要问题。本文从食品工业转型升级、新时代"大食物观"、食品行业对职业道德的要求入手,阐述高职食品专业推进课程思政改革的必要性,就课程思政系统性、思政资源挖掘、思政育人能力、课程思政评价,分析高职食品专业课程思政建设存在的问题,并围绕加强顶层制度设计、关注食品行业需求、三方开展协同育人、建设德育评价机制四个维度、探讨高职食品专业教学改革对策。

关键词:课程思政;高职;食品专业;教学改革

教育部在2020年6月下发《高等学校课程思政建设指导纲要》,强调高校、课程和教师都要肩负起育人职责,将隐性教育与显性教育结合,形成全方位、全过程、全员育人大格局。课程思政为新时代高校办学、专业建设、教学改革提供了导向,要求各公共课、专业课教师以课程为主要育人阵地,从分析、挖掘和提炼思政元素入手,开展理论与实践相结合的课程思政育人工作,将智育与德育深度融合。

一、课程思政视域下高职食品专业教学改革的必要性

(一)食品工业转型升级的要求

在高质量发展背景下,食品工业进入转型升级阶段,对食品类人才综合素质要求不断提高,既要人才掌握专业知识技能,又要其具备良好道德素质和职业素养,这就需要高职食品专业肩负起育人使命,重视思想政治教育与专业教育结合。在新环境需求下,食品工业向着中国智造方向发展,致力于实现产业结构升级,提高核心竞争力,对食品专业学生素质、技能和知识的要求出现了新变化,要求其娴熟地运用专业知识和技能解决问题,拥有开拓创新意识,与他人配合与协作能力,精益求精的工匠精神等。高职食品专业是人才培养重要阵地,学校在保证专业课程体系先进性的基础上,有必要了解食品工业对人才综合素质的要求,根据学生全面发展与可持续发展内在需求,加强食品专业课程思政建设,将核心价值观、食品企业文化、典型案例、时代楷模融入教学中,实现专业教育与思想教育同向同行,满足食品工业对高素质人才的需求。

(二)新时代"大食物观"的要求

基于新时代"大食物观"要求,食品从业人员要关注人们对饮食结构变化,在供给基本粮食的基础上,优化食物供给结构,保障水产品、水果、蔬菜和肉类均衡供给,从传统"粮食观"过渡到"大食物观",满足大众对食物结构的新需求。在新常态下,大众不再仅注重食物多少,越来越追求食物营养、健康和安全,希望能在吃饱的基础上,吃得好,吃得健康,膳食结构趋于合理化和多样化,对提高免疫力的食品需求不断增加。作为食品人才培养主体,高职食品专业教师有必要加强课程思政建设,深入研究和践行"大食物观",坚定不移地落实为国育才、为党育人的理念,注重食育与专业教学结合,更好地启发和培养学生,使其传承传统文化,让健康饮食、均衡饮食深入其内心,培养其社会责任意识、创新意识,满足"大食物观"的要求。

(三)食品行业对职业道德的要求

食品行业直接关系到人民的生存发展与生命健康安全,具有极强的复杂性,要求从业者具备高尚的道德品质,强烈的社会责任感、安全意识、服务观念,还要求具备良好团队合作、人际沟通能力。高职食品专业学科的应用性极强,学生需要以遵守食品安全法律法规、职业道德准则为前提,掌握专业理论知识和技能,

为国家食品安全服务。在培养食品人才时,高职院校有必要促进专业课程思政集群化发展,让每门专业课教师根据食品行业要求,有计划、有针对性地挖掘思政元素,形成课程思政育人协同效应,让学生全面了解食品职业特点和要求,培养诚实守信,拥有良好职业道德操守、有民族自信心、社会责任感强、的人才,满足食品行业对人才的需求。

二、高职食品专业课程思政建设存在的问题

(一)课程思政系统性不强

高职食品专业课程思政建设缺乏系统性和全面性。食品承载了中国人特殊情感,故食品专业课思政元素具有极强复杂性、广泛性和多样性。在课程思政建设工作中,部分学校未能深入挖掘思政元素,课程思政设计的随意性强,思政资源呈碎片化特点,各门专业课存在思政元素重复问题,难以形成协同育人合力,导致课程思政建设效果不理想。再加上课程思政理念提出时间不长,部分学校尚未组建起思政协同育人团队,专业课教师之间、专业课教师与思政教师、专业课教师与辅导员的联系不强,课程思政设计系统性不足。

(二)思政资源挖掘不深

高职食品专业思政资源挖掘不够深入。基于课程思政理念,高职院校需要从食品行业岗位需求出发,明确学生需要具备职业素养和技能,开发面向专业课与通用课程的思政案例库。但是,在高职食品专业中,部分教师尚未正确认识课程思政理念,认为思政工作属于辅导员和思政课教师职责,课程思政会占用课堂时间,拖慢教学进度,不能深入开发思政元素,难以正常开展思政育人工作、同时,由于缺乏顶层设计和团队协作,部分教师直接按照个人想法和经验,设置课程思政目标,与思政和其他专业教师联系不足,不能精准聚焦课程的育人目标,挖掘的思政元素主题相对宽泛,与专业课程内容不够契合,甚至与其他课程的思政元素雷同,导致育人效果不佳。

(三) 思政育人能力不强

高职食品专业教师思政育人意识薄弱,课程思政育人能力有待增强。在课程思政视域下,教师在教学改革中发挥着决定性作用,专业教师的思政育人能力,影响着专业教学改革效果。但是,在高职食品专业中,大多教师来自食品相关专业,受教育背景和专业经历限制,课程思政意识薄弱,不熟悉思政育人方法和思政元素挖掘能力,更难以思政元素与专业课有机结合。再加上教学精力和专业课时有限,部分教师更注重食品专业知识和实践教育,对课程思政研究不够,在思政建设上投入的时间较少,导致思政育人能力不强。

(四)课程思政评价缺位

高职食品专业缺乏课程思政方面的评价指标。学生思想道德

与价值观念是综合素质的重要组成部分,但是,部分高职院校未 能结合课程思政建设需求,设置课程育人成效,教学评价局限于 教学质量,侧重考核学生理论知识和技能掌握情况,导致评价结 果缺乏全面性。在高职食品专业中,由于课程思政育人效果很难 直观显现出来,无法体现在卷面成绩上,部分学校不注重学生道 德素养评价,未能合理设计思政育人评价指标,难以检验课程思

三、基于课程思政的高职食品专业教学改革对策

(一)加强顶层制度设计,提高思政育人能力

在课程思政视域下, 高职院校应从食品专业顶层设计入手, 结合食品工业升级、食品行业人才需求,制定和健全课程思政育 人制度,利用专项建设,引领专业改革方向,让教师将思政育人 作为教研教学工作的重要一环,提高其思政育人能力。首先,学 校应建立课程思政培训机制,鼓励食品专业教师研修思政理论, 通过开展专题培训、团队教研培训、线上培训活动, 并将课程思 政培训纳入教师专业发展中,将课程思政培训与教师绩效考核、 日常教研活动结合,持续提升其课程思政设计能力。其次,学校 可结合食品专业特点,制定课程思政教学竞赛、案例征集制度, 定期开展竞赛、评课和案例汇编活动,促使公共课、专业课教师 都能参与课程思政建设工作,扩充食品思政案例库资源。此外, 学校应凝聚协同育人力量,组建食品专业思政育人团队,邀请企 业教师、思政教师进入课程思政建设团队。企业教师凭借对新设备、 方法和技术的掌握,带来行业品牌故事、发展案例、能工巧匠故事, 也可向学生展现良好的工作作风,传递工匠精神;思政教师凭借 专业背景和思政教学能力,帮助专业教师开发和挖掘思政元素, 找到专业课程与思政元素的融合点,明确食品专业的思政育人方 向和目标。

(二)关注食品行业需求,开发思政育人资源

在课程思政视域下,为推进食品专业与思政元素融合,学校 应组织专业教师,调研食品行业对人才的要求,结合食品类岗位 工作特点,深挖专业课程的思政资源,构建传统+前沿、理论+ 实践、专业+思政的思政育人体系,将企业文化、行业动态、时 代楷模、核心价值观融入专业课程教学中, 熏陶学生职业道德和 精神。基于食品类专业课程特点,学校可划分食品工艺、食品营养、 食品检验、食品安全、食品质量管理等模块, 根据不同模块课程 对应的食品类岗位,聚焦思政育人主题,针对性地挖掘思政资源, 建设思政资源库。在食品营养模块,教师可从营养调查演变入手, 引入我国营养学科建立和发展历程,介绍中华美食文化和烹调营 养,培养学生民族自豪感、科学精神,使其积极传承美食文化。 在食品加工模块, 教师可从历史和地区差异入手, 介绍中华民族 各时期、各地区饮食文化,渗透饮食风俗、节俭饮食、养生思想 等文化内涵,培养学生人文素养。在食品工艺模块,教师可根据 不同食品加工生产技术,挖掘非遗技艺、工匠精神、粮食安全等 思政元素,培养学生家国情怀、劳动精神与工匠精神。在食品质 量与安全模块, 教师可引入我国最新标准和政策, 引入专题食品 安全案例, 开展分组讨论与专题汇报活动, 让从可持续发展角度, 看待食品质量问题,培养其诚信意识,以及一丝不苟、精益求精 的职业态度。

(三)三方开展协同育人,创新专业教学方法

首先,为稳步推进食品专业课程思政育人工作,学校应建立 常态化协同育人团队, 明确团队成员的责任, 要求食品专业课程 教师定期下沉到企业,参与调研和实践锻炼,在一线搜集思政素 材,并与思政教师、企业教师,合作开展课程思政育人工作。其次, 专业教师、思政教师与企业教师应明确各自职责, 分工开发思政 元素,促进思政元素与专业教学深度融合。企业教师主要来自饮 料、肉品、乳品等企业,主要负责搜集和归纳一线思政育人素材。 专业教师与思政教师合作,确定思政元素与专业知识结合方向, 共同制定思政资源开发方案,通过集体备课、课程研讨,寻找出 与食品专业课高度契合的案例, 生成课程的思政育人方案。通过 协同分工, 三方共同解决思政与专业教学融合问题, 持续改进不 足。此外,教师结合食品专业特点,探索多元思政育人方法。在 专业课堂上, 教师采用案例教学法, 通过创设虚拟案例情景, 或 导入真实案例背景,给予学生思考、分析、推理和判断时间,让 学生主动发现问题,鼓励学生以团队合作的方式,寻找解决方案, 培养学生批判性思维、团队合作精神与沟通能力。教师也可利用 产教融合平台,通过与地方食品加工企业合作,对接生产一线要 求和标准,培养学生求新创业、爱岗敬业观念。

(四)建立德育评价机制,培育"德技双修"人才

课程思政育人关键在于育德,学校应坚持德技并修的育人理 念,将过程性与终结性考核相结合,建立德育评价机制,将思政 育人指标融入过程性考核与期末考核中,提高全体师生的重视程 度。在过程性考核中,教师应注重学生日常出勤情况,考察学生 课堂纪律、早退和迟到等情况,培养学生规则意识和社会公德; 在日常作业上, 教师应设置食品安全、职业道德、岗位素养方面 的哪里,要求学生自主反思、自我总结,认识到遵纪守法、诚实 守信、安全节约的重要性,使其自觉约束个人言行,塑造良好职 业道德形象; 教师还可设计小论文、调研报告, 将食品思政元素 融入期末试题中,全面检验学生思想态度、理想信念,促使其成 为合格的社会主义接班人。

综上所述,食品专业人才主要面向食品检测、食品加工生产、 食品营养健康、食品销售等岗位,专业学生不仅要掌握专业知识 和技能,还要具有较强社会责任感与高尚职业道德,适应现代食 品行业高质量发展需求。高职院校有必要跟上课程思政改革步伐, 不仅要注重食品专业理论与实践教育,还要重视学生思想道德、 价值观塑造,通过提高教师思政育人能力、协同开发思政资源、 创新专业教学方法、建立德育评价机制等方式, 突破传统教学观 念和思维, 合理制定专业教学方案, 推进专业教学改革。

参考文献:

[1] 姜丽, 杨志江, 吴晓菊, 等. 高职课程思政"一心三维五步法" 实施路径研究——以"食品微生物检验技术"课程为例 [[]. 广东职 业技术教育与研究, 2023 (06): 55-59.

[2] 夏红.农业高职院校课程思政建设中存在的问题及对 策——基于食品类专业的分析 []]. 北京农业职业学院学报, 2023, 37 (03): 5-11.

[3] 余芳. 思政元素引领下的高职院校食品类专业课程标准建 设——以"食品理化检测技术"课程为例[]]. 江苏经贸职业技术学 院学报, 2022 (06): 86-89.

[4] 唐文婷,李曼,蒲传奋.基于工匠精神塑造的"食品工程 原理"课程思政沁润路径[]]. 食品工业, 2024, 45(05): 233-235

[5] 赵彤."大食物观"视域下课程思政元素的探索与实践—— 以"食品加工新技术"课程为例[]]. 当代农机, 2023(08): 103-

[6] 郭永."大食物观"视域下高职食品专业课程思政建设探索[J]. 黄河水利职业技术学院学报, 2023, 35(2): 71-74.

[7] 高秀兰, 齐艳玲, 郭奇慧. 高职食品类专业课程思政示范 课开发研究 []]. 农业技术与装备, 2023 (3): 113-115.