

智能财务与会计微专业培养方案

一、基本信息

微专业名称：智能财务与会计

所属单位：长春建筑学院

学制：1 年

开设面向专业及年级：管理学院所有专业，一至四年级所有学生

二、微专业简介

智能财务与会计微专业依托学院财务管理学科(校级一流课程)与信息技术平台，构建“财务+智能”融合培养体系。师资团队由 10 名具备会计学、财务管理、金融学、数据分析、审计学学科背景的教师组成，其中 5 人具备中级及以上职称。同时，教学平台涵盖智能财务实验室（配备用友、VDC 智能财务系统），可满足全流程实践教学需求。

专业特色鲜明，以“技术赋能财务”为核心，课程体系融合财务会计、财务管理核心内容与 Python 财务分析、财务共享服务等智能技术，聚焦智能财务建模、数据分析与可视化等核心技能，强化学生技术应用与跨界融合能力。优势在于实现“证书+能力”双提升，课程内容对接初级会计职称证书考核，毕业生具备传统财务处理与智能财务系统搭建、数据分析双重能力。

服务面向明确，主要培养适应数字经济时代的复合型财务人才，毕业生可面向企业（含国企、上市公司、互联网企业）财务部门，从事智能账务处理、财务大数据分析、财务数字化管理等工作；也可服务会计师事务所、财税科技公司，胜任智能审计、财税系统实施等岗位，助力行业数字化转型。

三、培养目标

本微专业培养目标聚焦智能时代财会人才需求，旨在培养具备“财会专业能力+智能技术应用能力”的复合型人才。学生需系统掌握会计核算、财务管理等核心财会知识，熟练运用 Python 数据处理工具，能独立完成智能环境下的账务处理与分析工作。课程借助计算机数据分析与决策支持软件工具，培养学生掌握利用智能工具进行企业数据可视化技术分析，以及企业运营、投资、决策的相关能力。

同时，培养学生数据思维与跨领域协作能力，基于财务数据挖掘业务价值，为企业决策提供支持；树立诚信守法的职业伦理，恪守财会行业准则，应对智能财务场景下的信息安全与伦理挑战。最终使学生既能胜任智能财务核算、财务大数据分析等岗位，也能适应数字化转型下财会领域的技术迭代与职业发展需求，成为兼具专业深度与技术广度的创新型财会从业者。

四、结业要求

结业要求 1：掌握会计核算、财务管理等核心财会专业知识；

结业要求 2：熟练运用 Python 等数据处理工具，具备智能环境下账务处理与分析能力；

结业要求 3：能借助计算机软件，掌握企业数据可视化技术分析及企业运营、投资、决策、报税等相关能力；

结业要求 4：具备数据思维与跨领域协作能力，能基于财务数据挖掘业务价值，为企业决策提供支持；

结业要求 5：树立诚信守法职业伦理，恪守财会行业准则，能应对智能财务场景下信息安全与伦理挑战。

五、结业学分

9 学分

六、结业方式

授予智能财务与会计微专业证书

七、课程设置及学时分配表

序号	课程编号	课程名称	总学时	总学分	总学时分配		考核方式	开设时间
					理论教学	实践教学		
1	ZN01	智能财务基础	16	1	16		考查	第 1 学期
2	ZN02	智能财务管理	16	1	16		考查	第 1 学期
3	ZN03	财务共享	24	1.5	24		考查	第 1 学期
4	ZN04	智能税务申报与管理	24	1.5	12	12	考查	第 1 学期
5	ZN05	Python 财务数据分析与应用	32	2	12	20	考查	第 2 学期
6	ZN06	数智财会综合实训	50	2		50	考查	第 2 学期
合计			162	9	80	82		