

# 辽宁科技大学教务处文件

辽科大教发〔2022〕106号

---

## 2022年下半年辅修专业招生通知

为全面提高大学生的综合素质和创业就业能力，适应社会经济发展对复合型人才的需求，拓宽学生的知识结构，培养“高层次复合应用型人才”，根据《辽宁科技大学本科生辅修学士学位管理办法》（试行）规定，现将2022年下半年辅修专业招生有关事宜通知如下：

### 一、什么是辅修专业

辅修专业（原第二专业）是指学生在修读主修专业的同时，修读与主修学士学位归属不同的本科专业大类的专业课程，并达到相应的学分要求。授予本科毕业生辅修学士学位是校内对本科生辅修专业所获得的基础理论、专门知识和基

本技能的认定。

## 二、辅修学士学位的用途

从发展来看，企业越来越重视复合型人才，具有辅修学士学位的大学生属于复合型人才，这样的学生掌握两个专业知识，比如主修专业是机械专业，辅修专业修读冶金工程专业，那么即掌握机械专业知识同时又懂冶金工程专业知识，或即掌握机械专业知识同时又懂市场营销专业知识等等，这对企业发展以及个人发展都有利。

## 三、辅修专业招生情况介绍

| 序号 | 辅修专业       | 总学分  | 开课总门数 | 每学期开课门数 |
|----|------------|------|-------|---------|
| 1  | 国际经济与贸易    | 38   | 13    | 4-5 门   |
| 2  | 金融学        | 38   | 13    | 3-5 门   |
| 3  | 法学         | 38   | 12    | 3-4 门   |
| 4  | 财务管理       | 35   | 14    | 4-5 门   |
| 5  | 市场营销       | 41.5 | 15    | 4-5 门   |
| 6  | 自动化        | 38   | 12    | 3-5 门   |
| 7  | 冶金工程       | 34.5 | 11    | 3-4 门   |
| 8  | 软件工程       | 36   | 9     | 3-4 门   |
| 9  | 机械设计制造与自动化 | 35   | 12    | 3-4 门   |

## 四、辅修专业学习完成时间

1. 完成辅修专业学习，一般需用 3 个学期，每学期学习 3-5 门课程，具体各专业课程设置见附件。

2. 辅修专业课程的学习需要在第七学期（含第七学期）（建筑学专业第九学期含第九学期）之前完成。

3. 从 2020 级开始，即 2024 年毕业的学生，辅修学士学位的获得需要完成辅修专业的毕业论文（或毕业设计），没有按要求完成辅修专业论文或设计的不能得到辅修专业的学位授予。

## 五、招生条件

我校所有 2021 级学生均可报名，2019 级和 2020 级之前报过名的学生可以报名，没有报过名的原则上不允许报名（涉及到第七学期完不成辅修 3 个学期的学业）。

## 六、课程安排及教学组织

1. 辅修专业各专业本学期开设 3-5 门课程，学生可自愿选择听课门数，具体开课课程请详见附件各开课专业课程计划安排。

2. 教学方式分为单独编班与插班两种。报名人数多的专业，安排单独编班上课，上课时间安排在晚上、双休日等业余时间，期末单独组织考试；报名人数少的专业，安排插班上课，学校根据学生当学期情况，安排到适合的班级听课，听课的学生与所在班级学生一同进行期末考试，学校不再单独组织考试。

## 七、辅修学士学位证书的发放

1. 学生在毕业前修满辅修专业计划规定的各门课程，且

取得全部学分的，由学校在主修学士学位证书中注明，辅修学士学位证书不单独发放。

2. 学生在毕业前修满辅修学士学位规定学分的一半，学校单独颁发辅修专业证书。

## 八、报名要求

1. 学生自愿报名，报名只可以选择一个专业。

【注意】报名时只报专业，无需选择课程，只要报名，表示本专业本学期开设的所有课程全部修读。

2. 报名时间：2022年9月5日—2022年9月9日。

3. 各学院组织学生报名，并对本学院学生的报名进行汇总，统一将最终的报名结果电子版汇总表发送至教务处邮箱，

[1kdjwcjwk@ustl.edu.cn](mailto:1kdjwcjwk@ustl.edu.cn)。

4. 学校将于2022年9月中旬在教务处网页上公布各辅修专业开课情况。

## 九、开班上课时间

根据报名情况能开设的专业预计在2022年9月下旬开始上课，具体开课专业情况和上课安排见教务处网页开课通知。

## 十、本学期辅修专业开课情况

对2022年上半年（即2021—2022学年第二学期）已报名且参加学习的学生，本学期继续开设未完成的课程，学生

需要继续对本学期开设课程进行报名，具体开设课程如下：

### 财务管理

| 序号 | 课程名称   | 学分 | 学时 |
|----|--------|----|----|
| 1  | 税法     | 3  | 48 |
| 2  | 中级财务管理 | 3  | 48 |
| 3  | 成本管理   | 2  | 32 |
| 4  | 公司治理   | 2  | 32 |
| 5  | 财务分析   | 2  | 32 |

### 法学

| 序号 | 课程名称      | 学分 | 学时 |
|----|-----------|----|----|
| 1  | 合同法       | 3  | 48 |
| 2  | 企业法       | 3  | 48 |
| 3  | 知识产权法     | 3  | 48 |
| 4  | 劳动法与社会保障法 | 3  | 48 |

### 软件工程

| 序号 | 课程名称      | 学分 | 学时 |
|----|-----------|----|----|
| 1  | 数据结构      | 4  | 64 |
| 2  | 软件工程概论    | 4  | 64 |
| 3  | Java 程序设计 | 4  | 64 |

### 软件工程

| 序号 | 课程名称         | 学分 | 学分 |
|----|--------------|----|----|
| 1  | Oracle 数据库设计 | 4  | 64 |
| 2  | 计算机网络        | 4  | 64 |
| 3  | 操作系统         | 4  | 64 |

### 金融学

| 序号 | 课程名称     | 学分 | 学时 |
|----|----------|----|----|
| 1  | 宏观经济学    | 3  | 48 |
| 2  | 证券投资学    | 3  | 48 |
| 3  | 证券投资技术分析 | 3  | 48 |
| 4  | 金融市场     | 3  | 48 |
| 5  | 国际金融     | 3  | 48 |



---

辽宁科技大学教务处

2022年9月2日印发

---

附件：辽宁科技大学辅修学士学位各专业课程计划及本学期开设课程

国际经济与贸易辅修专业课程计划

| 序号  | 课程名称        | 学 分 | 学 时 | 本学期开设课程                        |
|-----|-------------|-----|-----|--------------------------------|
| 1   | 经济学原理       | 3   | 48  | 经济学原理<br>国际贸易<br>国际金融<br>国际营销学 |
| 2   | 国际贸易        | 3   | 48  |                                |
| 3   | 国际金融        | 3   | 48  |                                |
| 4   | 国际营销学       | 3   | 48  |                                |
| 5   | 国际贸易实务      | 4   | 64  |                                |
| 6   | 国际经济合作      | 3   | 48  |                                |
| 7   | 国际结算        | 3   | 48  |                                |
| 8   | 国际技术贸易实务    | 2   | 32  |                                |
| 9   | 外贸英语函电与单证制作 | 4   | 64  |                                |
| 10  | 外贸运输与保险     | 2   | 32  |                                |
| 11  | 商务谈判        | 2   | 32  |                                |
| 12  | 商务礼仪        | 2   | 32  |                                |
| 13  | 国际贸易实务模拟实训  | 4   | 64  |                                |
| 合 计 |             | 38  | 608 |                                |

金融学辅修专业课程计划

| 序号  | 课程名称      | 学分 | 学时  | 本学期开设课程                          |
|-----|-----------|----|-----|----------------------------------|
| 1   | 微观经济学     | 3  | 48  | 微观经济学<br>金融学<br>商业银行业务与经营<br>保险学 |
| 2   | 金融学       | 3  | 48  |                                  |
| 3   | 商业银行业务与经营 | 3  | 48  |                                  |
| 4   | 保险学       | 3  | 48  |                                  |
| 5   | 宏观经济学     | 3  | 48  |                                  |
| 6   | 证券投资学     | 3  | 48  |                                  |
| 7   | 证券投资技术分析  | 3  | 48  |                                  |
| 8   | 金融市场      | 3  | 48  |                                  |
| 9   | 国际金融      | 3  | 48  |                                  |
| 10  | 公司金融      | 3  | 48  |                                  |
| 11  | 财产保险与人身保险 | 2  | 32  |                                  |
| 12  | 财政学       | 3  | 48  |                                  |
| 13  | 个人理财      | 3  | 48  |                                  |
| 合 计 |           | 38 | 608 |                                  |

### 法学辅修专业课程计划

| 序号  | 课程名称      | 学 分 | 学时  | 本学期开设课程                  |
|-----|-----------|-----|-----|--------------------------|
| 1   | 法理学       | 1.5 | 24  | 法理学<br>民法<br>刑法<br>民事诉讼法 |
| 2   | 民法        | 2   | 32  |                          |
| 3   | 刑法        | 2   | 32  |                          |
| 4   | 民事诉讼法     | 1.5 | 24  |                          |
| 5   | 刑事诉讼法     | 1.5 | 24  |                          |
| 6   | 行政法与行政诉讼法 | 1.5 | 24  |                          |
| 7   | 商法        | 1.5 | 24  |                          |
| 8   | 经济法       | 1.5 | 24  |                          |
| 9   | 合同法       | 1.5 | 24  |                          |
| 10  | 企业法       | 1.5 | 24  |                          |
| 11  | 知识产权法     | 1.5 | 24  |                          |
| 12  | 劳动法与社会保障法 | 1.5 | 24  |                          |
| 合 计 |           | 18  | 304 |                          |

### 财务管理辅修专业课程计划

| 序号  | 课程名称   | 学分 | 学时  | 本学期开设课程                             |
|-----|--------|----|-----|-------------------------------------|
| 1   | 管理学    | 3  | 48  | 管理学<br>微观经济学<br>初级会计学<br>经济法<br>统计学 |
| 2   | 微观经济学  | 3  | 48  |                                     |
| 3   | 初级会计学  | 3  | 48  |                                     |
| 4   | 经济法    | 2  | 32  |                                     |
| 5   | 统计学    | 2  | 32  |                                     |
| 6   | 宏观经济学  | 2  | 32  |                                     |
| 7   | 金融学    | 2  | 32  |                                     |
| 8   | 中级财务会计 | 3  | 48  |                                     |
| 9   | 财务管理基础 | 3  | 48  |                                     |
| 10  | 税法     | 3  | 48  |                                     |
| 11  | 中级财务管理 | 3  | 48  |                                     |
| 12  | 成本管理   | 2  | 32  |                                     |
| 13  | 公司治理   | 2  | 32  |                                     |
| 14  | 财务分析   | 2  | 32  |                                     |
| 合 计 |        | 35 | 560 |                                     |



## 机械设计制造与自动化辅修专业课程计划

| 序号         | 课程名称       | 学分        | 学时         | 本学期开设课程                                    |
|------------|------------|-----------|------------|--|
| 1          | 工程制图及计算机绘图 | 4         | 64         | 工程制图及计算机绘图<br>工程力学<br>互换性与技术测量<br>机械工程测试技术 |
| 2          | 工程力学       | 3         | 48         |  |
| 3          | 机械设计基础     | 4         | 64         |  |
| 4          | 机械设计基础课程设计 | 2         | 2周         |  |
| 5          | 互换性与技术测量   | 2.5       | 40         |  |
| 6          | 机械工程测试技术   | 3         | 48         |  |
| 7          | 机械制造技术基础   | 3.5       | 56         |  |
| 8          | 冶炼机械设计理论   | 3.5       | 56         |  |
| 9          | 轧钢机械设计理论   | 4         | 64         |  |
| 10         | 机械故障诊断基础   | 2         | 32         |  |
| 11         | 现代设备管理     | 1.5       | 24         |  |
| 12         | 机械设备维修工程学  | 2         | 32         |  |
| <b>合 计</b> |            | <b>35</b> | <b>608</b> |  |

## 自动化辅修专业课程计划

| 序号         | 课程名称                | 学分            | 学时                   | 本学期开设课程                                   |
|------------|---------------------|---------------|----------------------|---|
| 1          | 微机原理及应用             | 5             | 80                   | 微机原理及应用<br>自动控制原理<br>电力电子技术<br>工厂电器与PLC原理 |
| 2          | 自动控制原理              | 5             | 80                   |   |
| 3          | 电机及拖动基础             | 4             | 64                   |   |
| 4          | 单片机原理与应用            | 4             | 64                   |   |
| 5          | 检测技术                | 3             | 48                   |   |
| 6          | 电力电子技术              | 3             | 48                   |   |
| 7          | 过程控制及仪表             | 4             | 64                   |   |
| 8          | 工厂电器与PLC原理          | 2             | 32                   |   |
| 9          | 运动控制系统              | 4             | 64                   |   |
| 10         | 计算机控制技术             | 2             | 32                   |   |
| 11         | 工厂供电                | 2             | 32                   |   |
| 12         | 《计算机仿真(MATLAB语言)》选修 | 2             | 32                   |   |
| <b>合 计</b> |                     | <b>38(40)</b> | <b>608<br/>(640)</b> |   |

### 软件工程辅修专业课程计划

| 序号 | 课程名称         | 学分 | 学时  | 本学期开设课程                      |
|----|--------------|----|-----|------------------------------|
| 1  | C++程序设计      | 4  | 64  | C++程序设计<br>计算机原理<br>web 基础应用 |
| 2  | 计算机原理        | 4  | 64  |                              |
| 3  | web 基础应用     | 4  | 64  |                              |
| 4  | 数据结构         | 4  | 64  |                              |
| 5  | 软件工程概论       | 4  | 64  |                              |
| 6  | Java 程序设计    | 4  | 64  |                              |
| 7  | Oracle 数据库设计 | 4  | 64  |                              |
| 8  | 计算机网络        | 4  | 64  |                              |
| 9  | 操作系统         | 4  | 64  |                              |
| 合计 |              | 36 | 576 |                              |

### 市场营销辅修专业课程计划

| 序号 | 课程名称     | 学分   | 学时  | 本学期开设课程                             |
|----|----------|------|-----|-------------------------------------|
| 1  | 微观经济学    | 3    | 48  | 微观经济学<br>管理学<br>市场营销学<br>统计学<br>经济法 |
| 2  | 管理学      | 3    | 48  |                                     |
| 3  | 市场营销学    | 3    | 48  |                                     |
| 4  | 统计学      | 3    | 48  |                                     |
| 5  | 经济法      | 2    | 32  |                                     |
| 6  | 宏观经济学    | 2    | 32  |                                     |
| 7  | 服务市场营销   | 2    | 32  |                                     |
| 8  | BEC 商务英语 | 4    | 64  |                                     |
| 9  | 国际贸易实务   | 3    | 48  |                                     |
| 10 | 消费者行为学   | 2    | 32  |                                     |
| 11 | 渠道管理     | 3    | 48  |                                     |
| 12 | 商务谈判与沟通  | 2    | 32  |                                     |
| 13 | 市场调查与预测  | 3    | 48  |                                     |
| 14 | 运筹学      | 3.5  | 56  |                                     |
| 15 | 物流管理     | 3    | 48  |                                     |
| 合计 |          | 41.5 | 664 |                                     |

### 冶金工程辅修专业课程计划

| 序号         | 课程名称      | 学 分         | 学 时        | 本学期开设课程                                  |
|------------|-----------|-------------|------------|--|
| 1          | 传输原理      | 5.5         | 88         | 传输原理<br>冶金物理化学<br>材料科学基础III<br>环境保护与综合治理 |
| 2          | 冶金物理化学    | 4.5         | 72         |  |
| 3          | 材料科学基础III | 4           | 64         |  |
| 4          | 冶金学 I     | 4.5         | 72         |  |
| 5          | 冶金学 I 实验  | 2           | 24         |  |
| 6          | 有色金属概论    | 2           | 24         |  |
| 7          | 冶金学 II    | 4.5         | 72         |  |
| 8          | 冶金学 II 实验 | 1.5         | 24         |  |
| 9          | 粉末冶金概论    | 2           | 32         |  |
| 10         | 环境保护与综合治理 | 2           | 32         |  |
| 11         | 冶金工业燃料    | 2           | 32         |  |
| <b>合 计</b> |           | <b>34.5</b> | <b>536</b> |  |