大数据与财务管理专业学业指南

一、专业简介

大数据与财务管理专业始建于 2016 年,现为江苏省高水平市场营销专业群专业之一。近年来获得江苏省会计专业技能大赛二等奖、江苏省大学生职业规划大赛一等奖、江苏省职业院校教学能力大赛二等奖等省级以上奖项近 20 个,面对数字化、智能化、全球化的大变局,大数据与财务管理专业立足大数据背景,针对智能化培养能够从事数据采集与分析、业务财务、智能财税管理、投融资管理等工作的高素质技术技能人才。

二、培养目标

本专业培养德智体美劳全面发展,掌握扎实的科学文化基础和财务管理基本理论及相关经济、金融、会计、税务、管理等知识,具备会计核算、成本核算与管理、项目投资与筹资管理、全面预算管理、运营管理、税费计算与申报、财务分析、大数据工具应用等能力,具有工匠精神和信息素养,具有中华优秀传统文化等良好的科学素养与人文素养,能够从事财务大数据分析、预算管理、投融资管理、成本管理、税务管理、风险管理、财务机器人应用等工作的高素质技术技能人才。

三、职业面向

大数据与财务管理专业毕业生主要就业于中小型企业、金融管理 公司、税务咨询公司及其相关企业,本专业职业面向见表 1。

表 1: 大数据与财务管理专业职业面向一览表

所属专业大类	所属专业类	对应行业	主要职业类别	主要岗位类别
(代码)	(代码)	(代码)	(代码)	(或技术领域)
财经商贸大类 (53)	财务会计类 (5303)	会计、审计及税务 服务 (7241); 货币金融服务 (66); 互联网数据服务 (6450)	会计专业人员 (2-06-03-00); 审计专业人员 (2-06-04-00); 税务专业人员 (2-06-05-00); 公司金融顾问 (2-06-09-06) 数字化管理师 (2-02-30-11)	核算会计; 业务财务; 公司金融顾问; 数字化管理师; 财务数据分析师; 税务管理师; 财务经理

四、课程安排

表 2: 大数据与财务管理专业课程安排一览表

学期	课程名称	学时 学分		课程性质	
	思想道德与法治(一)	24	1.5	公共基础课	
	形势与政策 (一)	4	0.25	公共基础课	
	大学生心理健康教育	32	2	公共基础课	
	大学英语	64	4	公共基础课	
2023-2024-1	体育(一)	32	2	公共基础课	
	军事理论	32	2	公共基础课	
	劳动教育 (一)	16	1	公共基础课	
	会计基础	48	3	专业基础课	
	财经法规与会计职业道德	32	2	专业基础课	
	军训	48	2	实践专项	
2023-2024-2	思想道德与法治 (二)	24	1.5	公共基础课	
	形势与政策(二)	4	0.25	公共基础课	
	信息技术	64	4	公共基础课	
	体育(二)		2	公共基础课	
	劳动教育 (二)	16	1	公共基础课	
	高等数学	64	4	公共基础课	
	职业社会能力	16	1	公共基础课	

	大学生创新创业基础	32	2	公共基础课	
	应用文写作	32	2	公共基础课	
	大数据原理及应用	32	2	专业基础课	
	初级会计实务(一)	64	4	专业核心课	
	智慧税费核算与管理	64	4	专业核心课	
	经济法基础	32	2	专业拓展课	
	会计职业技能实训	24	1	实践专项	
	认识实习	24	1	实践专项	
	形势与政策(三)	4	0.25	公共基础课	
	体育(三)	32	2	公共基础课	
		32	2	公开圣仙休	
	毛泽东思想和中国特色社会	32	2	公共基础课	
	主义理论体系概论	2.4	1.5	八井井加州	
	大学生职业发展与就业指导	24	1.5	公共基础课	
2024-2025-1	管理学基础	32	2	专业基础课	
2024-2023-1	经济学基础	32	2	专业基础课	
	初级会计实务(二)	64	4	专业核心课	
	财务管理	64	4	专业核心课	
	数字管理会计	64	4	专业核心课	
	ERP 供应链管理	32	2	专业拓展课	
	短视频与直播运营	32	2	智能财税实训	
	智能财税实训	48	2	实践专项	
	习近平新时代中国特色社会	40	2	公共基础课	
2024-2025-2	主义思想概论	48	3		
	形势与政策(四)	4	0.25	公共基础课	
	体育(四)	32	2	公共基础课	
	商务礼仪	32	2	专业基础课	
	财务大数据分析与可视化	64	4	专业核心课	
	Excel 在财务中的应用	64	4	专业核心课	
	区块链金融应用	32	2	专业拓展课	

	RPA 财务机器人开发与应用	32	2	专业拓展课	
	会计综合实训	24	1	实践专项	
	专业技能综合考核	24	1	实践专项	
2025-2026-1	审计基础	24	1.5	专业拓展课	
	岗位实习	216	9	实践专项	
2025-2026-2	岗位实习	360	15	实践专项	
毕业设计(论文)		144	6	实践专项	

五、转专业

- 1.学生入学取得正式学籍并在校学习满一学期后,按通知要求向 所在学院提交《江苏食品药品职业技术学院学生转专业审批表》,申 请办理转专业手续。
- 2.教务处和相关院部统一组织转专业考试,考试一般在第二学期 开学初进行。
 - 3.学生拟转入学院审核学生成绩,确定同意转专业学生的名单。
- 4.教务处审核学生成绩及相关材料,负责发放"学生转专业学籍 异动通知书",并将转专业学生名单交学工处、计划财务处、招生工 作处、二级学院存档。
 - 5.学生在校就读期间只能转一次专业。
 - 6.学籍管理规定里不予以转专业的学生不可申请转专业。

六、专转本、专接本

(一) 专转本

- (1) 普通高校"专转本"实行全省统一考试选拔,选拔对象为:
- 1. 列入国家普通高校招生计划,经省招生部门按规定程序正式录取的,在本省各类普通高校的专科三年级在籍学生。

- 2. 普通高职(专科)录取后及在校期间从江苏省应征入伍,退役复学后的三年级在校学生;普通高职(专科)毕业当年从江苏省应征入伍,退役一年内的毕业生。
- (2) 我省普通高职(专科)三年级在籍学生"专转本"报名条件为:
 - 1.思想品德较好, 遵纪守法, 身体健康。
 - 2.修完学校教育教学计划规定内容,达到毕业要求,能正常毕业。
 - 3.取得全国或江苏计算机等级考试一级及以上证书。
- (3)普通高校"专转本"报名时间一般为每年的 12 月份,考试时间一般为第二年的 3 月份。

(二) 专接本

- 1.二年级学生4月份报名。
- 2.每年的4月、10月统考,1月、7月增补考。
- 3.每年的6月和12月初申请毕业。

七、 补考、重修

- 1.一般于每学期开学两周内发布补考报名通知,补考结束后组织 重修报名,学生必须登录教务系统报名成功后方可参加对应课程的补 考和重修。
 - 2.每学期补考、重修报名课程门数上限均为五门。

往届生可参加每学期开学初的补考考试,每次课程门数上限为 5 门。

八、毕业要求

(一) 证书要求

大数据与财务管理专业各专业学生毕业时,各项能力必须合格, 按表 3 所列要求取得相应技能证书。

能力项目 要求 证书 《计算机基础 MSOffice》一级证书 计算机操作能力 必需取得 或通过校内相当水平的考试 CET-4 成绩 280 分及以上 英语能力 必需取得 或通过校内相当水平的考试 普通话等级证书 (二级乙等及以上) 普通话表达能力 建议取得 会计专业技术初级资格证书 专业技能 "1+X"试点所列财会专业相关证书 至少一项 涉外会计、证券从业等其他与专业相关证书

表 3: 大数据与财务管理专业证书要求

(1) 通用技能类

1.普通话技能证书

学校语委在大二年级同学中开展国家普通话水平测试,每年的 3 月和 9 月会在教务处网站公布测试计划。根据分配的时间段,同学登陆江苏省政务平台(http://www.jszwfw.gov.cn/)完成在线缴费报名并打印准考证。考试时持准考证和携带身份证前往校测试站(1 号实验楼 3402 室)参加考试。

2.英语等级证书

大学英语四、六级考试,每年开考两次,上半年 3 月份报名,6 月份考试,下半年为 9-10 月份报名,12 月份考试,大学英语四、六级考试在 https://cet.neea.edu.cn/html1/folder/1608/1178-1.htm 网站上报名。具体流程以教务处发布的通知为准。

3.计算机等级证书

学校计算机等级考试每年举行两次,当年 12 月份报名次年三月份 考 试 , 6 月 报 名 当 年 9 月 份 考 试 , 报 名 网 址 为 https://ncre.neea.edu.cn/,具体考试时间以信息工程学院发布的通知 为准。

(2) 专业技能类

1.会计专业技术初级资格证书

初级会计专业技术资格实行全国统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度。初级会计专业技术资格考试,原则上每年举行一次,1月份报名,5月份考试,报名网址为: http://kzp.mof.gov.cn/,具体报名及考试时间请关注全国会计资格评价网。

2. "1+X" 试点所列财会专业相关证书

"1+X"试点所列财会专业相关证书,实行由相关考试评价机构统一组织、统一考试时间、统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度。"1+X"试点所列财会专业相关证书,一般每年举行两次,上半年5月份报名,6月份考试,下半年11月份报名,12月份考试,报名网址为: https://vslc.ncb.edu.cn/,具体报名和考试时间以数字经济学院发布的通知为准。

3.涉外会计等其他证书

全国涉外会计岗位专业证书实行全国统一组织、统一考试时间、 统一考试大纲、统一考试命题、统一合格标准的考试制度。全国涉外 会计岗位专业证书,每年举行两次,上半年3月份报名,5月份考试, 下半年9月份报,11月份考试,报名网址为: http://www.cnecora.com/totalwsbm.aspx/,具体报名和考试时间请关注中国国际贸易学会涉外会计岗位专业考试中心网。

(二) 成绩、学分要求

成绩要求: 各门必修课程及选修的课程考试合格。

学分要求: 本专业各专业学生毕业时必须修满 138 学分, 其中必修 123.5 学分, 选修 14.5 学分。

(三) 公选课要求

学生毕业前至少取得 6 个学分,其中必须从"四史"(百年大党的追梦历程、新中国简史、改革开放简史、社会主义发展简史)课程中选修 1 门。美育类必须选修 2 门,食品药品特色类必须选修 2 门。

(四)素质拓展积分要求

必须取得120分的素质发展积分,由学院审定。

学生在校期间,积极参加大学生素质发展教育活动。通过学生信息管理系统,获得"思想道德塑造、人文素质提升、身心健康促进、社会实践创新"等素质发展积分。

表 4: 大数据与财务管理专业素质拓展积分项目表

项目名称 项目类别	项目1	项目2	项目3	项目4	项目5	项目6	积分
思想道德塑造	讲座 报告	学雷锋 做好事	学生干 部任职	领鹰 计划	社团 组织	其他	30-50
人文素质提升	文艺 比赛	文艺 汇演	课外 阅读	新闻 投稿	其他		30-50
身心健康促进	体育 比赛	文明宿 舍创建	校内劳 动实践	心理健 康发展	其他		30-50
社会实践创新	创新 创业	技能特 长发展	"挑战 杯"科 技竞赛	志愿公 益服务	社会 实践	其他	30-50
合计					120		