

基于人工智能背景下的高职金融类专业人才培养策略研究

■ 赵克勤

(江西师范高等专科学校, 江西 鹰潭, 335000)

一、引言

随着现代科学技术的发展和人工智能的不断提出,在现阶段的各个专业人才培养的过程中,都需要不断地考虑人工智能这个因素。在目前我国高职院校金融类专业人才培养的过程之中,我们需要不断落后的工程背景,不断地在这个过程之中要求培养的金融类的专业人才能够具有人工智能的运用背景,让他们可以更好地从人工智能的角度出发,对我国现阶段的风险阶段金融科技有一个更好地运用。

2017年政府发布的《新一代人工智能发展规划》中提到了“智能金融”的概念,文件还明确了推动智能金融发展的几个重点领域,包括设立金融发展大数据系统,智能金融产品和服务创新,智能金融风险预警系统的开发。

因此,在发展人工智能的过程中,人们既要不断从金融领域出发,为金融领域的专业人士带来良好的发展前景和平台,也需要在这个过程中不断结合人工智能的发展来确定自己的学习状态。在行业发展的背景下,我们也需要培养更多的技能人才,而在这个过程中,职业学校要不断地为基于人工智能的专业人才培养设置合适的人才培养方案。只有这样才可以提升人工智能背景下高职金融类专业人才培养的效率。

二、人工智能在金融领域的应用现状

在互联网金融领域,人工智能等技术应用比传统的金融领域要普遍,以下主要从传统金融领域来了解一下应用现状。

(一)在银行业的应用现状

首先,目前人工智能在金融领域行业运用的就十分的广泛,在互联网金融领域当中以银行业为例,人工智能可以更好地进行相应的营销和服务。通过调查研究,可以看到在人工智能技术运用的过程方面,我们很多发达地区的人工智能技术运用的比中部地区会成熟得很多。在目前人工智能发展很快的过程之中,尤其是在广东和深圳一些地区,人工智

能的技术会更加的成熟。人工智能技术只有不断地融入银行业发展,才可以更好地在金融领域当中有所运用,在金融领域当中银行业里面人工智能可以更好地帮助银行进行风险和客户的服务,不断地在这个过程中提高银行的服务水平。

(二)在保险行业的应用现状

在保险行业当中,人工智能也可以更好地对于一些承保和理赔的环节进行相应的分析。即使在一些简单的信息录入,还有信息检索方面,人工智能可以更好地代替人工,这样可以降低人工成本,不断地提高保险行业在运营过程之中的效益。保险行业发展的过程中,我们需要不断地将代理人的角色转变成成为人工智能的角色,让人工智能能够在这个过程中更好的给予与现代化的发展提供一些更有价值的服务。在目前保险行业运用的过程当中,一些承保环节还有一些理赔环节都是不够完善的,因此我们在这个过程中需要不断地将人工智能融入其中,让人工智能做一些简单的工作,从而更好地降低保险行业的人工成本。行业人工成本降低之后,我们也需要更好地找到替代的人工,这样才可以更好地帮助保险行业增加运营效益。

(三)在证券行业的应用现状

在证券风投里面,我们对人工智能的技术主要就是集中在风投分析上面,我们可以利用人工智能的技术,还有大数据技术更好地在这个过程中找到证券风投行业当中的一些风险系数。但的就这些风险系数和人工智能的运用进行紧密地结合,从而可以更好地帮助证券行业能够在这个过程中及时进行风险回避。在目前证券行业从业的过程之中,对于人工智能技术,我们还是应该更好地在风险分析上面利用好在大数据库技术发展的过程之中,不断地利用大数据技术,还有人工智能技术对于证券行业发展的一些风险进行及时的预测。对于这些风险的预测,我们可以更好地在证券行业过程之中看到证券行业实施的一些风险系数,让证券行业能够更好地去在这个过程中有一个良好的发展。

三、人工智能对金融行业从业人员的影响

(一)人工智能给金融从业人员带来的挑战

在看到上述人工智能在银行业证券业和保险业当中的一系列应用,我们也应该看到人工智能带给金融行业从业人员的风险和挑战。让人工智能技术的普及,很多的员工在金融行业还有保险行业工作当中从事的一些工作都将会被人工智能所替代。这个过程之中,有很多的金融行业说法则都是很担心金融科技技术的进步会使得他们未来的工作会更加艰难。因此,金融行业的人员在这个过程中,就需要不断地去提高自己的专业能力和素养,让自己能够更好地有一个不可替代的价值,从而可以更好地立足在金融行业当中。随着现阶段金融行业不断地被取代的风险是越来越大了,一些程序化和标准化的工作都可以被人工智能有一个良好的平台。因此,从业人员需要在这个过程中不断地基于人工智能的辅助功能,提高工作效率,不断地在这个过程中学习到一些新的技术,让自己能够更好地服务于金融行业,所以,金融从业人员如果不能掌握人工智能相关技术,很可能被淘汰。

(二)人工智能给金融从业人员带来的新机遇

在人工智能发展的过程之中不仅会给金融从业人员带来新的挑战,也会给金融从业人员带来新的机遇。主要就体现在人工智能发展的技术过程之中,金融从业人员可以更好地进行一些软件开发的运用,不断地在这个过程中对于部门的一些技术性岗位都是需要有一个更加良好的金融从业人员。在现阶段,人工智能发展的过程之中,金融行业的从业人员需要不断地调整自己的岗位需求,结合人工智能发展的需求,不断地适应新的岗位,在这些岗位发展的过程中,也会找到新的职业前景。随着现阶段互联网发展的故事始终,我们需要不断地在金融行业从业人员的培养过程之中融入大数据这样一项重要的参数,不断地在这个过程中给金融从业人员带来新的发展机遇。人工智能在金融行业发展的过程之中是一个重要的因素,在人工智能发展的过程中我们需要不断地给金融从业人员带来一个良好的参考。让金融从业人员能够从这个过程之中不断地去看到人工智能发展带来的新的机遇,从而可以更好的可以更好的给金融从业人员的从业人员,能够在这个过程中,不断地去提高自己的能力。

四、人工智能背景下高职金融类专业人才培养的问题分析

当下,人工智能背景下高职金融类专业人才培

养的问题较为突出,如若不能及时解决,将严重影响目前高职金融类专业人才的培养。其中主要问题如下:人才培养目标不适应人工智能在金融领域的应用趋势;教学内容不适应人工智能在金融领域的应用趋势;高职金融类专业的就业竞争力不足。

(一)人才培养目标不适应人工智能在金融领域的应用趋势

金钱随着金融专业发展人才的过程当中,存在着很多不适应在金融领域发展的一些行业岗位。目前,我国金融行业发展的过程中,人才培养目标不能够适应人工智能在新闻领域发展的一些新的趋势。这样不仅会使得一些岗位会被轻易地替换掉,而且不会帮助人工智能培养在这个过程中出现一个新的发展机遇。因此,在这个过程中,我们就需要对于一些工作进行一些人工的处理,结合人工智能的需求,将人才培养方案的目标设置得更加灵活。随着金融科技的进一步发展,在基层岗位发展的过程之中,我们需要不断地提高岗位的智能化,让人工智能能够更好地帮助人才培养目标的精化。

(二)教学内容不适应人工智能在金融领域的应用趋势

在目前我国大部分高职院校的教育教学过程之中,教学内容也不能够更好地适应人工智能在金融领域发展的一些新的趋势。我们教育教材和教学内容没有更好的对于人工智能这样的一个信息领域进行一个良好的更新,在人工智能的教育操作方面,我们没有更好的实训设备来帮助学生进行相应的学习。因此,在这个过程中,我们必须更好地将人工智能在金融领域的运用,能够更好地融入教育教学中来。在大部分高职院校的教育教学过程之中我们需要不断地明确目标。

(三)高职金融类专业的就业竞争力不足

在新阶段,高职金融专业发展的过程之中我们需要培养学生的竞争力。现阶段高职院校的金融专业的学生没有更好地学习过计算机还有营销类型的课程。因此,我们在这个过程中就必须要对学生的这些课程体系进行完善,培养学生良好的市场竞争力。现阶段,高职院校金融类专业的教育教学过程之中,我们需要不断地帮助学生明确其他课程的要求,让学生能够在这个过程中接收到其他课程内容的培训,不断地提高自己的就业竞争力,让自己能够有一个更好的职业素质去面对高职院校外面的工作要求。在目前高职院校金融专业的学校培养人才的过程之中,他们培养的人才的就业竞争力

不足,目前学生还不能够很好地适应现阶段的金融专业发展的需求,学生在这个过程中也会受到其他课程内容的约束,从而不能够更好地去提高自己的就业竞争力,也不能够培养自己真正的市场竞争力,不利于学生在学成之后更好地融入社会。目前的金融类专业的发展过程中,学生的竞争力和就业能力不足也会导致学生在这个过程中存在着很大的问题。

五、人工智能背景下高职金融类专业人才培养改进对策

(一) 高职金融类专业人才培养要调整人才培养目标

在人工智能技术发展的背景之下,高职院校需要不断地突破传统金融专业人才培养的自古就必须要进行人才目标的调整。这个过程是从高职院校不仅需要结合传统人才培养模式的一些优点,不断地加强学生金融类课程的教育教学,让学生能够更好地对于金融产业还有金融营销有一个更加明确的了解,而且还需要帮助学生在这个过程中更多的针对自己的岗位的学习一些相关的知识。在现阶段,高职院校的教育教学过程之中,对于金融专业类的学生,我们需要让他们有更多的学习,人工智能服务的机会,帮助他们在这个过程中能够更好地明确职位岗位的要求适应人工智能和大数据时代的环境和技术要求。在高职院校的教育教学过程之中,需要不断地调整人才培养的目标,这样才可以更好地将高职院校同社会进行对接,帮助学生更好地从高职院校直接毕业,就能更好地进入行业部门进行工作。在现阶段的高职院校,金融类专业人才培养的过程之中我们需要不断地调整人才培养的目标这样我们才可以更好地在人工智能背景之下,结合高职的金融专业人才培养方案进行相应的改进。

(二) 高职金融类专业人才培养要改革课程体系

在现阶段高职院校教育教学发展的过程中,我们也需要对于高职院校的金融专业的课程体系进行相应的改进和完善。高职院校的课程体系改进过程之中,我们需要不断地安排一些计算机课程,这样才可以更好地让学生在毕业之后能够更好地适应岗位发展的要求。你方便,我们要突出金融专业的核心课程,让学生能够在核心课程的过程之中学习到一些有用的金融知识。同时,对于大数据基础人工智能还有计算机操作等一系列课程,我们都需要在人才培养方案之中得到落实,这样才可以更好地培养学生的综合能力。让学生能够在这个过程中加强多方面的基

础训练,不断地提高自己的能力和水平。

在金融专业发展的过程之中,我们需要不断地结合现代化的财务观念和财务理念,让学生能够更好地进行财务报表的分析,帮助学生更好的通过各种大赛得到实践的锻炼,从而可以更好地结合一些融知识来进行相应的发展,不断地在这个过程中拓展学生的综合能力。

(三) 高职金融类专业人才培养要改变人才培养模式

在现代化高职院校人才发展和培养的过程之中,我们需要不断地变革人才培养模式。现在高职院校在教育教学中可以对金融专业的学生采用证书的制度,让学生更好地在高职院校的教育教学过程之中考取相应的证书拓展自己的业务能力。在高职院校的教育教学过程之中,我们也需要将一些选修课不断地融入其中,帮助高职院校的学生能够在这个过程中,通过一些网上的课程获得相应的证书,从而更好地提高自己的竞争力。大数据金融行业发展的过程之中,我们也需要更好的改变人才培养模式,尤其是现阶段大数据技术、区块链技术等一系列技术,我们都是需要对学生进行相应的教育教学的。在这个过程中,我们需要不断地变革人才培养模式,这样才可以更好满足未来金融市场发展的需求,提高学生的专业能力和水平。

(四) 加强教师队伍建设

在现阶段,人工智能发展的过程中我们需要更好地适应人工智能发展的金融趋势提高竞争力。院校需要在这个过程中不断地开展技术培训,培养学生和教师的业务能力,让教师的师资队伍能够在这个过程中得到提高,不断地引进一些人工智能技术区块链技术的专业人才,让现有的师资队伍得到扩充。在这个过程中,我们还需要不断地结合行业和企业的一些技术标准要求,提高教师的实践能力和水平。

六、结语

在高职院校教育教学的过程之中,对于金融行业的学生而言,我们需要不断地结合现阶段人工智能背景的环境之下,探究他们的人才培养方案。这对于技术行业专业的学生,我们需要更多的帮助他们更好地拓展自己的业务能力和综合能力,提高自己的水平。

【作者简介】赵克勤,江西师范高等专科学校。