**中国地质大学（北京）**

**2021秋季博士研究生课表**

**2021秋季博士研究生公共课课表**

 **上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **1-2节** | **3-4节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** |  |  |  |  |
| **星期二** | 博士写译10班（1-17周）许秀妍科-405 | 博士听说1班（1-17周）外教科-412博士听说2班（1-17周）外教科-312博士听说3班（1-17周）外教科-411博士听说4班（1-17周）外教科-403博士听说5班（1-17周）外教科-311博士写译9班（1-17周）许秀妍科-405博士写译6班（1-17周）于洋科-413 |  | 中国马克思主义与当代1班（1-10周） 综合楼101 |
| **星期三** |  |  |  | 中国马克思主义与当代2班（1-10周） 综合楼101 |
| **星期四** | 博士写译5班（1-17周）许秀妍科-404博士写译3班（1-17周）于洋科-403 | 博士听说6班（1-17周）外教科-412博士听说7班（1-17周）外教科-312博士听说8班（1-17周）外教科-411博士听说9班（1-17周）外教科-413博士听说10班（1-17周）外教科-311博士写译4班（1-17周）许秀妍科-404博士写译2班（1-17周）于洋科-403博士写译1班（1-17周）朱悦科-405 |  |  |
| **星期五** | 博士写译8班（1-17周）许秀研科-404 | 博士写译7班（1-17周）许秀研科-404 |  |  |

**备注：（1）博士英语上课从第1周至第17周。英语听说10个班与英语写译10个班对应。（2）日语一外第一次上课在21号上午8点在科研楼201授课、俄语一外在21号上午10点在教5楼324B上课，第一次上课后再确定后续上课时间安排。（3）为避免教室冲突,遇节假日不调课，一律顺延。**

**2021秋季地学院和科学研究院博士研究生专业课课表**

 **上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **1-4节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** |  | 科技论文写作（1-4周）综-101地球科学进展（5-17周）综-101 | 大地构造学专题（11-16周）科-402第四纪地质与生态环境研究新进展（11-16周）科-210矿产资源定量预测与评价（11-16周）科-317 |
| **星期二** |  | 科技论文写作（1-4周）综-101地球科学进展（5-17周）综-101 | 中国马克思主义与当代1班（1-10周）综-101 |
| **星期三** |  | 矿产普查与勘探（5-10周）科-408区域成矿学（5-10周）科311矿物学岩石学矿床学进展（11-16周）科-311地球化学进展（10-15周）科-316理论古生物学与现代地层（10-15周）科-317 |  |
| **星期四** |  | 矿产普查与勘探（5-10周）科-302区域成矿学（5-10周）科-313矿物学岩石学矿床学进展（11-16周）科-313地球化学进展（11-16周）科-316理论古生物学与现代地层（11-16周）科-317 | 大地构造学专题（11-16周）科-402第四纪地质与生态环境研究新进展（11-16周）科-210矿产资源定量预测与评价（11-16周）科-317 |

**2021级博士研究生“地球科学进展”教学日历**

上课时间：每周周一、二**（从10月11日第5周）**5-8节 14:00开始上课 上课地点：**综合楼-一层101阶梯教室**

| **次序** | **上课时间** | **星期** | **节次** | **学时数** | **任课教师** | **题 目** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 10月11日 | 星期一 | 1-2 | 2 | 王训练 | 地球系统科学与可持续发展——代绪论 |
| 2 | 10月11日 | 星期一 | 3-4 | 2 | 王训练 | 地球系统科学时代的高分辨综合地层学 |
| 3 | 10月12日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 金胜 | 现代地球物理方法在地球动力学研究中的应用 |
| 4 | 10月18日 | 星期一 | 1-2 | 2 | 戴紧根 | 大陆裂解与俯冲初始：方式、机制及实例 |
| 5 | 10月18日 | 星期一 | 3-4 | 2 | 戴紧根 | 长时间尺度构造地貌演化的低温热年代学约束：应用及进展 |
| 6 | 10月19日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 何明跃 | 珠宝玉石评估及案例分析 |
| 7 | 10月25日 | 星期一 | 1-4 | 4 | 杨立强 | 热液成矿作用研究进展 |
| 8 | 10月26日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 张德会 | 成矿深度研究 |
| 9 | 11月1日 | 星期一 | 1-4 | 4 | 罗照华 | 地球深部过程与地幔动力学 |
| 10 | 11月2日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 李曙光 | 深部碳循环及镁同位素示踪 |
| 11 | 11月8日 | 星期一 | 1-4 | 4 | 邱昆峰 | 热液金矿床成因研究进展 |
| 12 | 11月9日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 许继峰 | 地球化学的研究方法和新进展趋议 |
| 13 | 11月15日 | 星期一 | 1-2 | 2 | 史晓颖 | 新元古代雪球地球－全球极端环境变化状态 |
| 14 | 11月15日 | 星期一 | 3-4 | 2 | 史晓颖 | 地史上的集群灭绝与全球环境变化 |
| 15 | 11月16日 | 星期二 | 1-2 | 2 | 万天丰 | 构造地质学进展 |
| 16 | 11月16日 | 星期二 | 3-4 | 2 | 万天丰 | 地球动力学研究动态 |
| 17 | 11月22日 | 星期一 | 1-4 | 4 | 王水炯 | 金属同位素示踪地球和生命的形成和演化 |
| 18 | 11月23日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 王成善 | 大陆碰撞和高原隆升过程和效应—以喜马拉雅山和西藏青藏高原为例 |
| 19 | 11月29日 | 星期一 | 1-4 | 4 | 张世红 | 超大陆旋回及其地史学意义 |
| 20 | 11月30日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 吴怀春 | 地球演化的节律 |
| 21 | 12月6日 | 星期一 | 1-4 | 4 | 朱弟成 | 岩石地球化学进展 |
| 22 | 12月7日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 颜丹平 | 造山带前陆逆冲带扩展理论与实践 |
| 23 | 12月13日 | 星期一 | 1-4 | 4 | 郭华明 | 我国地下水水质现状和形成机理 |
| 24 | 12月14日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 成秋明 | 数学地球科学进展 |
| 25 | 12月20日 | 星期一 | 1-4 | 4 | 陈建平 | 资源与环境遥感技术方法 |
| 26 | 12月21日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 王功文 | 地学大数据挖掘、人工智能空间决策与资源定量预测评价 |
| 27 | 12月27日 | 星期一 | 1-4 | 4 | 侯通 | 岩浆系统实验的理论及应用 |
| 28 | 12月28日 | 星期二 | 1-4 | 4 | 王赟 | 地球物理是什么？ |
| 29 | 1月4日 | 星期一 | 1-2 | 2 | 黄金莉 | 地震学与地球内部结构研究进展 |
| 30 | 1月4日 | 星期一 | 3-4 | 2 | 黄金莉 | 中国大陆及周边板块深部结构及其动力学意义 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**备注：**（1）博士生可以根据自己专业和研究方向，任意选择专题，但所选专题学时总数至少为64学时；

（2）要求博士生认真选择专题上课，研究生院将进行随机抽查，如出勤率低于抽查次数2/3以上者，将取消考试资格，不能获得相应学分。

**2021秋季工程技术学院博士研究生专业课课表**

 **上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **1-4节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** | 高等地质工程学（5-16周）科-408 | 岩土塑性力学（5-16周）科-316动力学建模与先进制造（5-16周）科-415系统可靠性与工业安全（5-16周）科-216 | 科技论文写作（10-14周）科-411 |
| **星期二** |  |  |  |
| **星期三** |  | 地质资源与地质工程科学方法论（5-12周）科-202 |  |
| **星期四** |  | 地质资源与地质工程前沿（5-16周）科-216土木工程前沿（5-16周）科-308安全科学与工程前沿（5-16周）科-208 |  |
| **星期五** |  |  |  |

**2021秋季材料科学与工程学院博士研究生专业课课表**

 **上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **1-2节** | **3-4节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** |  |  | 材料科学与技术进展（1-8周）科-309 |  |
| **星期二** |  |  | 政治理论学习 | 中国马克思主义与当代1班（1-10周） 综合楼101 |
| **星期三** |  |  | 材料科学与技术进展（1-7周）科-316 | 中国马克思主义与当代2班（1-10周） 综合楼101 |
| **星期四** |  |  | 科技论文写作技巧（1-5周科-409 |  |
| **星期五** |  |  | 博士生学术与职业素养（1-15周）科-316 |  |

**2021秋季信工学院博士研究生专业课课表**

 **上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **1-4节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** |  |  |  |
| **星期二** |  |  | 中国马克思主义与当代1班（1-10周）综-101 |
| **星期三** | 测绘科学与技术前沿（5-16周）科-201 | 地理信息工程专题（5-16周）科-306 | 中国马克思主义与当代2班（1-10周）综-101 |
| **星期四** |  | 科技论文写作技巧（5-9周）科-402 |  |
| **星期五** |  |  |  |

**2021秋季水资源与环境学院博士研究生专业课课表**

**上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **1-4节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** |  | 水资源与环境进展 （1-8周）科-412水利科学与工程前沿 （10-15周）科-302 |  |
| **星期二** |  |  | 中国马克思主义与当代1班（1-10周）综-101 |
| **星期三** |  | 高级水文地质学 （1-7周）科-215环境科学与工程前沿 （1-7周）科-414水利科学与工程前沿 （10-15周）科-302 | 中国马克思主义与当代2班（1-10周）综-101 |
| **星期四** |  | 水资源与环境进展 （1-7周）科-412  |  |
| **星期五** |  | 高级水文地质学 （1-7周）科-215环境科学与工程前沿 （1-7周）科-414 | 科技论文写作技巧 （1-5周）科-312 |

**2021秋季能源学院博士研究生专业课课表**

 **上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **14节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** |  | 能源地质理论进展（1-8周）科-403能源地质理论与方法（9-14周）科-403科技论文写作—地质（15-16周）科-403 |  |
| **星期二** |  |  | 中国马克思主义与当代1班（1-10周）综-101 |
| **星期三** | 石油与天然气工程前沿（1-7周）科-305油气田开发理论与方法（8-13周）科-305科技论文写作—石工（15-16周）科-305 | 能源地质理论进展（1-7周）科-403能源地质理论与方法（8-13周）科-403科技论文写作—地质（15-16周）科-403 | 中国马克思主义与当代2班（1-10周）综-101 |
| **星期四** |  |  |  |
| **星期五** | 石油与天然气工程前沿（1-8周）科-305油气田开发理论与方法（9-14周）科-305科技论文写作—石工（15-16周）科-305 |  |  |

**2021秋季经管学院博士研究生课表**

 **上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **1-4节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星****期****一** |  |  |  |
| **星****期****二** |  |  | 管理科学进展（1-18周）科-308 |
| **星****期****三** |  |  | 中国马克思主义与当代2班（3-11周）综-101 |
| **星****期****四** |  |  | 经济科学进展（1-18周）科-406 |
| **星****期****五** |  |  | 资源环境经济管理专题（1-18周）科-311 |

**2021秋季地球物理与信息技术学院博士研究生专业课课表**

**上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **1-2节** | **3-4节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** |  |  | 控制科学前沿（3—7周）科-206 | 现代地球物理学进展（7-13周）科-413 |
| **星期二** |  |  | 政治理论学习 | 中国马克思主义与当代1班（1-10周） 综合楼101 |
| **星期三** |  |  | 控制科学前沿（2—7周）科-206 | 中国马克思主义与当代2班（1-10周） 综合楼101 |
| **星期四** |  |  |  | 现代地球物理学进展（7-12周）科-413 |
| **星期五** |  |  | 控制科学前沿（2—7周）科-201 | 现代地球物理学进展（7-12周）科-413 |

**2021秋地球物理与信息技术学院博士生专业课——《现代地球物理学进展》课表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **任课教员** | **课程内容** | **学时** | **时间安排** | **节 次** |  |
| 李红谊 | 课程介绍兼绪论小震监测新进展 | 3 | 第7周10月25日星期一 | 9-11 |  |
| 王祥春 | 天然气水合物探测新进展 | 3 | 第7周10月28日星期四 | 9-11 |
| 郭良辉 | 重力勘探新进展 | 3 | 第7周10月29日星期五 | 9-11 |
| 王赟 | 多分量地震技术新进展 | 3 | 第8周11月1日星期一 | 9-11 |
| 邹长春 | 大陆科学钻探测井新进展 | 3 | 第8周11月4日星期四 | 9-11 |
| 张贵宾 | 航空重力测量新进展 | 3 | 第8周11月5日星期五 | 9-11 |
| 黄金莉 | 地震体波研究地球内部结构新进展 | 3 | 第9周11月8日星期一 | 9-11 |
| 王彦春 | 山地地震静校正新进展 | 3 | 第9周11月11日星期四 | 9-11 |
| 姚长利 | 磁法勘探新进展 | 3 | 第9周11月12日星期五 | 9-11 |
| 杨涛 | 岩石磁学与古地磁学新进展 | 3 | 第10周11月15日星期一 | 9-11 |
| 林昌洪 | 电法勘探新进展 | 3 | 第10周11月18日星期四 | 9-11 |
| 谭捍东 | 地球物理联合反演新进展 | 3 | 第10周11月19日星期五 | 9-11 |
| 王南萍 | 核地球物理学新进展 | 3 | 第11周11月22日星期一 | 9-11 |
| 谭茂金 | 地球物理测井技术新进展 | 3 | 第11周11月25日星期一 | 9-11 |
| 金胜 | 电磁法新进展及其应用 | 3 | 第11周11月26日星期四 | 9-11 |
| 李红谊 | 面波研究新进展课程总结 | 3 | 第12周11月29日星期五 | 9-11 |

**2021秋地球物理与信息技术学院博士生专业课——《控制科学前沿》课表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **任课教员** | **课程内容** | **学时** | **时间安排** | **节 次** | **教 室** |
| 王猛 | 控制科学与工程学科及地学前沿探测仪器 | 4 | 第2周9月22日星期三 | 5-8 | 科-206 |
| 张启升 | 地学探测仪器中高精度采集、特殊数传及人工智能等前沿技术 | 4 | 第2周9月24日星期五 | 5-8 |
| 赵俊芳 | 现代控制理论核心知识概论 | 4 | 第3周9月27日星期一 | 5-8 |
| 张楚岩 | 现代控制技术、区块链技术与智慧能源互联网评述 | 4 | 第3周9月29日星期三 | 5-8 |
| 陈凯 | 信号链 | 4 | 第4周10月8日星期五 | 5-8 |
| 李梅 | 智能制造概述 | 4 | 第5周10月11日星期一 | 5-8 |
| 周长兵 | 服务计算 | 4 | 第5周10月13日星期三 | 5-8 |
| 赵晓 | 集成芯片设计概论 | 4 | 第5周10月15日星期五 | 5-8 |
| 郭林燕/曾卫华 | 现代天线技术/射线探测前沿技术 | 4 | 第6周10月18日星期一 | 5-8 |
| 周长兵 | 物联网 | 4 | 第6周10月20日星期三 | 5-8 |
| 卜灵 | 微能源 | 4 | 第7周10月25日星期一 | 5-8 |
| 张魁元 | 新能源动力系统 | 4 | 第7周10月27日星期三 | 5-8 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2021秋季海洋学院博士研究生专业课课表**

 **上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **1-2节** | **3-4节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** |  |  |  |  |
| **星期二** |  |  |  | 中国马克思主义与当代1班（1-10周） 综-101 |
| **星期三** |  |  | 海洋地学前沿（5-16周）科-406 | 中国马克思主义与当代2班（1-10周） 综-101 |
| **星期四** |  |  | 科学方法论（10-17周）科-201 |  |
| **星期五** |  |  |  |  |

**2021秋季土地科学技术学院博士研究生专业课课表**

 **上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **1-2节** | **3-4节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** | 土地科学进展（1-8周）科-207 | 土地科学进展（1-8周）科-207 | 测绘科学与技术前沿（1-8周）科-208公共管理科学前沿（1-8周）科-202 |  |
| **星期二** |  |  |  |  |
| **星期三** | 土地科学进展（1-7周）科-207 | 土地科学进展（1-7周）科-207 | 测绘科学与技术前沿（1-7周）科-208 | 中国马克思主义与当代2班（1-10周）综-101 |
| **星期四** |  |  | 当代地球空间信息科学与技术（1-8周）科-207公共管理科学前沿（1-8周）科-202 |  |
| **星期五** |  |  | 当代地球空间信息科学与技术（1-8周）科-207 |  |

**2021秋季马克思主义学院博士研究生专业课课表**

**上课起止时间：2021年9月13日-2022年1月9日（共17周）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **节次****课程****星期** | **14节** | **5-8节** | **9-11节** |
| **星期一** |  | **中国近现代史前沿问题研究（3-11周）教10-113** |  |
| **星期二** |  |  |  |
| **星期三** |  |  | **马克思恩格斯列宁经典著作选读（1-17周）教10-113** |
| **星期四** | **思想政治教育前沿问题研究（1-10周）教10-113** | **马克思主义理论专题研究（1-12周）教10-113** |  |
| **星期五** |  |  |  |