本科生和研究生课程打通方案（理学）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **课程编码** | **课程名称** | **学分** | **学时** | **研究生开课学期** |
| 专业方向课 | A110201 | 实变函数论 | 3 | 48 | 1 |
| 专业拓展课 | A110214 | 高等统计学 | 3 | 48 | 1 |
| A110203 | 应用随机过程 | 3 | 48 | 1 |
| A110211 | 专业英语 | 1 | 16 | 2 |
| A110204 | 时间序列分析 | 2 | 32 | 2 |
| A110205 | 统计软件与数据挖掘 | 2 | 32 | 2 |
| A110206 | 精算数学 | 2 | 32 | 1 |
| A110207 | 机器学习 | 2 | 32 | 2 |
| A110209 | 金融统计分析 | 2 | 32 | 1 |
| A110213 | 大数据分析统计建模 | 2 | 32 | 2 |
| A110208 | 应用随机分析 | 2 | 32 | 2 |
| P110103 | 统计调查理论与实务 | 2 | 32 | 2 |
| A110310 | 宏观经济统计分析 | 2 | 32 | 2 |
| A010104 | 中级计量经济学 | 3 | 48 | 1 |
| A110304 | R语言与数据挖掘 | 2 | 32 | 1 |
| A110303 | 应用数理统计 | 2 | 32 | 1 |
| A110305 | 应用多元统计分析 | 2 | 32 | 2 |
| A110306 | 金融时间序列分析 | 2 | 32 | 2 |
| P110106 | 统计机器学习方法 | 2 | 32 | 1 |
| P110105 | 质性研究方法 | 2 | 32 | 2 |
| A110313 | 统计学前沿方法研究专题 | 2 | 32 | 3 |
| A110311 | 经济统计研究 | 2 | 32 | 1 |
| P110112 | 复杂数据统计方法 | 2 | 32 | 2 |
| A110314 | 英语文献导读 |  |  |  |
| P110104 | 商务与经济统计 | 2 | 32 | 1 |
| P110108 | 大数据计算基础 | 2 | 32 | 1 |