

## 2018-2019 学年第一学期基础选修课、专业选修课选课通知

### 选课规则：

选课分三轮，第一轮公平选课，每位同学都有选择课程的机会，第一轮结束后由系统进行随机处理，落选的同学进入第二轮选课。

第二轮选课为先选先得，当一门选修课的选课人数没有超过最高人数限制时，进入第二轮选课的同学可以选择此门课程；当达到最高人数限制时，后选的同学就不能选择此门课程。人数已满的课程进入第二轮不能选修。第二轮选课结束后，如果某门课程的选课总人数没有达到最低人数限制（25人），系统会将此课程删除，落选的同学将进入第三轮选课。

课程门数及选课限制：详见附件。

4月2号—4月4号为第一轮选课时间，4月5号—4月8号为第二轮选课时间，4月10号—4月11号为第三轮选课时间。学生可进入<http://172.20.200.200/jwc/>进行选课，用户名为学生的学号，初始密码为8个“8”（以前已登录过本系统并更改过密码的使用学生自己设定的密码），进入选课系统后请即时更改自己的密码，否则由密码不更改而引发的任何问题学院均不负责。**三轮选课结束后，任何学生不得再补选、改选或退选。**如有疑问，请与学院办公室陈老师联系，电话 6183580。

理学院教务

二〇一八年三月三十日

## 2018-2019 学年第一学期基础选修课、专业选修课可选课程

地信 1511-2 班：共 1 门专业选修课。（基础选修课必须修满 6 学分，专业选修课必须修满 20 学分）

### 1. 专业选修课

WebGIS：32 学时，2 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

地信 1611-2 班：共 8 门专业选修课。（基础选修课必须修满 6 学分，专业选修课必须修满 20 学分）

### 1. 专业选修课

地理信息系统算法：32 学时，2 学分；  
城市与区域规划：32 学时，2 学分；  
地籍测量与土地管理：32 学时，2 学分；  
专业英语：32 学时，2 学分；  
全球变化：32 学时，2 学分；  
数字城市：32 学时，2 学分；  
Python 语言：48 学时，3 学分；  
大气科学导论：32 学时，2 学分。

每生最多选修 5 门，不限人数。

备注：建议“地理信息系统算法”、“城市与区域规划”，这两门课程至少选修其中 1 门。

地信 1711-2 班：共 2 门基础选修课。（基础选修课必须修满 6 学分，专业选修课必须修满 20 学分）

### 1. 基础选修课

经济地理学：48 学时，3 学分； —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

计算机制图：32 学时，2 学分。 —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

数学 1511-2 班：共 4 门专业选修课。（基础选修课必须修满 7 学分，专业选修课必须修满 20 学分）

### 1. 专业选修课

微格教学：48 学时，3 学分；  
新课程专题解读：32 学时，2 学分；  
微分几何：32 学时，2 学分；  
点集拓扑学：56 学时，3.5 学分。

学生可任选，不限人数。

数学 1513 班：共 1 专业选修课。（基础选修课必须修满 6 学分，专业选修课必须修满 20 学分）

### 1. 专业选修课

新课程专题解读：32 学时，2 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

数学 1611-2 班：共 2 门基础选修课，3 门专业选修课。（基础选修课必须修满 8 学分，专业选修课必须修满 33 学分）

### 1. 基础选修课

运筹学：48 学时，3 学分； —— 学生可任选，不限人数。

高等几何：32 学时，2 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

### 2. 专业选修课

实变函数：56 学时，3.5 学分； —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

应用随机过程：56 学时，3.5 学分； —— 学生可任选，不限人数。

统计调查：32 学时，2 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

数学 1613 班：共 3 门基础选修课，4 门专业选修课。（基础选修课总计必须修满 8 学分，专业选修课总计必须修满 30 学分）

## 1. 基础选修课

小学数学案例研究：32 学时，2 学分。—— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

运筹学：48 学时，3 学分； —— 学生可任选，不限人数。

高等几何：32 学时，2 学分； —— 学生可任选，不限人数。

## 2. 专业选修课

美术基础：32 学时，2 学分； —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

数学名题选讲：32 学时，2 学分； —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

数学建模：48 学时，3 学分； —— 学生可任选，不限人数。

统计调查：32 学时，2 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

数学 1713 班：共 5 专业选修课。（基础选修课必须修满 8 学分，专业选修课必须修满 30 学分）

### 1. 专业选修课

阅读与写作：48 学时，2.5 学分；

教育原理：48 学时，3 学分；

中外教育简史：32 学时，2 学分；

发展与教育心理学：32 学时，2 学分；

音乐基础：32 学时，2 学分。

所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

信计 15 级：3 门专业选修课。（基础选修课必须修满 7 学分，专业选修课必须修满 21 学分）

### 1. 专业选修课

网页设计：40 学时，2.5 学分；

Java 程序设计：52 学时，3 学分；

可视化程序设计：48 学时，3 学分。

学生可任选，不限人数。

信计 16 级：共 2 门基础选修课，5 门专业选修课。（基础选修课总计必须修满 7 学分，专业选修课总计必须修满 25 学分）

### 1. 基础选修课

信息论基础：40 学时，2.5 学分； —— 学生可任选，不限人数。

微分方程数值解法：48 学时，3 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

### 2. 专业选修课

多元统计分析：52 学时，3 学分； —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

计算机网络基础：40 学时，2.5 学分；

计算机图形学：48 学时，3 学分；

模糊集理论及其应用：40 学时，2.5 学分；

Java 程序设计：52 学时，3 学分。

学生可任选，不限人数。

备注：选修“计算机图形学”课程的同学，必须完成“计算机图形学课程设计”（实践教学，1 学分）。

选修“Java 程序设计”课程的同时，必须完成“Java 程序设计课程设计”（实践教学，1 学分）。

每生总计必须完成 6 学分的课程设计（实践教学），其中有 2 学分为必修。

信计 17 级：1 门专业选修课。（基础选修课总计必须修满 7 学分，专业选修课总计必须修满 25 学分）

### 1. 专业选修课

Matlab 科学计算：48 学时，3 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

物理 15 级：共 2 门通识选修，1 门基础选修课，4 门专业选修课。（通识选修课总计必须修满 8 学分，基础选修课总计必须修满 7 学分，专业选修课总计必须修满 20 学分）

### 1. 通识选修

理论物理专题：72 学时； —— 考研辅导，不计学分。

普通物理专题：72 学时。 —— 考研辅导，不计学分。

## 2. 基础选修课

激光原理：44 学时，2.5 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

## 3. 专业选修课

光电子材料与器件：48 学时，3 学分； —— 学生可任选，不限人数。

结构与物性：36 学时，2 学分； —— 学生可任选，不限人数。

半导体物理与器件：48 学时，3 学分；

太阳能光伏技术：48 学时，3 学分。 } 限选 1 门，不限人数。

物理 16 级：共 3 门专业选修课。（基础选修课总计必须修满 6 学分，专业选修课总计必须修满 17 学分）

### 1. 专业选修课

光谱分析技术：48 学时，2.5 学分； —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

Linux 系统基础：48 学时，2.5 学分； —— 学生可任选，不限人数。

光电子技术：46 学时，2.5 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

光电 1511-2 班：共 2 门通识选修课，1 门基础选修课，5 门专业选修课。（通识选修课总计必须修满 8 学分，基础选修课总计必须修满 7 学分，专业选修课总计必须修满 20 学分）

### 1. 通识选修

理论物理专题：72 学时； —— 考研辅导，不计学分。

普通物理专题：72 学时。 —— 考研辅导，不计学分。

### 2. 基础选修课

激光原理：44 学时，2.5 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

### 3. 专业选修课

光电技术专题实验：32 学时，2 学分； —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

LED 照明系统的设计：40 学时，2 学分； —— 学生可任选，不限人数。

太阳能光伏技术：48 学时，3 学分； —— 学生可任选，不限人数。

半导体物理与器件：48 学时，3 学分；

光电子材料与器件：48 学时，3 学分。 } 限选 1 门，不限人数。

光电 1513-4 班：共 1 门基础选修课，3 门专业选修课。（基础选修课总计必须修满 7 学分，专业选修课总计必须修满 23 学分）

### 1. 基础选修课

激光原理：44 学时，2.5 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

### 2. 专业选修课

光电技术专题实验：32 学时，2 学分； —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

DSP 技术与应用：46 学时，2.5 学分； —— 学生可任选，不限人数。

光电子材料与器件：48 学时，3 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

光电 1611-2 班：共 2 门基础选修课，1 门专业选修课。（基础选修课总计必须修满 7 学分，专业选修课总计必须修满 20 学分）

### 1. 基础选修课

数字信号处理：48 学时，2.5 学分； —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

单片机应用技术（PIC）：50 学时，2.5 学分。 —— 学生可任选，不限人数。

### 2. 专业选修课

电子仪器与测量技术：56 学时，3 学分。 —— 所有学生都必须修读，没有挂在选课网上。

备注：每门选修课程都必须保证选课总人数大于 25 人，才可开课。