产业学院在高职院校发展现状问题和对策

王小妹¹ 杜丽荣², 通讯作者

(1. 甘肃林业职业技术学院测绘工程学院, 甘肃 天水 741020;

2. 甘肃林业职业技术学院, 甘肃 天水 741020)

摘要: 在当前高等职业教育不断发展的背景下, 产业学院作为一种新兴的教育模式受到了广泛关注。产业学院致力于培养与行业紧密相连的高素质人才, 实现学校与产业的深度融合。然而, 尽管产业学院在一些高职院校中已经取得了一定的成绩, 但也面临着一些问题和挑战。因此, 对于产业学院在高职院校的发展现状进行研究具有重要意义。本研究的目的是分析产业学院在高职院校的发展现状, 并找出其存在的问题。

关键词: 产业学院; 高职院校; 发展; 问题

一、高职院校产业学院的发展现状

(一) 高职院校产业学院的起源、发展历程和现状

产业学院最初的发展主要是以企业作为合作核心。学院通过与各行业的企事业单位达成合作, 开展产学研合作项目, 为学生提供实践教育机会, 培养适应社会需求的高素质技术人才。与此同时, 产业学院也与企业共同建立实训基地, 提供学生实地实践的机会。随着时间的推移, 产业学院逐渐发展壮大。学院开始扩大合作范围, 与更多行业的企业建立起合作关系, 并与之深入合作。学院在各专业方向上的开设也更加多样化, 涵盖了机械、电子、计算机、自动化、建筑、环境、旅游、餐饮等多个领域。目前, 高职院校产业学院的现状呈现以下几个特点: 一是与企业合作紧密: 高职院校产业学院与各行业的企业合作关系更加紧密, 通过签订合作协议、建立实训基地等方式, 将教学与实践深度融合, 并提供更广阔的就业机会。二是专业设置丰富多样。产业学院在专业设置上更加注重多元化和个性化, 根据各行业的需求和社会发展的趋势, 开设更多与实际产业需求相符的专业, 为学生提供更广泛的发展方向。三是推动创新创业教育。产业学院不仅致力于培养学生的实践技能, 还注重创新创业教育。学院通过组织学生参与创新项目、创业启动计划等活动, 培养学生的创新能力和创业精神。

(二) 高职院校产业学院在教学、科研和社会服务方面的表现

高职院校产业学院在教学、科研和社会服务方面的表现可以通过以下几个方面来评估。

1. 教学表现。高职院校产业学院在教学方面注重实践教学, 通过开设丰富多样的实践课程、实训基地建设、产学研合作项目等方式, 为学生提供了广泛的实践机会, 提供真实的工作环境和实践机会。学院会积极开展各类技能比赛和竞赛活动, 促进学生的技能提升和创新意识培养。此外, 产业学院也重视课程设置的改革和创新, 结合行业需求和学生兴趣, 开设符合市场需求的实用性课程, 提高学生的专业素养和实践能力。教学内容紧密结合产业实践, 侧重于培养学生解决实际问题的能力和创新意识。课程设置以行业需求为导向, 保证学生学到的知识和技能具有实用性和适应性。

2. 科研水平。高职院校产业学院在科研方面也展现出积极的态势。学院会鼓励教师开展应用型科研项目, 特别是与企业合作的实践性研究。这些研究项目往往直接解决了企业和产业发展中的实际问题, 具有较强的应用价值, 与企业、政府和社会各界开展合作, 解决实际产业问题。学院通过产学研一体化的模式, 促进科研成果的转化和产业化, 为地方经济发展提供支持和动力。同时, 学院也注重科研团队建设, 吸引优秀的科研人才参与, 推动科研成果的产业化转化。

3. 社会服务。产业学院以服务产业和社会发展为使命, 通过与企业合作、参与行业协会、举办研讨会等方式, 积极参与社会

服务。学院的研究成果和专业知识对地方经济社会的发展起到了积极的推动作用。此外, 学院还鼓励学生参与社会实践、志愿服务等活动, 培养学生的社会责任感和公益意识。产业学院应注重与地方社会的紧密结合, 通过与企业单位的合作, 开展产学研合作、技术咨询、人才培养等工作, 为地方经济和社会发展提供智力支持和技术服务。

二、高职院校产业学院发展问题的影响因素分析

(一) 当前高职院校产业学院发展面临的问题和挑战

当前高职院校产业学院发展面临的问题和挑战是多方面的, 以下是一些主要的影响因素:

1. 行业对接不畅: 高职院校产业学院的发展需要与行业进行紧密对接, 但实际上行业对接仍存在问题。行业与产业学院之间的沟通和合作不够密切, 缺乏有效的反馈机制和信息交流平台。这导致产业学院的专业设置和课程内容与行业需求之间存在脱节, 影响了就业竞争力和毕业生的就业选择。

2. 学生就业压力和需求变化: 高职院校产业学院的发展必须与学生的就业需求和压力相适应。当前, 学生就业市场的压力逐渐增大, 对学生的就业能力和技能要求也提高了。因此, 产业学院需要关注学生的就业需求变化, 及时调整专业设置和课程内容, 提高培养质量和就业竞争力。

(二) 职业教育政策和体制问题

1. 政策导向不明确: 当前职业教育的政策导向相对不明确, 特别是对于高职院校产业学院的政策指引和支持不足。政府在政策制定和投入方面需要更加重视高职院校产业学院的发展, 明确政策目标和发展方向, 为其提供稳定的政策支持和资金保障。

2. 体制机制不完善: 职业教育体制机制的不完善也是影响高职院校产业学院发展的问题。传统的教育机制以理论学习为主, 对于实践教学和产业合作的支持不足。高职院校产业学院需要建立与行业和企业更为紧密的合作机制, 推进产学研相结合的教学模式。3. 评价指标体系不合理: 现行的评价体系在一定程度上未能适应高职院校产业学院的特点和发展需求。评价指标体系应更加注重学生的实践能力和应用能力的培养, 重视技能型人才的培养效果和社会贡献。

(三) 高职院校校内外环境因素

高职院校产业学院的发展受到多种内外环境因素的影响, 以下是一些主要因素:

1. 内部环境因素: 高职院校产业学院的发展与学校的资源密切相关。学校提供的资金、设备、图书馆资源等都对产业学院的教学和研究水平产生影响。强大的学校资源能够为产业学院提供良好的发展基础。高职院校产业学院的发展需要得到学校领导的支持。领导团队对产业学院的发展战略、人员配置、实践教学等决策具有关键作用。领导支持对于产业学院的政策环境、资源配

置以及师资队伍等方面都产生着积极的影响。高职院校产业学院的师资力量对教学质量和学生培养有着重要影响。具备丰富实践经验和行业背景的教师能够与企业合作,促进教学与实际需求的紧密结合,提高学生的应用能力和就业竞争力。

2. 外部环境因素:高职院校产业学院的发展需要与行业发展需求相契合。了解行业的技能要求、发展趋势以及人才需求,有针对性地调整专业设置和培养方案,培养符合市场需求的高素质人才。政府的政策支持和投入对高职院校产业学院的发展至关重要。政府应加大对职业教育的投资力度,出台促进产业学院发展的优惠政策和措施,为产业学院提供政策环境的稳定性和可持续性支持。高职院校产业学院的发展需要社会的认可和支持。如果学生毕业后在就业市场上具备较高的竞争力,获得工业界和社会的赞誉,将有助于提升产业学院的声誉和影响力。经济发展:经济的稳定增长和产业结构的调整对高职院校产业学院的发展具有重要影响。经济发展的需求与产业学院的专业设置、培养方案以及就业市场紧密相关。经济形势的好转将为产业学院提供更广阔的就业机会和人才需求。

三、高职院校产业学院发展对策

(一) 优化课程设置和教学方法

一个好的课程设置应该以明确的学习目标为基础。教师应该清晰地定义每节课和整个课程的目标,以帮助学生理解他们将学习什么,达到什么程度。明确的学习目标可以激发学生的学习动力,并提供一个有序且可衡量的学习框架。现实生活中的问题往往跨越不同学科的边界,因此,引入跨学科教学可以帮助学生更好地理解和应用所学知识。教师可以与其他学科的教师合作,设计跨学科的教学活动,以帮助学生将所学知识在不同领域中进行综合运用。传统的教学方法通常是教师为中心的,而优化课程设置应该鼓励学生的主动学习。可以通过引入问题导向的学习、项目学习或自主学习等方法,让学生在教师的指导下主动参与到知识的探究和构建过程中,培养他们的批判性思维和创造性能力。将理论知识与实践案例相结合,可以帮助学生更好地理解和应用所学内容。教师可以通过组织实地考察、实验室实践、案例分析等方式,将学生从传统的被动接受者转变为主动参与者,提升他们的实际操作能力和问题解决能力。教师在进行课程设置和教学方法优化时,应该善于反思自己的教学效果,并进行及时的调整和改进。可以通过学生评价、教学观察和自我评估等方式,收集学生对教学效果的反馈和建议,以不断提升教学质量和学生的学习成果。

(二) 强化与产业需求的对接

在强化课程与产业需求的对接方面,学校应进行市场调研,了解不同产业行业的发展趋势、技术创新以及人才需求。通过收集并分析市场数据和预测,可以了解产业的发展方向和对人才的要求。这样的信息将有助于为课程设置提供指导,确保教学内容与产业需求紧密对接。与企业 and 行业组织建立稳固的合作关系是实现课程与产业对接的重要途径。通过建立实习项目、提供实践机会、聘请业界专家授课等方式,学校可以让学生与实际产业环境接触,了解实际工作要求和技能需求。行业合作的经验和反馈将有助于调整教学内容和方法。学校应紧跟学术研究和技术的最新动态,将其与课程内容紧密结合。例如,通过教授最新的研究成果和技术应用,引导学生了解当前产业中的前沿知识和最佳实践。学术研究和技术的更新将为学生提供更全面和专业的知识背景,提高他们应对产业需求的能力。实践经验是培养出适应产业需求的关键。学校应提供各种实践机会,例如实习、项目实践、实验室操作等,以让学生将所学知识应用于实际工作中。通过与现实情境的接触,学生能够更好地理解产业需求,掌握实际应用技能,并进行问题解决与创新。许多行业和职业领域对于综合技

能和跨领域知识的需求越来越高。

(三) 提升教师队伍建设

在提升教师队伍建设方面,学校应该为教师提供丰富多样的专业发展机会。这包括参加教学培训、学术会议、研讨会、专业讲座等。通过这些机会,教师能够不断更新自己的学术知识和教学方法,提高自身的专业水平。为新教师设立导师,帮助他们适应教学工作,并提供指导和支持。经验丰富的教师可以传授自己在教学上的经验和实践,加速新教师的成长和发展。建立有效的教学评估和反馈机制,鼓励教师之间互相评估,互相学习。这可以通过教学观察、同行评课、学生评价等方式实现。教师可以从反馈中收集建设性的意见和建议,以改进自己的教学方法和效果。学校应该提供教学资源和支持,包括教材、教学设备、教学技术支持等。通过提供优质的教学资源,教师能够更好地开展教学工作,提高教学效果。鼓励教师参与教育研究和创新项目,提高他们的教育理论水平和教学实践能力。学校可以设立研究基金、开展教育创新竞赛等,激励教师积极参与研究和创新活动。

(四) 提升学生就业竞争力

为了提升学生的就业竞争力,学校可以设立实践课程和项目,提供学生实践机会,培养他们实际操作和解决问题的能力。这包括实习、实训、实验等,使学生能够在真实工作环境中获得经验和技能。建立职业发展中心,提供学生个性化的职业指导和规划服务。这包括职业咨询、就业信息、简历撰写、面试技巧等,帮助学生了解并适应职业市场需求。与企业合作,制定行业标准和课程设置,与企业开展联合教育项目。通过校企合作,学生可以获得与就业相关的实际经验和机会,加强他们的就业竞争力。提供跨学科教育课程,培养学生综合能力和跨领域思维。这将让学生具备更广阔的知识背景和技能,以适应不断变化的职业需求。开设创新创业课程,培养创新思维和创业精神。通过培养学生的创新能力和商业意识,提升他们在就业市场中的竞争力,激发创业潜力和机会。

四、结论

在充分了解产业学院在高职院校发展现状问题之前,我们需要明确产业学院的定义和目标。产业学院是在高职院校内设立的特色学院,旨在与行业企业深度合作,为学生提供实践培训、技能提升和就业机会。然而,在实际运作过程中,产业学院也面临一系列的问题和困难,需要采取相应的对策进行改进和发展。总结来说,产业学院在高职院校发展的问题和对策是一个复杂而关键的领域,需要从多个方面进行研究和改进。通过合理的定位、深化与行业合作、加强师资队伍建设和优化学生培养方案,我们可以进一步推动产业学院的发展和高职院校的转型升级。

参考文献:

- [1] 桑佳佳. 高职院校产业学院建设的现实困境及对策 [J]. 安徽水利水电职业技术学院学报, 2022, 22 (03): 50-53.
- [2] 高江. 产教城融合背景下高职院校产业学院发展策略研究 [J]. 天津职业院校联合学报, 2022, 24 (03): 3-6+11.
- [3] 王磊. 基于产业发展理论的高职产业学院发展策略研究 [J]. 成才之路, 2021 (08): 8-9.

基金项目: 甘肃省教育科学“十四五”规划2021年度《高职测绘地理信息专业类“产业学院”现状和对策研究》课题(课题批准号: GS [2021] GHB748)

作者简介: 王小妹(1986-), 女, 汉, 甘肃天水人, 硕士, 甘肃林业职业技术学院测绘工程学院, 讲师, 研究方向: 地理信息图形处理教学与研究。

通讯作者简介: 杜丽荣(1986-), 女, 甘肃省白银市人, 讲师, 硕士研究生(毕业), 研究方向: 水利工程。