|  |
| --- |
| **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：王翠翠 电话：88256012 e-mail：wangcuicui@ucas.ac.cn |