**各专业培养方案内要求学分分配表**

**1、数学与应用数学（师范）专业**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程结构** | **各课程类别学分及学时** | **备注** |
| **课程类别** | **属性** | **学分** | **学时** |
| 思想政治理论教育 | 思想政治理论课程 | 必修 | 17 | 240 | 1、通识选修课学分占总学分的9.25%。2.学科专业课程 (大类教育课+专业必修课+专业选修课+专业实践课) 学分占总学分的53.76%。3.实践学时（含与专业理论课程配套的实验、实训、技能课、专业实习、毕业论文、教育实践）占总学时的35.66%。 |
| 通识教育环节（不含实践课程） | 通识必修课程 | 必修 | 16 | 320 |
| 通识选修课程 | 限制性选修 | 16 | 256 |
| 专业教育环节（含实践课程） | 大类教育课程 | 必修 | 28 | 448 |
| 专业必修课程 | 必修 | 35 | 560 |
| 专业选修课程 | 选修 | 18 | 288 |
| 专业实践课程 | 必修 | 12 | 432 |
| 实践教育环节 | 思想政治理论课程实践 | 必修 | 2 | 48 |
| 通识实践课程 | 必修 | 7 | 212 |
| 专业实践课程（只计算1次） | 必修 | 12 | 432 |
| 社会实践 | 必修 | 1 | 32 |
| 艺术实践 | 必修 | 2 | 64 |
| 教师教育环节 | 教师教育必修课程 | 必修 | 14 | 224 |
| 教师教育选修课程 | 选修 | 6 | 96 |
| 教师教育实践 | 必修 | 0 | 560 |
| 总计 | 学分：174 | 3780 |

**二、数学与应用数学（实验班）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课程结构** | **各课程类别学分及学时** | **占总学时（%）** | **备注** |
| **课程类别** | **属性** | **学分** | **学时** |
| 思想政治理论教育环节 | 思想政治理论课程 | 必修 | 17 | 240 | 7.49 |  |
| 通识教育环节 | 通识必修课程  | 必修 | 16 | 320 | 9.98 |  |
| 通识选修课程 | 限制性选修 | 16 | 256 | 7.99 |  |
| 专业教育环节 | 大类教育课程 | 必修 | 28 | 448 | 13.98 |  |
| 专业必修课程 | 必修 | 47 | 752 | 22.47 |  |
| 专业选修课程 | 选修 | 20 | 320 | 9.99 |  |
| 实践教育环节 | 思想政治理论课程实践 | 必修 | 2 | 48 | 1.50 |  |
| 通识实践课程 | 必修 | 7 | 212 | 6.62 |  |
| 专业实践课程 | 必修 | 21 | 576 | 17.98 |  |
| 社会实践 | 必修 | 1 | 32 | 1.00 |  |
| 总学分 |  |  | 175 | 3204 | 100.00 |  |

**三、数学与应用数学（非师范）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **课程结构** | **各课程类别学分及学时** | **占总学时（%）** | **备注** |
| **课程类别** | **属性** | **学分** | **学时** |
| 思想政治理论教育环节 | 思想政治理论课程 | 必修 | 17 | 240 | 8.19 |  |
| 通识教育环节 | 通识必修课程  | 必修 | 16 | 320 | 10.91 |  |
| 通识选修课程 | 限制性选修 | 16 | 256 | 8.73 |  |
| 专业教育环节 | 大类教育课程 | 必修 | 28 | 448 | 15.29 |  |
| 专业必修课程 | 必修 | 35 | 560 | 19.09 |  |
| 专业选修课程 | 选修 | 20 | 288 | 9.82 |  |
| 实践教育环节 | 思想政治理论课程实践 | 必修 | 2 | 48 | 1.64 |  |
| 通识实践课程 | 必修 | 7 | 212 | 7.23 |  |
| 专业实践课程 | 必修 | 18 | 528 | 18.01 |  |
| 社会实践 | 必修 | 1 | 32 | 1.09 |  |
| 总学分 |  |  | 160 | 2932 | 100.00 |  |

**四、统计学专业**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程结构** | **各课程类别学分及学时** | **占总学时（%）** |
| **课程类别** | **属性** | **学分** | **学时** |  |
| 思想政治理论教育环节  | 思想政治理论课程 | 必修 | 17 | 240 | 8.51% |
| 通识教育环节 | 通识必修课程  | 必修 | 16 | 320 | 11.35% |
| 通识选修课程 | 限制性选修 | 16 | 256 | 9.08% |
| 专业教育环节 | 大类教育课程 | 必修 | 28 | 448 | 15.89% |
| 专业必修课程 | 必修 | 30 | 480 | 17.02% |
| 专业选修课程 | 选修 | 16 | 256 | 9.08% |
| 实践教育环节 | 思想政治理论课程实践 | 必修 | 2 | 48 | 1.70% |
| 通识实践课程 | 必修 | 10 | 308 | 10.92% |
| 专业实践课程 | 必修 | 18 | 432 | 15.32% |
| 社会实践 | 必修 | 1 | 32 | 1.13% |
| 总学分 |  |  | 154 | 2820 | 100.00% |

**五、信息与计算科学**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程结构** | **各课程类别学分及学时** | **占总学时（%）** |
| **课程类别** | **属性** | **学分** | **学时** |  |
| 思想政治理论教育环节  | 思想政治理论课程 | 必修 | 17 | 240 | 8.71% |
| 通识教育环节 | 通识必修课程  | 必修 | 16 | 320 | 11.61% |
| 通识选修课程 | 限制性选修 | 16 | 256 | 9.29% |
| 专业教育环节 | 大类教育课程 | 必修 | 28 | 448 | 16.26% |
| 专业必修课程 | 必修 | 31 | 496 | 17.42% |
| 专业选修课程 | 选修 | 14 | 224 | 8.13% |
| 实践教育环节 | 思想政治理论课程实践 | 必修 | 2 | 48 | 1.74% |
| 通识实践课程 | 必修 | 10 | 260 | 9.43% |
| 专业实践课程 | 必修 | 18 | 480 | 17.42% |
| 社会实践 | 必修 | 1 | 32 | 1.16& |
| 总学分 | 153 | 100% |

**六、数学与应用数学（外培）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **课程结构** | **各课程类别学分及学时** | **占总学时（%）** |
| **课程类别** | **属性** | **学分** | **学时** |  |
| 思想政治理论教育环节 | 思想政治理论课程 | 必修 | 15 | 240 | **9.30** |
| 通识教育环节 | 通识必修课程  | 必修 | 6 | 128 | 4.96 |
| 通识选修课程 | 选修 | 16 | 256 | 9.92 |
| 专业教育环节 | 专业必修课程 | 必修 | 61 | 976 | 37.82 |
| 专业选修课程 | 选修 | 30 | 480 | 18.60 |
| 实践教育环节 | 专业实践课程 | 必修 | 10 | 320 | 12.40 |
| 军训 | 必修 | 4 | 148 | 5.74 |
| 社会实践 | 必修 | 1 | 32 | 1.24 |
| 总学分 | 143／2580 | 100% |