

普通本科高校与高职院校联合培养 人才培养方案（3+2）

本 科 高 校： 武汉工商学院（公章）

高 职 院 校： 湖北财税职业学院（公章）

前段专业（高职）： 大数据与会计

后续专业（本科）： 会计学

论 证 时 间： 2024 年8月

目 录

一、专业基本信息	1
二、培养目标	1
三、专业特色	1
四、毕业要求（培养规格）	2
五、学制与学位	4
六、主干学科	4
七、主要课程	4
八、毕业要求实现矩阵	4
九、学时与学分	6
十、教学进程计划表	8

一、专业基本信息

（一）高职阶段

1. 专业名称：大数据与会计
2. 专业代码：530302

（二）本科阶段

1. 专业名称：会计学
2. 专业代码：120203K

二、培养目标

（一）高职阶段

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会计、管理会计等知识，具备企业财务会计核算和管理会计分析、预测、规划、决策、控制、评价等能力，具有中华优秀传统文化等良好的科学素养与人文素养，具备“坚持诚信，守法奉公；坚持准则，守责敬业；坚持学习，守正创新”的会计职业道德，具有工匠精神和信息素养，能够从事企业经济业务核算、企业会计风险控制、财务审计、企业成本核算与管控、企业财务大数据分析、企业会计信息管理及税费申报与管理等工作的高素质技术技能人才。

（二）本科阶段

本专业立足湖北，面向全国，旨在培养“五个认同”意识强，人文科学素养高、德智体美劳全面发展的会计专业人才。通过对学生会计学专业知识的扎实训练和良好会计职业道德的培养，强化学生的决策参与能力和数据分析能力，培育学生的创新精神，使其成为能够在会计师事务所、工商企业、金融企业、行政事务机构等单位胜任会计、审计、财务、税务、内控等实务工作，成为“会算、能控、善谋”的高素质应用型人才。

学生毕业 5 年左右，应达到以下能力素质目标：

目标 1.人文科学素养显著提升，具备良好的职业道德和强烈的社会责任感，致力于服务国家与社会，创新能力明显增强，能够取得会计系列职称资格，拥有高超的会计技能。

目标 2.能够独立承担会计相关工作，熟练掌握并运用会计核算方法，准确进行企事业单位财务状况和经营成果的核算，编制财务报告，胜任会计主管等关键核算岗位。

目标 3.能够精确识别与评估财务风险，有效控制企业成本，熟练编制预算，评估和改进企业内部控制体系，以实现降本增效、防范风险的目标，成为部门的中流砥柱。

目标 4.能够紧跟实务发展前沿，适应相关会计政策和税收政策变化，善于借助“数字化、智能化”等新技术，深入挖掘和利用各类财务数据，积极参与决策，制定有价值的财务策略，助力企业的价值提升。

目标 5.具备较强的书面文字表达能力和数据分析报告能力，能够独立撰写财务分析报告、管理建议书等书面材料。

三、专业特色

依托会计学国家一流本科专业建设点，聚焦行业前沿，注重智能会计技能。以智能化会计专业人才的需求为导向，着重跨学科培养，大力推动课程改革。“引企入校”，成立会计与审计行业学院（现代产业学院）；采用理论教学与实践教学相结合，为部分专业必修课和全部产教融合课程的教学配备 1 名专职教师和 2 名注册会计师、产业导师，依托产业学院平台，开展“认知实习—模拟实训—项目实战”三段一体式实践环节。契合数字化、智能化时代的发展需求，突出“面向行业、对接产业、跨学科交叉”特色，培养学生具备会计学、财务管理、审计学、人工智能等多学科知识，成为“会算、能控、善谋”的高素质应用型人才。

四、毕业要求（培养规格）

（一）高职阶段

为适应智能时代财务工作变化，基于本专业就业岗位面向，根据专业教学标准，结合大数据与会计专业人才培养调研报告，本专业毕业生应在素质、知识和能力等方面达到以下要求：

1. 素质要求

（1）坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感；

（2）崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识；

（3）具有质量意识、环保意识、安全意识、信息素养、工匠精神、创新思维、全球视野和市场洞察力；

（4）勇于奋斗、乐观向上，具有自我管理能力、职业生涯规划的意识，有较强的集体意识和团队合作精神；

（5）具有健康的体魄、心理和健全的人格，掌握基本运动知识和一两项运动技能，养成良好的健身与卫生习惯，良好的行为习惯；

（6）具有一定的审美和人文素养，能够形成一两项艺术特长或爱好。

2. 知识要求

（1）掌握必备的思想政治理论、科学文化基础知识和中华优秀传统文化知识；

（2）熟悉与本专业相关的法律法规以及环境保护、安全消防、文明生产、支付与安全等相关知识；

（3）掌握经济、税务、金融、企业管理等基础知识；

（4）掌握企业财务会计、企业成本核算与管理、企业财务分析和会计管理的理论知识；

（5）掌握计算机、大数据应用以及会计信息系统应用等相关知识；

（6）掌握企业财务共享服务业务处理、云财务智能会计以及其他智能财务相关专业知识；

（7）熟悉民间审计和内部审计的相关知识；

(8) 熟悉企业供产销过程，了解生产工艺流程，从而能为企业业务管理提供准确及时的信息；

(9) 了解国内外会计与大数据交叉行业发展情况以及相关前沿理论。

3. 能力要求

(1) 具有企业会计核算、产品成本核算、成本控制和成本管理的能力；

(2) 具有熟练应用智慧化税控系统进行各种税费计算与申报的能力，具备基本的纳税筹划和税务风险控制的能力；

(3) 具有运用智能会计平台、财务共享服务平台及财务机器人进行业务财务处理的能力；

(4) 具有运用管理会计的基本方法和工具进行资金管理、成本管理、营运管理、绩效管理的基本能力；

(5) 具有撰写财务与成本分析报告的能力，能应用大数据技术进行业务财务数据收集、清洗、整理、挖掘和可视化输出；

(6) 具有运用现代化办公系统、网络技术、Excel 技术进行日常工作和财务、税务业务处理的能力；

(7) 具有现代化办公设备和工具的应用能力，能熟练使用先进办公设备和财会用具处理文件、票据，掌握基本的智能化系统和工具的维护技能；

(8) 具有探究学习、终身学习和可持续发展的能力；

(9) 具备一定的创业潜力和能力，具有对于大数据财务市场的判断分析能力，从而形成相对理性的创业决策。

(二) 本科阶段

通过学习与训练，学生应达到以下毕业要求：

1. 思辨能力：具有思辨能力，坚持唯物主义世界观，正确运用会计理论、概念和标准进行系统思考，能够运用所学知识分析和解决在会计工作过程中遇到的实际问题。

2. 专业能力和实践技能：掌握会计学、管理学、经济学的基本理论和基础知识；掌握会计学的分析方法，熟悉国内外相关会计法规及国际惯例，具有较强的会计实务操作能力和解决工作中实际问题的能力；了解本学科的理论前沿和发展动态；具有较强的文字表达、人际沟通能力；具有良好的职业道德。

3. 团队协作和跨文化交流能力：具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。

4. 综合素质：具有政治素质、社会责任感，身心健康，知识渊博，熟悉会计领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德，坚持诚实守信、不做假账的会计职业道德，坚守法律红线。

表 1 毕业要求对培养目标的支撑度

培养目标 毕业要求	培养目标 1	培养目标 2	培养目标 3	培养目标 4	培养目标 5
毕业要求 1	√				
毕业要求 2	√				
毕业要求 3	√				
毕业要求 4		√		√	

注：毕业要求对培养目标的支撑用“√”表示。

五、学制与学位

（一）高职阶段

学制：基本学制 3 年。

（二）本科阶段

学制：基本学制 2 年，修业年限 2~4 年。

学位：管理学学士

六、主干学科

主干学科：管理学

七、主要课程

（一）高职阶段

专业核心课程：企业财务会计、智能化成本核算与管理、财务大数据分析、管理会计实务、会计信息系统应用、Excel在财务中的应用、大数据技术在财务中的应用

（二）本科阶段

专业核心课程：中级财务会计、中级财务管理、高级财务会计、审计学、会计职业道德

八、毕业要求实现矩阵

（一）高职阶段

毕业要求	指标点	课程
1.素质要求： 具备良好的职业素养。要有高度的责任心，对待财务工作一丝不苟，确保数据的准确和完整。具备诚信意识，坚守职业道德准则，保守企业财务机密。拥有严谨的工作态度，注重细节，避免因疏忽导致财务失误。同时，要有较强的抗压能力，能在紧张的工作节奏和复杂的财务环境中保持冷静和专注，积极应对各种挑战。	1.1 坚定拥护中国共产党领导和我国社会主义制度，在习近平新时代中国特色社会主义思想指引下，践行社会主义核心价值观，具有深厚的爱国情感和中华民族自豪感； 1.2 崇尚宪法、遵法守纪、崇德向善、诚实守信、尊重生命、热爱劳动，履行道德准则和行为规范，具有社会责任感和社会参与意识； 1.3 具有健康的体魄、心理和健全的人格，掌握基本运动知识和一两项目运动技能，养成良好的健身与卫生习惯，良好的行为习惯；	思想道德与法治、心灵解码—大学生心理健康教育、军事理论、军事技能、大学生安全教育 计算机应用基础、习近平新时代中国特色社会主义思想概论、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、基础英语、综合英语、高阶英语、体育、大学生职业发展与就业指导、形势与政策、经济数学、劳动教育、中国共产党简史、大学语文等。

2.知识要求：掌握扎实的会计专业知识。熟悉会计原理、财务会计、成本会计、管理会计等核心课程的理论体系。了解国家的财政政策、税收法规以及相关的财经制度。掌握财务报表的编制与分析方法，能够准确解读财务数据所反映的企业经营状况。此外，还应具备一定的财务管理、审计和金融基础知识，为从事会计相关工作打下坚实的理论基础。	2.1 掌握经济、税务、金融、企业管理、市场营销等基础知识； 2.2 掌握企业财务会计、企业成本核算与管理、企业财务管理、企业财务分析、管理会计和企业内部控制的理论知识； 2.3 掌握企业财务共享服务业务处理、云财务智能会计以及其他智能财务相关专业信息； 2.4 了解国内外会计与大数据交叉行业发展情况以及相关前沿理论。	会计基础、智慧化税费申报与管理、经济法基础、大数据技术应用基础、经济学原理、财务机器人应用与开发、企业财务会计、管理会计实务、Excel 在财务中的应用、会计信息系统应用、大数据技术在财务中的应用、智能化成本核算与管理等。
3.能力要求：具备较强的实践能力。能够熟练运用会计软件进行财务数据处理和账务核算。具备财务分析和预算编制的能力，为企业的决策提供有力的支持。要有良好的沟通协调能力，与各部门有效合作，收集和整理财务信息。还应具备较强的学习能力和创新思维，能够适应不断变化的会计法规和财务管理环境，不断提升自己的专业水平和工作效率。	3.1 具有企业会计核算、产品成本核算、成本控制和成本管理的能力； 3.2 具有运用智能会计平台、财务共享服务平台、业务财务一体化信息系统及财务机器人进行业务财务处理的能力； 3.3 具有运用管理会计的基本方法和工具进行资金管理、成本管理、营运管理、绩效管理的基本能力； 3.4 具有撰写财务与成本分析报告的能力，能应用大数据技术进行业务财务数据收集、清洗、整理、挖掘和可视化输出。	财务大数据分析、会计基础实训、办公自动化实训、社会实践、劳动教育实践、大数据与财务共享、岗前综合模拟实训、专业选修课等。

（二）本科阶段

表 2 毕业要求实现矩阵

毕业要求	指标点	课程
1.思辨能力：具有思辨能力，坚持唯物主义世界观，正确运用会计理论、概念和标准进行系统思考，能够运用所学知识分析和解决在会计工作过程中遇到的实际问题。	1.1 掌握辩证唯物主义和历史唯物主义的基本原理和思维方法，掌握逻辑学思维知识。	马克思主义基本原理、中国近代史纲要、形势与政策
	1.2 运用专业知识和正确的思维方法进行会计分析，具备实际工作思维能力。	财务报表分析、成本会计实训、毕业实习、毕业论文（设计）、应用文写作
2.专业能力和实践技能：具有专业能力和实践技能，掌握必备的会计、财务、审计、税务等专业能力，具备手工和软件不同环境下的操作能力。	2.1 系统学习本专业核心专业课程，具备会计、财务、审计、税务、资产评估、内部控制等专业能力。	中级财务会计、中级财务管理、高级财务会计、高级财务管理、成本会计、管理会计、审计学、财务报表分析、审计综合实训
	2.2 在专业理论学习之后，掌握本专业所要求的账务处理、报税、理财、	会计信息系统、财务会计实验、税收筹划、资产评估、银行会计、

	审计、财务共享、论文撰写等实践操作技能。	财务大数据基础、毕业实习
3. 团队协作和跨文化交流能力： 具有团队协作意识，能够在本学科及多学科团队活动中发挥个人作用，并能与其他成员合作共事，具有国际视野，在跨文化背景下具备一定的沟通交流能力。	3.1 在军训、体育、专业实践等活动中，领悟团队合作精神，学会与人合作，与团队其他成员共同成长。	会计信息系统、财务会计实验、军事训练、经管综合仿真实训、劳动教育、入学教育、毕业实习
	3.2 具备国际视野，掌握公共英语和专业英语，具备跨文化交流能力。	大学英语、会计英语、应用文写作
4.综合素质： 具有政治素质、社会责任感，身心健康，熟悉会计领域法律、法规及相关政策，能够理解并遵守社会公德，坚守会计职业道德，遵守注册会计师执业准则。	4.1 具有政治素质，拥护四项基本原则，有正确的政治立场，爱党爱国爱民，把自己的专业发展与国家进步有机结合起来。	中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、形式与政策
	4.2 身心健康，具有较强的体质和健康的心理，待人接物有礼仪，具有艺术、自然科学、人文科学等综合知识。	劳动教育、商务礼仪、通识教育选修课
	4.3 遵守会计法规，坚守会计职业道德，遵守注册会计师执业原则。	税法、审计学、审计实训

九、学时与学分

（一）高职阶段

实行学分制管理，学生应参加人才培养方案规定的各课程和各种教育、教学环节的学习与活动，达到规定的 2548学时、156学分，准予毕业。

（二）本科阶段

1. 毕业学分要求

（1）取得培养方案规定的全部必修课程学分，修满各平台选修模块规定的最低学分，合计取得课内学分最低 80 学分。其中，通识教育必修课取得 11.5 学分，通识教育选修课取得 4 学分；学科专业基础必修课取得 10 学分，专业必修课取得 17.5 学分；，学科专业基础选修课和专业选修课合计取得 16.5 学分。

（2）取得课外学分最低4 学分。课外活动通过认定的方式计算学分，具体认定范围与程序见《武汉工商学院课外学分认定办法》。

2. 学时学分统计

（1）课内学分

表 3 课内课程学分学时统计表

课程类别	课程性质	学分	学时	占总学分百分比
通识教育课	必修	11.5	192	14.38%
	选修	4	64	5.00%
学科专业基础课	必修	10	160	12.50%

	选修	6.5	104	8.13%
专业课	必修	17.5	280	21.88%
	选修	10	160	12.50%
集中性实践教学环节	必修	20.5	30.5w	25.63%
小计	必修	59.5	632+30.5w	74.38%
	选修	20.5	328	25.62%
合计		80	960+30.5w	

表 4 理论教学和实践教学学分统计表

课程类别		学分	学分小计	占总学分百分比
理论教学	通识教育课	14	46.5	58.13%
	学科专业基础课	13.5		
	专业课	19		
实践教学	课内实验（实践）	1.5	33.5	41.87%
	独立实验	11.5		
	集中性实践教学环节	20.5		
合计		80		100%

(2) 课外学分

表 5 课外活动学分

序号	课外活动名称	课外活动要求	课外学分
1	社会实践及公益活动	社会实践、义务劳动、学校重大主题或专项活动、志愿服务 (备注: 参与相关活动 1 学分; 发起/领导相关活动 2 学分; 每一类最高 2 学分, 不重复计算)	2~4
2	职业基本技能	外语能力相关考试、计算机等级考试、国家政府部门颁发或行业类认可度高的各类职业资格证书、等级证书 (备注: 以相关能力考试最高 2 学分/项; 成绩优秀为 2, 普通为 1)	2~4
3	学科专业竞赛	校级	1~2
		省级	2~4
		国家级	4~6
4	论文、专利	在全国性刊物发表论文(每篇论文)	2~3
		实用新型专利(前 2 名)	2~4
		发明专利(前三名)	1~3
5	科研与科技活动	科研: 视参与科研项目时间与科研能力	1~3
		参加人文、学术讲座; 参加校级、省级、国家级科技活动(含社团活动) (备注: 参加讲座 4 次/学分; 参与相关活动 1 学分; 发起/领导相关活动 2 学分; 每一类最高 2 学分, 不重复计算)	2~4
6	实验、创新实践	自主实验、大学生科技创新项目、创新创业训练计划	1~3
7	课外阅读	阅读、参加读者活动获奖者	1~2
8	文体活动或竞赛	校级、省级、国家级文体活动或竞赛	1~3

十、教学进程计划表

课程类别	课程编号	课程名称	学分 数	教学时数				开课 学期	备注
				总计	讲授	实验	实践		
通识教育课程	必修	0000001 思想道德与法治	3	48	48			1	专科段
		0701011 心灵解码—大学生心理健康教育	2	32	22		10	1	
		0000072 军事理论	2	36	36			1	
		0000201 军事技能	2	112			112	1	
		0000077 大学生安全教育	2	36	18		18	1	
		0401020 计算机应用基础	3	60	12		48	2	
		0701014 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	3	48	44		4	2	
		0701015 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	2	32	28		4	2	
		0000130 国家安全教育	1	16	14		2	2	
		0000251 基础英语	8	128	96		32	1-2	
		0000252 综合英语	8	128	96		32	3-4	
		0000253 高阶英语	4	64	48		16	5-6	
		0000007 体育	3	108	36		72	1-3	
		0701010 大学生职业发展与就业指导	3	36	24		12	2、4	
		0000034 形势与政策	2	32	32			1-4	
		0000004 经济数学	3	72	48	24		4	
		1000001 劳动教育	3	16	16			1-4	
		0701013 中国共产党简史	2	16	16			5	
		0000005 大学语文	3	36	24		12	5	
		小计	59	1056	658	24	374		
	选修	130071 马克思主义基本原理	3	48	48			7	本科段
		130072 中国近现代史纲要	3	48	32		16	8	
		00051-00052 形势与政策	1	16	16			7-8	
		120015-120016 大学英语	4	64	64			7-8	
		90023 劳动教育	0.5	16	8		8	7-8	
		小计	11.5	192	168		24		
	选修	公共选修课毕业要求（每生需修满 5 门公共选修课课程，修满 10 学分）	10	120	80			2-5	专科段
		综合素质课（从通识教育选修课程模块中选修若干课程，以在线自主学习为主，详见当学期公布的通识教育选修课清单。其中非艺术类专业选修艺术类课程不少于 2 学分，总选修学分不低于 4 学分。）	4	64	64			7-10	本科段
	合计		83.5	1376	966	32	378		

课程类别		课程编号	课程名称	学分数	教学时数				开课学期	备注
					总计	讲授	实验	实践		
学科专业基础课程	必修	0201014	会计基础	6	84	48	36		1	专科段
		0101049	智慧化税费申报与管理	6	92	50	42		1-2	
		0000081	经济法基础	4	56	50	6		3	
		0201060	大数据技术应用基础	1	16	8	8		4	
		0101053	经济学原理	3	68	58	10		4	
		0201053	财务机器人应用与开发	4	64	16	48		5	
		小计		24	380	230	150			
		010436	税法	3	48	48			7	本科段
		010671	出纳实务	1	16			16	7	
		01791	管理学原理	2	32		32		7	
		010286	会计英语	2	32	32			7	
		06282	中级财务管理	2	32	32			8	
		小计		10	160	112	32	16		
	选修	23010561	金融学	1.5	24	24			8	本科段：最少选修 6.5 学分
		2301991	国际贸易	1.5	24	24			8	
		010888	商务礼仪	1	16	16			8	
		03433	内部控制	1.5	24	24			8	
		00501	保险学	1.5	24	24			9	
		23010238	应用文写作	1	16	16			9	
		小计		6.5	104	104				
	合计			40.5	644	464	164	16		
专业课程	必修	0201015	企业财务会计	10	160	88	72		2-3	专科段
		0201019	管理会计实务	4	64	40	24		3	
		0201064	Excel在财务中的应用	4	64	20	44		3	
		0201062	会计信息系统应用	4	64	20	44		4	
		0201031	大数据技术在财务中的应用	3	48	12	36		4	
		0201016	智能化成本核算与管理	4	64	24	40		5	
		0201018	财务大数据分析	4	64	20	44		6	
		小计		33	528	224	304			
		2306281	中级财务会计（上）	4	64	64			7	本科段
		06283	中级财务会计（下）	3	48	48			7	
		010604	银行会计	2	32	32			7	
		000759	会计职业道德	1.5	24	24			8	
		01505	高级管理会计	2	32		32		8	
	23010538	高级财务会计	2	32	32			8		
	2304011	审计学	2	32	32			9		
	142241231	财务报表分析与智能决策	1	16	16			9		
	小计		17.5	280	248	32				
	选修	0202053	财经职业素养	4	64	40	24		3	专科段：专业选修课毕业（要求每
		0101060	电子报税	4	64		64		4	
		0102037	资产评估基础知识	4	64	50	14		5	

课程类别	课程编号	课程名称	学分数	教学时数				开课学期	备注
				总计	讲授	实验	实践		
	0201069	审计实务	4	64	40	24		5	生需修满三门专业选修课课程，修满 12 学分)
	0202023	证券模拟交易实训	4	64	12	52		6	
	0201032	财务会计岗位综合实训	4	64		64		6	
	小计		12	192	12	180			
	010604	银行会计	2	32	32			8	本科段：最少选修 10 学分
	2301888	税收筹划	1.5	24	24			8	
	00433	SPSS 统计实验	1.5	32		24		8	
	010757	财务管理实训	1.5	24		24		8	
	00262	EXCEL 数据分析与可视化	2	32		32		9	
	91722	成本会计实训	1	16		16		9	
	01501	高级财务管理	1	16	16			9	
	00767	内部审计	1	16	16			9	
	91712	审计综合实训	1	16		16		9	
	小计		10	160	56	80	24		
	合计		39.5	632	316	292	24		
集中性必修实践环节	0200002	会计基础实训	2	1w			1w	2	专科段
	0401030	办公自动化实训	2	1w			1w	4	
	1000002	社会实践	2	1w			1w	2、4	
	1000001	劳动教育实践	3	1w			1w	2、4、5	
	0201077	大数据与财务共享	3	2w			2w	5	
	0202035	岗前综合模拟实训	6	4w			4w	6	
	小计		18	8w			8w		
	90011	入学教育	0.5	0.5w			0.5w	7	本科段
	94641	会计综合实训	1	1w			1w	8	
	010591	经管综合仿真实训	3	3w			3w	9	
	91661	毕业实习	6	12w			12w	9-10	
	90051	毕业论文（设计）	10	14w			14w	10	
	小计		20.5	30.5w			30.5w		
	合计		38.5	38.5w			38.5w		

备注：

专科段：

- 1.《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》在第二学期开设，周 4 学时，前 8 周，2 学分；
- 2.《习近平新时代中国特色社会主义思想概论》在第二学期后半学期开设，周 4 学时，3 学分；
- 3.《大数据技术应用基础》在第四学期开设，周 4 学时，前 4 周，1 学分；
- 4.《大数据技术在财务中的应用》在第四学期后半学期开设，周 4 学时，12 周，3 学分；
- 5.专业选修课和公共选修课，学生每学期自行选修，本方案中仅规定最低毕业要求。

本科段：

理论教学、课内实验实训，16 学时计 1 学分；实验课程一般 16 学时计 1 学分；大学体育，32 学时计 1 学分；集中性实践教学原则上一周计 1 学分，不计入总学时；实习、毕业论文（设计）二周计 1 学分。