智慧林业微专业教学计划表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课程名称** | **学时总计** | **讲课学时** | **实验学时** | **研讨学时** | **实习实践（周）** | **总学分** | **课程性质** | **开课学期** | **备注** |
| 空间信息技术在林业调查中的应用 | 32 | 24 | 8 |  |  | 2 | 必修 | 微专业第一学期，秋 |  |
| 智慧林业概论 | 24 | 24 |  |  |  | 1.5 | 必修 | 微专业第一学期，秋 |  |
| 林业遥感与地理信息系统 | 40 | 24 | 16 |  |  | 2.5 | 必修 | 微专业第一学期，秋 |  |
| GIS应用开发 | 48 | 24 | 24 |  |  | 3 | 必修 | 微专业第二学期，春 |  |
| 林业管理信息学 | 32 | 20 | 12 | 2 |  | 2 | 选修 | 微专业第二学期，春 |  |
| 地理大数据分析与应用Ⅰ | 40 | 24 | 16 |  |  | 2.5 | 选修 | 微专业第二学期，春 |  |
| GIS应用开发（实习） |  |  |  |  | 2 | 2 | 必修 | 微专业第二学期，春 |  |
| 空间信息技术在林业调查中的应用（实习） |  |  |  |  | 1 | 1 | 必修 | 微专业第一学期，秋 |  |
| 林业遥感与地理信息系统（实习） |  |  |  |  | 1 | 1 | 必修 | 微专业第一学期，秋 |  |
| 林业管理信息学（课程设计） |  |  |  |  | 1 | 1 | 选修 | 微专业第二学期，春 |  |
| 地理大数据分析与应用(实习) |  |  |  |  | 1 | 1 | 选修 | 微专业第二学期，春 |  |
| **颁发微专业结业证书学分要求** | | | | | | 16 | | | |