

# 东南大学2019级计算机类本科专业培养方案

 门类: \_\_\_\_\_  
 学制: 2

 专业代码: JS0  
 制定日期: 2019-2020

授予学位: \_\_\_\_\_

## 各类课程学分与学时分配

| 课程类型                  | 学分   | 学时            | 学分比例   |
|-----------------------|------|---------------|--------|
| 通识教育基础课程              | 44.5 | 828           | 71.20% |
| 专业相关课程                | 11   | 0             | 17.60% |
| 集中实践环节(含课外实践) & 短学期课程 | 7    | 60 + 课程周数: 7  | 11.20% |
| 总计                    | 62.5 | 888 + 课程周数: 7 | 100%   |

### 通识教育基础课

#### (1) 思政类

| 课程编号     | 课程名称        | 学分   | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注 |
|----------|-------------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|
| B15M0030 | 中国近现代史纲要    | 3    | 48   | 0    | 0    | 0    | 3   | 一    | 2    | +    |    |
| B15M0040 | 思想道德修养与法律基础 | 3    | 48   | 0    | 0    | 0    | 3   | 一    | 2    | +    |    |
| B15M0070 | 形势与政策(1)    | 0.25 | 8    | 0    | 0    | 0    | 2   | 一    | 2    | -    |    |
| B15M0080 | 形势与政策(2)    | 0.25 | 8    | 0    | 0    | 0    | 2   | 一    | 3    | -    |    |
| 合计       |             | 6.5  | 112  | 0    | 0    | 0    |     |      |      |      |    |

#### (2) 军体类

| 课程编号     | 课程名称 | 学分  | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注 |
|----------|------|-----|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|
| B15M0060 | 军事理论 | 2   | 32   | 0    | 0    | 0    | 2   | 一    | 2    | -    |    |
| B18M0010 | 体育I  | 0.5 | 32   | 0    | 0    | 0    | 2   | 一    | 2    | -    |    |
| B18M0020 | 体育II | 0.5 | 32   | 0    | 0    | 0    | 2   | 一    | 3    | -    |    |
| 合计       |      | 3   | 96   | 0    | 0    | 0    |     |      |      |      |    |

#### (3) 外语类

| 课程编号     | 课程名称      | 学分 | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注   |
|----------|-----------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| B17M0010 | 大学英语II    | 2  | 32   | 0    | 32   | 0    | 4   | 一    | 2    | +    | 2级起点 |
| B17M0020 | 大学英语III   | 2  | 32   | 0    | 32   | 0    | 4   | 一    | 3    | +    |      |
| B17M0020 | 大学英语III   | 2  | 32   | 0    | 32   | 0    | 4   | 一    | 2    | +    | 3级起点 |
| B17M0030 | 大学英语IV    | 2  | 32   | 0    | 32   | 0    | 4   | 一    | 3    | +    |      |
| B17M0030 | 大学英语IV    | 2  | 32   | 0    | 32   | 0    | 4   | 一    | 2    | +    | 4级起点 |
| B17M0040 | 大学英语高级课程1 | 2  | 32   | 0    | 0    | 32   | 2   | 一    | 3    | +    |      |
| 合计       |           | 4  | 64   | 0    | 64   | 11   |     |      |      |      |      |

#### (4) 自然科学类

| 课程编号     | 课程名称        | 学分 | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注 |
|----------|-------------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|
| B07M1050 | 工科数学分析I     | 6  | 96   | 4    | 0    | 0    | 6   | 一    | 2    | +    |    |
| B07M2040 | 线性代数        | 4  | 64   | 0    | 0    | 0    | 4   | 一    | 2    | +    |    |
| B07M1060 | 工科数学分析II    | 6  | 96   | 4    | 0    | 0    | 6   | 一    | 3    | +    |    |
| B10M0140 | 大学物理实验(理工)I | 1  | 0    | 32   | 0    | 0    | 2   | 一    | 3    | -    |    |
| B10M0240 | 大学物理(B) I   | 3  | 64   | 0    | 0    | 0    | 4   | 一    | 3    | +    |    |
| 合计       |             | 20 | 320  | 40   | 0    | 0    |     |      |      |      |    |

## (5) 通识选修课程

| 课程编号     | 课程名称              | 学分 | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注 |
|----------|-------------------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|
| B00TL030 | 人文社科类通识选修课(4学分)   | 4  | 64   | 0    | 0    | 0    | 0   |      |      |      |    |
| B00TL070 | 自然科学类通识选修课(2学分)   | 2  | 32   | 0    | 0    | 0    | 0   |      |      |      |    |
| B00TL090 | 创新创业类通识选修课(2学分)   | 2  | 32   | 0    | 0    | 0    | 0   |      |      |      |    |
| B00TL100 | 心理健康教育类通识选修课(2学分) | 2  | 32   | 0    | 0    | 0    | 0   |      |      |      |    |
| 合计       |                   | 10 | 160  | 0    | 0    | 0    |     |      |      |      |    |

## (6) 新生研讨课

| 课程编号     | 课程名称      | 学分 | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注 |
|----------|-----------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|
| BJSL0010 | 计算机大类新生研讨 | 1  | 16   | 0    | 16   | 0    | 2   | 一    | 2    | -    |    |
| 合计       |           | 1  | 16   | 0    | 16   | 0    |     |      |      |      |    |

## 专业相关课程

## (1) 大类学科基础课

| 课程编号     | 课程名称            | 学分 | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注 |
|----------|-----------------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|
| BJSL0020 | 程序设计基础及语言I(双语)  | 2  | 32   | 32   | 16   | 0    | 3   | 一    | 2    | +    |    |
| BJSL0030 | 程序设计基础及语言II(双语) | 2  | 32   | 32   | 16   | 0    | 3   | 一    | 3    | +    |    |
| BJSL0040 | 离散数学            | 4  | 64   | 0    | 0    | 0    | 4   | 一    | 3    | +    |    |
| BJSL0050 | 数字逻辑电路          | 3  | 48   | 0    | 8    | 0    | 4   | 一    | 3    | +    |    |
| 合计       |                 | 11 | 176  | 64   | 40   | 0    |     |      |      |      |    |

## 集中实践环节(含课外实践)&amp;短学期课程

| 课程编号     | 课程名称        | 学分 | 授课学时 | 实验学时 | 讨论学时 | 课外学时 | 周学时 | 授课学年 | 授课学期 | 考核类型 | 备注 |
|----------|-------------|----|------|------|------|------|-----|------|------|------|----|
| B84M0160 | 数字逻辑电路实验C   | 1  | 0    | 48   | 0    | 0    | 3   | 一    | 3    | -    |    |
| BJSL0090 | 语言课程设计      | 2  | 0    | 0    | 0    | 0    | (4) | 一    | 4    | -    |    |
| BJSL0100 | 专业阅读与写作(研讨) | 2  | 24   | 0    | 24   | 0    | 12  | 一    | 4    | -    |    |
| B85M0020 | 军训          | 2  | 0    | 0    | 0    | 0    | (3) | 一    | 1    | -    |    |
| 合计       |             | 7  | 24   | 48   | 24   | 0.00 | (7) |      |      |      |    |

# 学程安排

## 第一学年

### 第1学期

| 课程编号      | 课程名称 | 学分 | 周学时 | 考核方式 | 课程类型 | 说明 |
|-----------|------|----|-----|------|------|----|
| B85M0020  | 军训   | 2  | (3) | -    | 必修   |    |
| 合计：必修学分 2 |      |    |     |      |      |    |

### 第2学期

| 课程编号          | 课程名称           | 学分   | 周学时 | 考核方式 | 课程类型 | 说明  |
|---------------|----------------|------|-----|------|------|-----|
| B07M1050      | 工科数学分析I        | 6    | 6   | +    | 必修   |     |
| B07M2040      | 线性代数           | 4    | 4   | +    | 必修   |     |
| B15M0030      | 中国近现代史纲要       | 3    | 3   | +    | 必修   |     |
| B15M0040      | 思想道德修养与法律基础    | 3    | 3   | +    | 必修   |     |
| B15M0060      | 军事理论           | 2    | 2   | -    | 必修   |     |
| B15M0070      | 形势与政策(1)       | 0.25 | 2   | -    | 必修   |     |
| B18M0010      | 体育I            | 0.5  | 2   | -    | 必修   |     |
| BJSL0010      | 计算机大类新生研讨      | 1    | 2   | -    | 必修   |     |
| BJSL0020      | 程序设计基础及语言I(双语) | 2    | 3   | +    | 必修   |     |
| B17M0010      | 大学英语II         | 2    | 4   | +    | 必修   | [1] |
| B17M0020      | 大学英语III        | 2    | 4   | +    | 必修   | [2] |
| B17M0030      | 大学英语IV         | 2    | 4   | +    | 必修   | [3] |
| 合计：必修学分 23.75 |                |      |     |      |      |     |

### 第3学期

| 课程编号          | 课程名称            | 学分   | 周学时 | 考核方式 | 课程类型 | 说明  |
|---------------|-----------------|------|-----|------|------|-----|
| B07M1060      | 工科数学分析II        | 6    | 6   | +    | 必修   |     |
| B10M0140      | 大学物理实验(理工)I     | 1    | 2   | -    | 必修   |     |
| B10M0240      | 大学物理(B) I       | 3    | 4   | +    | 必修   |     |
| B15M0080      | 形势与政策(2)        | 0.25 | 2   | -    | 必修   |     |
| B18M0020      | 体育II            | 0.5  | 2   | -    | 必修   |     |
| B84M0160      | 数字逻辑电路实验C       | 1    | 3   | -    | 必修   |     |
| BJSL0030      | 程序设计基础及语言II(双语) | 2    | 3   | +    | 必修   |     |
| BJSL0040      | 离散数学            | 4    | 4   | +    | 必修   |     |
| BJSL0050      | 数字逻辑电路          | 3    | 4   | +    | 必修   |     |
| B17M0020      | 大学英语III         | 2    | 4   | +    | 必修   | [1] |
| B17M0030      | 大学英语IV          | 2    | 4   | +    | 必修   | [2] |
| B17M0040      | 大学英语高级课程1       | 2    | 2   | +    | 必修   | [3] |
| 合计：必修学分 22.75 |                 |      |     |      |      |     |

### 第4学期

| 课程编号      | 课程名称        | 学分 | 周学时 | 考核方式 | 课程类型 | 说明 |
|-----------|-------------|----|-----|------|------|----|
| BJSL0090  | 语言课程设计      | 2  | (4) | -    | 必修   |    |
| BJSL0100  | 专业阅读与写作(研讨) | 2  | 12  | -    | 必修   |    |
| 合计：必修学分 4 |             |    |     |      |      |    |

### 其他

| 课程编号     | 课程名称              | 学分 | 周学时 | 考核方式 | 课程类型 | 说明 |
|----------|-------------------|----|-----|------|------|----|
| B00TL070 | 自然科学类通识选修课(2学分)   | 2  | 0   |      |      |    |
| B00TL030 | 人文社科类通识选修课(4学分)   | 4  | 0   |      |      |    |
| B00TL090 | 创新创业类通识选修课(2学分)   | 2  | 0   |      |      |    |
| B00TL100 | 心理健康教育类通识选修课(2学分) | 2  | 0   |      |      |    |

### 跨学年、跨学期选修课说明

[1]:2级起点:大学英语II, 大学英语III

[2]:3级起点:大学英语III, 大学英语IV

[3]:4级起点:大学英语IV, 大学英语高级课程1