

# 信息技术类大学生提升就业竞争力的路径探析

吴璇

鲁东大学信息与电气工程学院，山东潍坊，264001；

**摘要：**研究发现，当前信息技术类大学生在就业市场中虽具备一定的技术优势，但仍面临就业压力，主要源于理论与实践脱节、创新能力不足及职业规划迷茫等问题。本文从教育改革、实践能力培养、创新思维塑造和职业规划指导四个方面提出了策略性建议。这些策略旨在全方位提升信息技术类大学生的综合素质，以增强其在就业市场的竞争力。未来的研究可进一步探索这些策略的实施细节和效果评估，为学生就业指导提供更深入的理论支持与实践启示。

**关键词：**信息技术；大学生；就业竞争力；路径探析

**DOI：**10.69979/3029-2700.24.8.016

## 1 研究背景与意义

在信息化社会的浪潮中，信息技术的快速发展和广泛应用催生了新的经济形态——数字经济。作为这一时代的重要驱动力，信息技术类大学生在就业市场中的角色显得尤为重要。然而，面对快速变化的就业环境，他们的就业竞争力并不总是与技术进步同步。因此，探究信息技术类大学生如何提升就业竞争力，以适应数字经济时代的挑战，既具有紧迫性，也富有深远意义。

当前信息技术类大学生面临巨大的就业压力与挑战，虽然此类专业具备一定的技术优势，但依然存在学生在实际工作中将所学知识转化为实践的能力不足。此外，创新能力的缺乏和职业规划的迷茫也是制约该专业学生就业竞争力提升的关键因素。

基于以上情况，加大对信息技术类大学生就业竞争力的提升研究，意义重大。首先，通过深入剖析信息技术类大学生的就业现状，可以为高等教育改革提供理论依据，促使高校调整课程设置，强化实践教学，以期培养出更能满足市场需求的毕业生。其次，探索提升就业竞争力的有效策略，有助于学生个体提升综合素养，增强他们在就业市场中的竞争优势，从而缓解就业压力。再次，这些研究成果对于政策制定者也有着重要的参考价值，政府可以通过调整教育政策、优化就业市场环境，为学生创造更好的就业和创业条件。最后，这一研究也有助于学术界拓宽对数字经济背景下高等教育与就业关系的认识，为未来的理论探索和实践创新提供新的视角。

## 2 信息技术类大学生就业现状分析

### 2.1 信息技术类专业的就业形势

随着信息技术的飞速发展和广泛应用，信息技术类专业的就业形势呈现出既充满机遇又充满挑战的双重特性。数据显示，近年来，信息技术类专业的毕业生就业率总体保持较高水平，特别是在一线城市和东部地区，由于数字经济的集中发展，对信息技术人才的需求持续旺盛。许多大型科技公司、互联网企业以及传统行业的数字化转型部门，都对这类专业背景的毕业生敞开大门，提供丰厚的薪资待遇和广阔的发展空间。

然而，就业市场的繁荣并未掩盖大学生面临的就业压力。一方面，尽管毕业生人数逐年增加，但市场上对于具备高质量技能和实践经验的候选人需求依然强劲，这就要求学生不仅要掌握扎实的理论知识，还要具备与实际工作场景相匹配的实践能力。另一方面，许多企业更倾向于招聘具有创新思维和解决问题能力的求职者，这在一定程度上反映了对复合型、高技能人才的渴求。因此，单纯的技术优势已无法确保毕业生在就业市场的竞争优势。

信息技术类专业的毕业生在就业选择上也面临困难。部分学生由于对行业发展趋势和职业规划缺乏清晰的认识，导致他们难以做出精准的职业定位，从而增加了就业的不确定性。在这样的背景下，如何引导学生根据自己的兴趣、优势和市场需求做出合理的职业决策，以及如何通过教育改革和实践平台的建设，提升他们的就业竞争力，成为高校和社会各界关注的焦点。

信息技术类专业的就业形势呈现出明显的供需矛盾：一方面，市场对这类人才的需求旺盛，但另一方面，大学生的就业竞争力提升仍面临诸多挑战。因此，通过教育改革与实践能力培养，塑造创新思维，以及提供个性化的职业规划指导，是优化这一专业就业形势的关键路径。这不仅有利于大学生在就业市场中脱颖而出，也

为社会培养出更多符合数字经济时代需求的高素质人才。

## 2.2 信息技术类大学生的就业特点与问题

在信息技术类大学生的就业特点与问题上，我们可以发现以下几个关键点。首先，就业特点表现为技术优势明显，但同时也存在行业适应性问题。尽管信息技术类专业的毕业生通常掌握先进的专业知识和技术，但在实际就业中，他们往往需要适应特定行业对技术应用的不同要求，这需要他们具备较强的行业知识和技能迁移能力。此外，随着数字技术在各行业的深入渗透，复合型人才的需求日益增加，信息技术专业的学生若能结合其他学科知识，将更受市场青睐。

实践能力欠佳。尽管许多高校在教学中强调理论知识的传授，但在培养实践能力方面却相对不足。这使得一些毕业生在求职时，尤其是在需要动手能力和项目经验的岗位上，显得竞争力不足。因此，提升实践教学质量，增加学生参与真实项目的机会，是解决这一问题的关键。

缺乏创新思维。在快速变化的数字经济时代，创新是推动企业发展的重要驱动力。然而，当前教育体系在培养学生的创新思维和问题解决能力方面，仍有待加强。鼓励学生参加科研项目、创新竞赛，以及营造利于创新的校园文化，都是提升学生创新意识的有效途径。

职业规划迷茫。很多学生在学习阶段对未来的就业方向缺乏明确的认知，导致他们在选择专业方向、实习机会和职业发展路径时犹豫不决。高校应提供个性化的职业规划指导，帮助学生根据兴趣、能力及市场需求，制定符合个人特点的职业发展路径。

综上，提升信息技术类大学生的就业竞争力，需要从教育模式的改革、理论与实践的结合、创新思维的培养、职业规划的指导以及个体与市场间的匹配等多个层面着手，以培养出既具备深厚理论基础，又具有实践经验和创新能力的高素质人才，以适应数字经济时代的就业需求。

## 3 提升就业竞争力的策略研究

### 3.1 专业技能提升

在信息技术类大学生提升就业竞争力的策略研究中，专业技能的提升无疑是基础且关键的一环。在数字经济时代，数字信息处理能力和数字交流能力被视为此类专业大学生就业竞争力的核心要素。

数字信息处理能力的培养应包括计算机科学基础、数据科学、人工智能等领域的专业知识，让学生不仅能

够熟练操作计算机，还能深入理解数据的内在价值。课程应强调实践，采用案例教学、项目驱动等模式，让学生在解决实际问题的过程中提升数据的收集、分析和应用能力，使其适应数据驱动的决策环境。此外，编程语言的掌握，如 Python、Java 等，也是必不可少的部分，它们是实现数据处理和信息交流的工具。

数字交流能力的提升要求学生熟练使用各类数字工具进行高效沟通，如在线会议软件、协作平台等，以提高信息共享的效率。同时，学生需具备良好的网络素养，了解并遵守网络规范，以保证数字交流的安全。这不仅包括技术层面的技能，还包括沟通技巧和伦理意识的培养，让学生在数字化环境中能够进行有效的信息互动。

注重学生终身学习和创新能力的培养。在快速变化的数字经济时代，知识更新迭代迅速，学生需要养成持续学习的习惯，了解并追踪最新的技术动态。高校要鼓励学生参加科研项目、创新竞赛，培养他们独立思考、发现问题和解决问题的能力，以形成创新思维模式。

在实践能力与职业素养的提升方面，高校应当加强与企业的合作，提供实习机会，让学生在真实的项目环境中积累实践经验，提升专业素养和应用技能。还可以通过举办行业研讨会等活动，让学生提前了解行业动态，增强其对市场环境的感知。

在职业规划与就业指导方面，高校应提供个性化的指导服务，帮助学生明确职业目标，结合个人兴趣和优势，制定合理的职业发展路径。这不仅包括就业指导，还包括创业指导，鼓励学生在合适的时机进行创业，提供创新创业平台和资源，以丰富他们的职业生涯。

专业技能的提升涵盖了从基础知识的学习到应用能力的培养，从理论到实践，从硬技能到软技能的全面提升。当下应以培养符合数字经济需求的复合型人才为目标，将理论与实践紧密结合，培养具有创新思维 and 良好职业素养的信息技术类大学生，从而提升他们在就业市场中的竞争力。

### 3.2 综合素质培养

在提升信息技术类大学生就业竞争力的策略中，综合素质的培养同样至关重要。这些综合素质既包括专业技能的延伸，也涵盖了个人特质和跨学科能力的提升，它们在当今竞争激烈的就业市场中起着不可或缺的作用。以下从几个关键维度探讨如何培养学生的综合素质。

沟通与协作能力。在信息技术领域，团队合作是项目成功的关键，因此，学生需要学会有效地与他人沟通，理解并尊重不同的观点，以及在团队中发挥积极作用。

这可以通过团队项目、课堂讨论和模拟工作场景来锻炼,让学生在实践中学学习如何表达专业意见,解决冲突,以及协调各方资源以达成目标。

批判性思维和问题解决能力。在信息技术领域,面对不断变化的技术挑战,能够深入分析问题,提出创新解决方案的学生将更具竞争优势。通过课堂讨论、批判性论文写作和设计思维训练,学生可以提升独立思考和解决问题的能力,这将有助于他们在未来职业生涯中面对复杂问题时能够迅速找到对策。

跨学科知识的融合能力。在信息技术飞速发展的今天,许多问题的解决需要多学科的视角和技能。例如,结合商业管理、经济学或心理学的背景,学生可以更好地理解技术如何影响商业决策,从而在就业市场上脱颖而出。课程设置上,可以引入跨学科课程,鼓励学生选修其他专业课程,或者与不同学科的教授和同学合作,拓展知识视野。

适应性和终身学习的态度。随着技术的快速迭代,学生需要具备快速学习新知识和技能的能力,以跟上时代的步伐。当下应鼓励学生主动探索,提供在线学习资源,以及与其他行业专业人士交流的机会,培养他们自我驱动的学习习惯。

综合素质的培养是提升信息技术类大学生就业竞争力的重要一环。通过重视沟通协作、批判性思维、跨学科融合和终身学习,能够为学生打造坚实的基础,使他们能够在就业市场中应对各种挑战,实现可持续的职业发展。这些策略的实施不仅能增强学生的就业竞争力,也将为社会输送具备全面素质的信息技术专业人才,进一步推动数字经济的持续发展。

## 4 结论与展望

经过深入研究,我们发现信息技术类大学生在数字经济时代的就业市场中,尽管具备一定的技术优势,但就业竞争力的提升仍面临诸多挑战,主要表现为理论与实践脱节、创新能力不足以及职业规划迷茫。为解决这些问题,本文从教育改革、实践能力培养、创新思维塑造和职业规划指导四个方面提出策略性建议,并强调了专业技能提升和综合素质培养的重要性。

教育改革的核心在于理论与实践的结合,通过引入案例教学、项目驱动等模式,让学生在解决实际问题中增强实践应用能力。同时,注重培养学生的终身学习习惯和创新思维,鼓励他们参与科研项目和创新竞赛,以适应快速变化的知识环境。

实践能力的提升则依赖于校企合作的深化,通过实

习、项目合作等形式,确保学生能获取真实工作环境中的实践经验,提升专业素养和应用技能。此外,高校还应举办模拟商业竞赛和行业研讨会,让学生更早地适应行业环境,为未来就业做好准备。

创新思维的塑造不仅需要在教育体系中倡导创新文化,还应提供创新教育的平台和资源,鼓励学生勇于尝试,敢于创新。同时,针对职业规划的迷茫,高校应提供个性化的就业指导,帮助学生明确职业目标,制定合理的职业发展路径。

在综合素质培养上,除了专业知识,学生还需要提升沟通、协作、批判性思维和跨学科知识的理解能力,以及培养适应性和终身学习的态度。这些软技能对于在数字经济时代取得成功至关重要。

总结来看,提升信息技术类大学生的就业竞争力是一项系统工程,需要高校、企业、政策制定者以及学生自身的共同努力。未来的研究可进一步探索这些策略的实施细节,例如,如何在课程设计中更有效地融合理论与实践,如何提高校企合作的深度和广度,以及如何在实践中提升学生的创新能力。

展望未来,随着数字经济的深入发展,信息技术类人才的需求将持续增长。因此,高校应保持对新技术的敏锐洞察,不断调整教学内容与方法,以培养出更加适应市场需求的毕业生。通过持续的教育改革和实践创新,我们有信心信息技术类大学生将在就业市场中展现出更强的竞争力,为数字经济的繁荣做出更大的贡献。

## 参考文献

- [1] 董凡铭. 提升高职大学生就业核心竞争力的路径探析[J].《辽宁经济职业技术学院学报. 辽宁经济管理干部学院》,2016 年第 1 期 87-89,共 3 页
- [2] 李红林. 提升大学生就业竞争力路径探析[J].《河北北方学院学报(社会科学版)》,2013 年第 6 期 114-116,共 3 页
- [3] 焦烈. 新形势下高校大学生就业竞争力提升路径探析[J].《黑龙江教育学院学报》,2015 年第 4 期 10-11,共 2 页
- [4] 张锦文. 提升大学生就业竞争力的路径探析[J].《科教导刊》,2014 年第 3 期-,共 2 页
- [5] 孙楠. 有效培育与提升大学生就业核心竞争力的路径探析[J].《就业与保障》,2020 年第 17 期 51-52,共 2 页

作者简介:吴璇(1992 年),女,汉族,山东潍坊,鲁东大学信息与电气工程学院,讲师,思想政治教育。