|  |
| --- |
| **跨学科课程兼修计划项目方案** |
| **《防震减灾与安全性能评价》研究生课程证书项目****一、项目简介**本项目的设立面向国科大全日制在校硕士及博士研究生，主要针对研究背景为数学、物理学、化学与化学工程、生物科学、电子与信息科学等方面的学有余力的研究生，以拓宽其研究兴趣与就业渠道。地球物理学科背景的研究生不在此列。选修本项目的研究生应在毕业前完成两门必修课及至少两门选修课，不低于13学分的项目课程学习。本项目由地球科学学院组织。**二、课程设置**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **课程名称** | **学时/学分** | **授课方式** | **考核方式** | **授课教师** | **必修课/选修课** | **开设学期** | **开设院系** |
| **姓名** | **职称** |
| **1** | 地球物理学基础 | 60/4.0 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 魏东平 | 教授 | 必修 | 秋季 | 地球与行星科学学院 |
| **2** | 工程地震学 | 70/4.5 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 章文波等 | 教授 | 必修 | 秋季 | 地球与行星科学学院 |
| **3** | 震源物理 | 63/4.0 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 史保平等 | 教授 | 选修 | 春季 | 地球与行星科学学院 |
| **4** | 岩石物理学 | 60/4.0 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 马胜利等 | 研究员 | 选修 | 春季 | 地球与行星科学学院 |
| **5** | 地球动力学基础 | 72/4.5 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 王世民 | 教授 | 选修 | 秋季 | 地球与行星科学学院 |
| **6** | 岩石断裂力学 | 50/3.0 | 课堂讲授 | 闭卷笔试 | 李世愚 | 研究员 | 选修 | 春季 | 地球与行星科学学院 |
| **7** | 地震预报引论 | 50/3.0 | 课堂讲授 | 课堂开卷 | 张晓东等 | 研究员 | 选修 | 春季 | 地球与行星科学学院 |

**三、课程管理、考试及成绩管理**要求同总则。**四、证书申请**要求同总则。**五、联系方式**项目负责人：孙文科 电话：88256484 e-mail：sunw@ucas.ac.cn项目联系人：刘川江 电话：88256447 e-mail：liuchuanjiang@ucas.ac.cn |