**审计学专业人才培养方案**

**（2018级执行）**

**一、培养目标**

本专业培养适应现代市场经济需要，具备人文精神、科学素质和诚信品质，具备审计、管理、法律及经济等方面的知识和能力，通晓审计、会计准则及相关的经济法规，掌握现代审计理论、方法和手段，能在县市级政府会计师事务所从事审计、会计、和管理咨询工作的高素质应用型人才，且毕业后五年可以成长为企业中层管理人员。

**二、培养规格**

本专业学生主要学习会计、审计、财务管理和经济法规等方面的基本理论和基本知识，接受审计、会计方法和技巧方面的基本训练，培养学生运用审计理论和方法分析经济问题，解决审计问题的基本能力，具备以下知识、能力和素质：

（一）知识结构

1.掌握马列主义、毛泽东思想、邓小平理论、三个代表、科学发展观、新时代中国特色社会主义理论等基本原理，具备一定的人文社会科学等方面的知识；

2.熟练掌握一门外语知识；

3.扎实掌握线性代数、微积分、统计学原理等数理知识；

4.系统地掌握会计学原理、中级财务会计、审计学原理、企业与政府审计、财务审计、内部控制、财务管理等专业知识；

5.了解创新创业的专业知识；

6.了解本学科的理论前沿和发展动态，熟悉我国有关财务、会计、审计以及财政税收等方面的政策和法规，并能够熟练加以运用。

（二）能力结构

1. 基本能力

（1）具备英语的听、说、读、写、译的基本能力。

（2）具有一定的自学能力和创新能力，掌握计算机文化基础知识和基本技能，有一定的计算机及信息技术应用能力。

（3）具有较强的人际沟通、团结协作和社会活动能力。

（4）掌握文献检索、资料查询的基本方法，具有一定科研和实际工作能力。

2. 专业能力

（1）数理统计能力

运用数理统计的基本原理和方法去收集、整理和分析带有随机性的市场数据，及时把握财务数据的能力。包含：微积分、线性代数、概率论与数理统计等课程。

（2）审计业务能力

系统地掌握审计基本理论、专业知识和操作技能，掌握审计的定性和定量的分析方法，能运用所学审计知识分析解决审计问题、解释审计现象和预测审计业务发展的能力。包含：审计学原理、企业与政府审计、财务审计、内部控制等课程。

（3）财务专业知识能力

掌握会计账务处理流程，能对企事业单位、不同行业会计实务进行处理。包含：中级财务会计（上）、中级财务会计（下）、、成本会计、财务管理等课程。

（4）企业管理能力

熟悉相关的管理理论，掌握公司治理、公司战略管理、人力资源管理的基本理论和分析解决实际管理问题和经济问题的能力。包含：公司治理、战略管理、人力资源管理等课程。

3.发展能力

在掌握高级财务会计、注册会计师审计、经济责任审计、税法等相关知识的基础上，将所学知识系统整合灵活应用到企业的高层管理业务活动中，以最大限度地拓宽学生的知识面，满足学生个性发展需求。

（三）素质结构

1. 政治素质：坚持中国特色社会主义政治发展道路,坚持党的领导，拥有正确的世界观、人生观和价值观，政治立场坚定。

2. 职业素质：具有良好的职业道德和高度的社会责任感，爱岗敬业。

3. 身体与心理素质：具有一定的体育和军事基本知识，拥有健康的体魄和良好的心理素质。

4.专业素质：财务管理专业知识扎实，掌握最新的学科发展动态，具有较强的实践能力，财务管理专业素质较高。

5. 创新创业素质：熟练创新创业的专业知识，具有创新创业实践操作能力，创新创业素质较高。

**三、学制**

学制：4年，弹性学习年限为3—6年。

**四、学时学分要求**

课内总学时：2364学时

毕业最低总学分：177学分

**五、学位授予**

授予管理学学士学位

**六、主干学科与主干课程**

工商管理

**七、专业核心课程**

管理学、会计学原理、财务管理、战略管理、组织行为学、人力资源管理、公司治理、市场营销学、运营管理、创业学、财务分析。

**八、主要实践教学环节**

审计学专业在课堂教学之外设置实践教学环节，引导学生自主实习，以运用和检验课堂教学成果，了解和熟悉企业的运行状况。主要包括实验、实训、认知实习、专业实习、社会实践及毕业论文（设计）。

**九、毕业要求**

凡各门课程成绩合格，修满专业规定的最低177学分，达成专业培养目标且具备相应的知识、能力和素质，符合中华人民共和国教育部和巢湖学院毕业生毕业及学位授予的相关规定，准予毕业并授予管理学学士学位。

**十、课程设置与教学进程计划表**

**（一）专业教学总安排表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学年  项目  周数 | 一 | | | 二 | | | 三 | | | 四 | | | 总计  周数 |
| 1 | 2 | 暑 | 1 | 2 | 暑 | 1 | 2 | 暑 | 1 | 2 | 暑 |
| 课堂教学 | 16 | 16 |  | 16 | 16 |  | 16 | 16 |  | 16 |  |  | 112 |
| 复习考核 | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  | 14 |
| 入学教育 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |
| 军事训练 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 实验实训 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 课程设计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 社会实践 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 专业认知实习 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |
| 毕业（专业）实习 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12 |  | 12 |
| 毕业论文（设计） |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  | 8 |
| 毕业教育 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 机动 |  | 1 |  | 2 | 2 |  | 2 | 2 |  | 2 |  |  | 11 |
| 合计周数 | 20 | 20 |  | 20 | 20 |  | 20 | 20 |  | 20 | 20 |  | 160 |

**（二）基本能力培养模块**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 能  力  结  构 | 能  力  类  别 | 课  程  模  块 | 课程编号 | 课程名称 | 学  分  数 | 学时数（周数） | | | | 各学期学时分配（学时/周） | | | | | | | | 考核  方式 |
| 合计 | 理论  教学 | 实验实训 | 综合  实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 基  本  能  力 | 基  本  素  养 | 基  本  素  养  课  程 | MX2001101 | 思想道德修养与法律基础 | 3 | 48 | 48 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| MX2001104 | 中国近现代史纲要 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| MX2001102 | 马克思主义基本原理概论 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 考试 |
| MX2001203 | 毛泽东思想和中国特色  社会主义理论体系概论 | 5 | 80 | 64 |  | 16 |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 考试 |
| MX2001204 | 形势与政策 | 2 | 32 | 16 |  | 16 | √ | √ | √ | √ | 报告讲座 | 报告讲座 | 报告讲座 | 报告讲座 | 考查 |
| CL2001101 | 语言交际艺术与应用写作 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 考查 |
| FL2001101 | 大学英语（1） | 2 | 32 | 32 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| FL2001401 | 大学英语口语（1） | 0.5 | 16 |  | 16 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| FL2001601 | 大学英语自主学习（1） | 1 | （24） |  |  | （24） | （2） |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| FL2001102 | 大学英语（2） | 2 | 32 | 32 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| FL2001402 | 大学英语口语（2） | 0.5 | 16 |  | 16 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| FL2001602 | 大学英语自主学习（2） | 1 | （24） |  |  | （24） |  | （2） |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| FL2001103 | 大学英语（3） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 考试 |
| FL2001403 | 大学英语口语（3） | 0.5 | 16 |  | 16 |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 考查 |
| FL2001104 | 大学英语（4） | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 考试 |
| FL2001404 | 大学英语口语（4） | 0.5 | 16 |  | 16 |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 考查 |
| CS2001101 | 计算机基础（文） | 1 | 16 | 16 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| CS2001301 | 计算机基础实验（文） | 0.5 | 16 |  | 16 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| PC2001605 | 体 育（一） | 1 | 24  (6) |  | 24 | (6) | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| PC2001606 | 体 育（二） | 1 | 32  (6) |  | 32 | (6) |  | 2 |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| PC2001607 | 体 育（三） | 1 | 32  (6) |  | 32 | (6) |  |  | 2 |  |  |  |  |  | 考查 |
| PC2001608 | 体 育（四） | 1 | 32  (6) |  | 32 | (6) |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 考查 |
| PS2001201 | 心理健康教育 | 2 | 32 | 24 | 8 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| MI2001601 | 军事理论 | 2 | （38） |  |  | （38） | √ |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| MI2001602 | 安全教育 | 1 | （16） |  |  | （16） | √ |  |  |  |  |  |  | √ | 考查 |
| ED2001101 | 创新创业教育概论 | 2 | （32） | （32） |  |  |  | √ |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| ED2001201 | 大学生职业生涯规划 | 1 | 16  （6） | 16 | （6） |  | √ |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| ED2001202 | 大学生就业指导 | 1 | 16  （6） | 16 | （6） |  |  |  |  |  |  | √ |  |  | 考查 |
| 小计（文科） | | | 44.5 | 696  （170） | 456  （32） | 208  （12） | 32  （126） | 16  （2） | 10  （2） | 14 | 10 |  |  |  |  |  |
| 通  识  能  力 | 公共选修课程 | 四年制本科生在校期间须修读10学分（含4学分网络课程）的该类课程，其中，跨学科限定选修4学分。课程设置人文社会科学类、  自然科学技术类、体育艺术类、经济管理类、创新创业教育类（含学科竞赛、技术与技能等课程）等类别，其中，公共艺术类教育课程设2学分，为必修课程，由学生结合自身实际，在相应科目中自行选修。 | | | | | | | | | | | | | | | 考查 |
| 小计（文科） | | | 10 | 160 | 160 |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |  |
| 以上合计 | | | | 54.5 | 856  （170） | 616  （32） | 208  （12） | 32  （126） | 16  （2） | 10  （2） | 14 | 10 |  |  |  |  |  |

**（三）专业能力培养模块**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 能  力  结  构 | 能  力  类  别 | 课  程  模  块 | 课程编号 | 课 程 名 称 | 学  分  数 | 学时数（周数） | | | | 各学期学时分配（学时/周） | | | | | | | | 考核方式 |
| 合计 | 理论  教学 | 实验实训 | 综合  实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 专  业  能  力 | 专  业  认  知  能  力 | 基础认知  课程 | BA2483110 | 审计学专业导论 | 0.5 | 8 | 8 |  |  | 0.5 |  |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| BA2483602 | 审计学专业认知实习 | 1 |  |  |  | 1周 |  | 1周 |  |  |  |  |  |  | 考查 |
| 大类  教育  课程 | BA2003103 | 管理学原理 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| ES2003101 | 经济学原理 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| BA2003102 | 会计学原理 | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| LS2003101 | 经济法 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4/前8 |  |  |  |  |  | 考试 |
| FI2003101 | 金融学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 4/前8 |  |  |  |  | 考查 |
| 小计 | | | 14.5 | 216 | 216 |  | 1周 | 6.5 | 3+1周 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |
| 专  业  核  心  能  力 | 数理统计  能力课程 | MM2004105 | 微积分（一） | 3 | 48 | 48 |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| MM2004106 | 微积分（二） | 4 | 64 | 64 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| MM2004134 | 线性代数Ⅲ | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 考试 |
| MM2004140 | 概率论与数理统计Ⅲ | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 考试 |
| BA2484105 | 统计学原理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 4/前8 |  |  |  | 考试 |
| 审计业务  能力课程 | BA2484106 | 审计学原理 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 考试 |
| BA2484117 | 企业与政府审计 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 考试 |
| BA2485118 | 内部控制 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 4/前8 |  |  |  |  | 考试 |
| BA2484111 | 财务审计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 4/后8 |  |  |  | 考试 |
| 财务专业知识  能力  课程 | BA2484112 | 中级财务会计(上) | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| BA2484113 | 中级财务会计(下) | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  | 考试 |
| BA2484119 | 成本会计 | 3 | 48 | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 考试 |
| BA2484120 | 财务管理 | 3 | 48 | 48 |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |  | 考试 |
| 企业管理能力课程 | BA2484121 | 公司治理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 4/前8 |  |  |  | 考试 |
| BA2484122 | 人力资源管理 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2/前8 |  | 考查 |
| BA2484123 | 战略管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  | 4/前8 |  | 考试 |
| BA2484124 | 组织行为学 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  | 2/前8 |  | 考试 |
| BA2484125 | 市场营销学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 4/前8 |  |  | 考查 |
| 小计 | | | 44 | 720 | 720 |  |  | 3 | 10 | 12 | 8 | 6 | 5 | 4 |  |  |

**（三）专业能力培养模块（续）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 能  力  结  构 | 能  力  类  别 | 课  程  模  块 | 课程编号 | 课 程 名 称 | 学  分  数 | 学时数（周数） | | | | 各学期学时分配（学时/周） | | | | | | | | 考核方式 |
| 合计 | 理论  教学 | 实验实训 | 综合  实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 专  业  能  力 | 专  业  应  用  能  力 | 综  合  能  力  课  程 | BA2484302 | 会计信息系统 | 2 | 48 |  | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 考查 |
| BA2484303 | 证券投资实训 | 1.5 | 32 |  | 32 |  |  |  |  |  | 4/后8 |  |  |  | 考查 |
| BA2484304 | 财务决策实训 | 2 | 48 |  | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 考试 |
| BA2484308 | 会计综合模拟实训 | 1.5 | 32 |  | 32 |  |  |  | 4/后8 |  |  |  |  |  | 考查 |
| BA2484309 | 审计综合模拟实训 | 2 | 48 |  | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 考试 |
| BA2484310 | VBSE跨专业综合实训 | 2 | 48 |  | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 考查 |
| BA2484501 | 财务分析实训 | 2 | 48 |  | 48 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 考试 |
| BA2484503 | 审计案例分析实训 | 2 | 48 |  | 48 |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  | 考查 |
| BA2484504 | 运营管理实训 | 2 | 48 |  | 48 |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 考查 |
| BA2484601 | 毕业（专业）实习 | 12 |  |  |  | 12周 |  |  |  |  |  |  | 10周 | 2周 | 考查 |
| BA2484602 | 毕业论文（设计) | 8 |  |  |  | 8周 |  |  |  |  |  |  |  | 8周 | 考查 |
| 小计 | | 37 | 400+  20周 |  | 400 | 20周 |  |  | 3 | 6 | 8 | 9 | 10周 | 10周 |  |
| 以上合计 | | | | 课内总学时：1288；实践教学环节（计学时）：400学时；实践教学环节（计周数）：21周 | | | | | | | | | | | | | |

**（四）发展能力培养模块**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 能  力  结  构 | 能  力  类  别 | 课  程  模  块 | 课 程  编 号 | 课 程 名 称 | 学  分  数 | 学时数（周数） | | | | 各学期学时分配（学时/周） | | | | | | | | 考核方式 |
| 合计 | 理论  教学 | 实验实训 | 综合  实践 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 七 | 八 |
| 发  展  能  力 | 专  业  发  展  能  力 | 拓  展  性  课  程 | BA2485602 | 审计学专业创新创业教育课 | 2 | 32 |  |  | （32） |  |  |  |  | 4/前8 |  |  |  | 考查 |
| BA2485111 | 税法 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  | 4/前8 |  |  |  |  |  | 考试 |
| BA2485112 | 合同法 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 4/前8 |  |  |  |  | 考试 |
| 小计 | | | 6 | 96 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 选  修  性  课  程 | BA2485101 | 政府与非盈利组织会计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 4/后8 |  |  |  |  | 考试 |
| BA2485102 | 公司战略与风险管理 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 4/后8 |  |  |  | 考查 |
| BA2485103 | 注册会计师审计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 4/后8 |  |  | 考试 |
| BA2485106 | 经济责任审计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 4/前8 |  |  | 考试 |
| BA2485109 | 财政学 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 4/后8 |  |  |  | 考查 |
| BA2485113 | 高级财务会计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  | 4/前8 |  |  |  | 考试 |
| BA2485114 | 舞弊审计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 4/后8 |  |  | 考试 |
| BA2485115 | 管理会计 | 2 | 32 | 32 |  |  |  |  |  | 4/前8 |  |  |  |  | 考试 |
| BA2485301 | EXCEL表格在审计中的应用 | 1.5 | 32 |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  | 4/前8 |  | 考查 |
| BA2485302 | 计算机辅助审计技术 | 1.5 | 32 |  |  | 32 |  |  |  |  |  |  | 4/前8 |  | 考查 |
| BA2485110 | 信息检索 | 1 | 16 | 16 |  |  |  |  |  |  | 2/前8 |  |  |  | 考查 |
| 小计 | | | 6 | 192 | 160 |  | （32） |  |  |  | 2 | 4 | 2 | 4 |  |  |
| 综  合  拓  展  能  力 | 创新创业 | ZZ2005607 | 创新能力培养 | 4 |  |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 考查 |
| ZZ2005608 | 素质拓展 | 3 |  |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 考查 |
| 综合社会实践 | ZZ2005606 | 社会实践（专业实践） | 2 |  |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 考查 |
| 社会责任 | ZZ2005603 | 社会责任教育 | 5 |  |  |  | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ | 考查 |
| 小计 | | | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 以上合计 | | | | 26 | 192 | 160 | （32） |  |  |  |  | 2 | 4 | 2 | 4 |  |  |
| 以上（二）—（四）总计 | | | | | 177 | 3410 | 1744 | 620 | 1046 | 24 | 25 | 27 | 24 | 18 | 18 | 13 |  |  |

**（五）课程结构体系及学时学分构成表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 能力结构课程类别 | 基本能力培养 | | | | 专业能力培养 | | | | 发展能力培养 | | | |
| 理论  教学 | 实验  实训 | 综合  实践 | 小计 | 理论  教学 | 实验  实训 | 综合  实践 | 小计 | 理论  教学 | 实验  实训 | 综合  实践 | 小计 |
| 学时数 | 648 | 220 | 158 | 1026 | 936 | 400 | 504 | 1840 | 160 | 0 | 384 | 544 |
| 学时占专业总学时比例（%） | 19.00% | 6.45% | 4.63% | 30.09% | 27.45% | 11.73% | 14.78% | 53.96% | 4.69% | 0% | 11.26% | 15.95% |
| 学分数 | 40.5 | 2.5 | 11.5 | 54.5 | 58.5 | 17 | 21 | 96.5 | 10 | 0 | 16 | 26 |
| 学分占毕业总学分比例（%） | 22.88% | 1.41% | 6.50% | 30.79% | 33.05% | 9.60% | 11.86% | 54.52% | 5.65% | 0% | 9.04% | 14.69% |
|  | | | | | | | | | | | | |
| 专业总  学时 | 3410 | 课内  学时 | 2364 | 理论教学 | | 1744 | 实验实训 | | 620 | 综合实践 | | 1046 |
| 毕业总  学分 | 177 | 课内  总学分 | 128.5 | 理论教学 | | 109 | 实验实训 | | 19.5 | 综合实践 | | 48.5 |
| 实践教学学分占总学分比例 | | | 38.42% | 实验实训学分所占学分比例 | | | 11.02% | | 综合实践学分所占比例 | | | 27.40% |