附表

**遗传学硕士研究生课程设置计划表**

专业代码：071007

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **课程名称** | **课程编号** | **总学时** | **学分** |
| 学位课程 | 公共必修课 | 学术英语综合与听说 | M2016001 | 80 | 4.0 |
| 医用统计方法 | M2016067 | 60 | 3.0 |
| 新时代中国特色社会主义理论与实践 | M2016167 | 36 | 2.0 |
| 马克思主义与社会科学方法论/自然辩证法概论（二选一） | M2016029/M2016028 | 18 | 1.0 |
| 专业必修课 | 分子遗传学实验技术和分析方法 | M2016084 | 40 | 2.0 |
| 高级细胞生物学 | M2016182 | 40 | 2.0 |
| 生物信息学 | M2016187 | 40 | 2.0 |
| 专业进展课 | M2016087 | 40 | 2.0 |
| 专业英语 | M2016088 | 40 | 2.0 |
| 非学位课程 | 选修课 | 医学论文写作（必选） | M2016122 | 18 | 1.0 |
| 表观遗传学原理与方法 | M2016060 | 40 | 2.0 |
| 肿瘤细胞生物学实验 | M2016183 | 40 | 2.0 |
| 合成生物学 | M2016185 | 20 | 1.0 |
| 肿瘤学概论 | M2016080 | 33 | 1.5 |
| 医学实验动物学 | M2016003 | 30 | 1.5 |
| 医学科研设计 | M2016066 | 40 | 2.0 |
| 生物大分子结构与功能 | M2016184 | 40 | 2.0 |
| 新肿瘤治疗药物的开发及其应用 | M2016186 | 40 | 2.0 |
| 人体代谢与疾病 | M2016119 | 28 | 1.5 |
| 学术报告 | ayd001 |  | 3.0 |
| 临床与教学实践 | ayd003 |  | 2.0 |
| 文体活动 | ayd002 |  | 1.0 |

**填写要求：1.**公共必修课10学分，专业必修课≥6学分且≥3门，专业进展课2学分，专业英语2学分，选修课≥7学分且≥3门，学术报告3学分，临床与教学实践2学分，文体活动1学分，总学分≥33分。**2.**原则上各专业每位研究生学位课程均一致，非学位课程可以在导师指导下选择有所不同。