**课程开设情况**

2015-2016学年地球科学学院共开设178门课程，合计7096个学时。其中,新课程体系开设133门课程,含专业核心课57门，专业普及课49门，专业研讨课27门，合计6042个学时,共有来自42个单位的352位教师参与授课。

 2015-2016学年暑期学校共开设31门课程，学生选课人数1928人次。所有的38位授课教师均为来自国内外的知名专家和学者。

2015-2016学年开课情况详细情况见下表2.1所示：

**表2.1 2015-2016学年课程开设情况统计表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学期 | 开课门数 | 授课教师数 | 学分数 | 课时数 | 选课人数 |
| 秋季学期 | 67 | 165 | 198.5 | 3214 | 4146 |
| 春季学期 | 80 | 205 | 196 | 3240 | 3345 |
| 夏季学期 | 31 | 38 | 32 | 642 | 1928 |
| 合计 | 178 | 408 | 426.5 | 7096 | 9419 |

**2.1.1 2015-2016学年第一学期（秋季）课程开设情况**

2015-2016学年秋季学期课程共开设课程67门，其中专业核心课32门，专业普及课23门，专业研讨课6门，公共课6门。合计3214个学时，学生选课总人数为4146人次。详见下表：

**表2.2 2015-2016学年秋季学期开课情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程编号 | 课程名称 | 课时 | 学分 | 选课人数 | 首席教授 | 主讲教师 | 助教 |
| 1 | 071M4001H | 地球物理学基础 | 60 | 4 | 111 | 魏东平 |  |  |
| 2 | 071M4002H | 地球电磁现象物理学 | 60 | 4 | 47 | 杜爱民 | 陈耿雄 | 罗浩（教师） |
| 3 | 071M4005H | 工程地震学 | 70 | 4.5 | 34 | 章文波 | 周本刚等 | 于湘伟（教师） |
| 4 | 071M4007H | 空间等离子体物理学 | 60 | 4 | 27 | 傅绥燕 | 王赤 |  |
| 5 | 071M4010H | 地球动力学基础 | 72 | 4.5 | 100 | 王世民 |  |  |
| 6 | 071M5001H | 地球科学反演导论 | 50 | 3 | 45 | 王彦飞 | 周元泽 |  |
| 7 | 071M5002H | 现代地学实验分析技术 | 50 | 3 | 13 | 姜能 | 马麦宁等 |  |
| 8 | 071M5003H | 高等地震学 | 50 | 3 | 48 | 陈晓非 | 于湘伟 | 章文波（教师） |
| 9 | 071M5004H | 地震预报引论 | 50 | 3 | 54 | 张晓东 | 江在森等 |  |
| 10 | 071M5005H | 地球介质力学 | 40 | 2.5 | 35 | 罗纲 | 安排 | 胡才博（教师） |
| 11 | 071M5008H | 构造物理学基础 | 50 | 3 | 44 | 宁杰远 | 魏荣强 | 曾庆利（教师） |
| 12 | 071M6002H | 空间探测动态 | 20 | 1 | 22 | 李保权 |  |  |
| 13 | 072M4001H | 火成岩石学 | 60 | 4 | 86 | 吴福元 | 徐义刚等 | 张吉衡等 |
| 14 | 072M4004H | 沉积盆地成因 | 40 | 3 | 71 | 王清晨 | 孟庆任等 | 张玉修等 |
| 15 | 072M4006H | 矿物物理理论及计算 | 60 | 4 | 13 | 孙涛 | 郭光军等 | 咸家伟（教师） |
| 16 | 072M4007H | 高等矿床学 | 60 | 4 | 72 | 秦克章 | 胡瑞忠等 | 宋国学（教师） |
| 17 | 072M4008H | 元素地球化学 | 60 | 4 | 176 | 郭敬辉 | 孙卫东等 | 孙金凤（教师） |
| 18 | 072M4011H | 脊椎动物进化 | 60 | 4 | 20 | 朱敏 | 邓涛等 | 侯素宽（教师） |
| 19 | 072M4014H | 高等构造地质学 | 80 | 5 | 78 | 侯泉林 | 林伟等 | 卫巍（教师） |
| 20 | 072M4017H | 第四纪地质与环境 | 60 | 4 | 80 | 刘嘉麒 | 杨小平等 | 伍婧等 |
| 21 | 072M5002H | 实验岩石学 | 40 | 2.5 | 68 | 刘曦 | 邓力维 | 常琳琳（教师） |
| 22 | 072M5003H | 岩石热力学 | 40 | 2.5 | 20 | 吴春明 | 陈意等 |  |
| 23 | 072M5005H | 层序地层学 | 20 | 1 | 65 | 陈代钊 |  |  |
| 24 | 072M5006H | 能源地质学 | 50 | 3 | 60 | 琚宜文 | 胡圣标等 |  |
| 25 | 072M5007H | 成因矿物学 | 50 | 3 | 25 | 杨主明 | 李永兵 | 赵桂萍（教师） |
| 26 | 072M5008H | 矿床地球化学 | 42 | 2.5 | 81 | 范宏瑞 | 胡芳芳等 | 宋国学（教师） |
| 27 | 072M5013H | 生物进化论 | 40 | 2.5 | 21 | 郭建崴 |  |  |
| 28 | 072M5014H | 构造与成矿作用（含矿田构造） | 50 | 3 | 37 | 闫全人 | 刘庆等 |  |
| 29 | 072M5018H | 稳定同位素与古环境 | 40 | 2.5 | 93 | 杨石岭 | 刘卫国等 | 冯连君（教师） |
| 30 | 072M6001H | 火山学 | 20 | 1 | 11 | 郭正府 |  | 刘庆（教师） |
| 31 | 072M6008H | 造山作用与造山带大地构造相 | 30 | 1.5 | 47 | 闫全人 |  |  |
| 32 | 073M4001H | 高等大气动力学 | 72 | 4.5 | 115 | 林一骅 |  |  |
| 33 | 073M4002H | 大洋环流和海气相互作用的数值模拟 | 51 | 3 | 99 | 俞永强 | 周天军等 | 郑伟鹏（教师） |
| 34 | 073M4003H | 中小尺度天气动力学与数值模拟 | 60 | 4 | 32 | 高守亭 | 冉令坤等 | 李娜等 |
| 35 | 073M4004H | 云与降水过程及其数值模拟 | 80 | 5 | 25 | 孙继明 | 雷恒池 | 赵震（教师） |
| 36 | 073M4006H | 大气物理学 | 60 | 4 | 69 | 卞建春 | 郄秀书 | 胡艳红（教师） |
| 37 | 073M4007H | 大气辐射学 | 60 | 4 | 54 | 石广玉 | 王普才等 |  |
| 38 | 073M4008H | 大气探测学 | 60 | 4 | 25 | 夏祥鳌 | 郄秀书等 | 张金强（教师） |
| 39 | 073M4009H | 大气化学 | 60 | 4 | 33 | 徐永福 |  |  |
| 40 | 073M4010H | 碳氮循环及其模拟 | 60 | 4 | 36 | 郑循华 |  |  |
| 41 | 073M5001H | 气候统计方法和应用 | 41 | 2.5 | 132 | 严中伟 | 华丽娟等 | 夏江江（教师） |
| 42 | 073M5004H | 天气动力学与诊断分析 | 45 | 2.5 | 65 | 崔晓鹏 | 李英等 |  |
| 43 | 073M5005H | 雷达气象学 | 45 | 2.5 | 19 | 肖辉 | 刘黎平 | 闻光（教师） |
| 44 | 073M5009H | 大气污染数值预报基础和模式 | 30 | 1.5 | 23 | 张美根 | 韩志伟等 | 高怡（教师） |
| 45 | 073M6001H | 气候变化讨论课 | 20 | 1 | 121 | 周天军 |  | 吴波等 |
| 46 | 073M6007H | 土壤碳氮过程与温室气体 | 30 | 1.5 | 30 | 徐星凯 |  |  |
| 47 | 074M4001H | 物理海洋学 | 40 | 3 | 77 | 杨海军 | 管玉平等 |  |
| 48 | 074M4004H | 化学海洋学 | 60 | 4 | 41 | 龙爱民 | 宋秀贤等 | 苏强（教师） |
| 49 | 074M4005H | 生物有机化学 | 60 | 4 | 24 | 鞠建华 | 史大永等 |  |
| 50 | 074M4007H | 海洋生物学 | 40 | 3 | 101 | 李新正 | 谭烨辉 | 寇琦（教师） |
| 51 | 074M4008H | 海洋生态学 | 60 | 4 | 77 | 黄良民 | 李超伦等 | 苏强等 |
| 52 | 074M4010H | 海洋地质学 | 60 | 4 | 63 | 李铁刚 | 詹文欢等 | 熊志方（教师） |
| 53 | 074M4011H | 海洋地球物理探测 | 60 | 4 | 29 | 张健 | 吴时国等 |  |
| 54 | 074M5001H | 海洋科学概论 | 50 | 3 | 26 | 侯一筠 | 李海艳 | 程惠红（教师） |
| 55 | 074M6002H | 海洋碳化学与全球变化 | 20 | 1 | 22 | 高学鲁 |  |  |
| 56 | 075M4001H | 工程地质学 | 60 | 4 | 71 | 胡瑞林 | 尚彦军等 | 高玮（教师） |
| 57 | 075M4002H | 水文地质学 | 60 | 4 | 47 | 庞忠和 | 董艳辉等 | 乔小娟（教师） |
| 58 | 075M5001H | 岩体力学 | 40 | 2.5 | 43 | 李晓 | 崔振东等 | 程骋（教师） |
| 59 | 075M5002H | 灾害地质学 | 40 | 2.5 | 30 | 尚彦军 | 曾庆利等 | 李严严（教师） |
| 60 | 076M4001H | 物理大地测量学 | 60 | 4 | 34 | 陆洋 | 鲍李峰 |  |
| 61 | 076M5001H | 成像大地测量学概论 | 30 | 1.5 | 11 | 江利明 | 沈强 |  |
| 62 | 07MGB001H | 地球科学领域科技信息检索与利用实用技巧 | 26 | 1 | 46 | 金瑛 |  |  |
| 63 | 07MGX001H | 地球-我们生活的行星 | 20 | 0.5 | 212 | 石耀霖 |  | 程惠红（教师） |
| 64 | 07MGX002H | 地学科学数据管理 | 30 | 1 | 68 | 刘艳丽 |  |  |
| 65 | 07MGX005H | 世界历史文化名城赏析 | 30 | 1 | 299 |  | 王大伟 |  |
| 66 | 07MGX007H | 中国民居建筑艺术赏析 | 30 | 1 | 123 |  | 吴艳 |  |
| 67 | 07MGX008H | 巨构建筑简史 | 30 | 1 | 120 |  | 彭相国 |  |

**表2.3 2015-2016学年秋季学期开课情况汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 　 | 开设课程门数 | 课时数 | 学分数 | 选课人数 |
| 专业核心课 | 32 | 1925 | 127.5 | 1967 |
| 专业普及课 | 23 | 983 | 58.5 | 1058 |
| 专业研讨课 | 6 | 140 | 7 | 253 |
| 公共课 | 6 | 166 | 5.5 | 868 |
| 合计 | 67 | 3214 | 198.5 | 4146 |

**2.1.2 2015-2016学年第二学期（春季）课程开设情况**

2015-2016学年春季学期课程共开设课程80门，其中专业核心课25门，专业普及课26门，专业研讨课21门，公共课8门。合计3240个学时，学生选课总人数为3345人次。详见下表：

**表2.4 2015-2016学年春季学期开课情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程编号 | 课程名称 | 课时 | 学分 | 选课人数 | 首席教授 | 主讲教师 | 助教 |
| 1 | 071M4004H | 理论地震学 | 60 | 4 | 59 | 李娟 | 张海明等 | 郭广瑞（学生） |
| 2 | 071M4006H | 震源物理 | 60 | 4 | 54 | 史保平 | 许力生 | 解孟雨（学生） |
| 3 | 071M4008H | 空间物理概论 | 60 | 4 | 29 | 张辉 | 刘颍等 | 赵玲玲（教师） |
| 4 | 071M4009H | 电离层物理 | 60 | 4 | 26 | 刘立波 | 任志鹏等 | 张瑞龙（学生） |
| 5 | 071M4011H | 计算地球动力学 | 60 | 4 | 34 | 张怀 |  | 蔡文君（教师） |
| 6 | 071M4012H | 岩石物理学 | 60 | 4 | 38 | 马胜利 | 杨晓松等 | 刘川江（教师） |
| 7 | 071M5006H | 空间等离子体模拟 | 40 | 2.5 | 14 | 沈芳 | 秦刚等 | 杨子才（学生） |
| 8 | 071M5007H | 行星空间物理 | 50 | 3 | 10 | 魏勇 | 崔峻等 | 柴立晖（教师） |
| 9 | 071M5009H | 岩石断裂力学 | 50 | 3 | 24 | 李世愚 |  |  |
| 10 | 071M5010H | 弹塑性力学 | 50 | 3 | 65 | 蔡永恩 |  | 胡才博（教师） |
| 11 | 071M6001H | 地球内部物理前沿 | 20 | 1 | 48 | 陈凌 | 周元泽 | 刘川江（教师） |
| 12 | 071M6003H | 空间天气前沿 | 30 | 2 | 24 | 刘四清 | 韩建伟 | 罗冰显（教师） |
| 13 | 072M4002H | 变质岩石学 | 60 | 4 | 45 | 刘景波 | 吴春明等 | 彭涛（学生） |
| 14 | 072M4003H | 沉积地质学 | 60 | 4 | 33 | 李忠 | 王清晨等 | 曾冰艳（学生） |
| 15 | 072M4005H | 矿物表面物理化学 | 40 | 3 | 8 | 何宏平 | 李一良等 |  |
| 16 | 072M4009H | 同位素地球化学 | 60 | 4 | 140 | 李献华 | 储雪蕾等 | 张吉衡等 |
| 17 | 072M4010H | 有机地球化学 | 60 | 4 | 37 | 彭平安 | 蔡春芳等 | 许辰璐（学生） |
| 18 | 072M4012H | 现代地层学原理与古生物学概论 | 60 | 4 | 17 | 张兆群 | 赵文金等 | 王强（教师） |
| 19 | 072M4013H | 环境与生物考古 | 40 | 3 | 7 | 李小强 | 张双权等 | 赵克良（教师） |
| 20 | 072M4015H | 高等大地构造学 | 60 | 4 | 43 | 张开均 | 范蔚茗等 | 张玉修（教师） |
| 21 | 072M4016H | 古气候学 | 60 | 4 | 62 | 吴乃琴 | 吴海斌等 | 李玉梅（教师） |
| 22 | 072M4018H | 脊椎动物骨骼学 | 80 | 5 | 12 | 倪喜军 | 刘俊等 | 李强（教师） |
| 23 | 072M5001H | 大陆地壳演化 | 40 | 2.5 | 28 | 翟明国 | 彭澎等 | 吴春明（教师） |
| 24 | 072M5004H | 沉积矿物学 | 40 | 2.5 | 17 | 刘钦甫 | 张玉修等 |  |
| 25 | 072M5009H | 区域成矿学 | 40 | 2.5 | 32 | 张连昌 | 曾庆栋等 | 朱明田（教师） |
| 26 | 072M5010H | 分析地球化学 | 40 | 2.5 | 86 | 李秋立 | 储雪蕾等 | 孙金凤等 |
| 27 | 072M5011H | 化学地球动力学 | 51 | 3 | 32 | 周新华 | 杨进辉等 | 何苗（学生） |
| 28 | 072M5012H | 地史学 | 40 | 2.5 | 16 | 王元青 | 吴亚生等 | 李茜（教师） |
| 29 | 072M5015H | 显微构造地质学 | 50 | 3 | 14 | 张进江 | 赵桂萍 | 李永兵（教师） |
| 30 | 072M5016H | 地表过程与地貌学 | 40 | 2.5 | 61 | 姚檀栋 | 丁林等 | 杨威（教师） |
| 31 | 072M5017H | 沉积与环境 | 42 | 2.5 | 58 | 肖举乐 | 黄海军等 | 孙爱芝（教师） |
| 32 | 072M6002H | 变质岩石学研究进展 | 20 | 1 | 5 | 杨建军 |  | 陈安平（学生） |
| 33 | 072M6003H | 沉积盆地与能源研究进展 | 20 | 1 | 10 | 孟庆任 | 罗晓容 | 武国利（教师） |
| 34 | 072M6004H | 成矿预测学 | 20 | 1 | 11 | 申萍 | 张宝林等 | 曹冲（学生） |
| 35 | 072M6005H | 比较行星学 | 20 | 1 | 17 | 林杨挺 |  | 胡森（教师） |
| 36 | 072M6006H | 典型造山带剖析 | 20 | 1 | 14 | 范蔚茗 | 肖文交等 |  |
| 37 | 072M6007H | 青藏高原隆升：过程与效应 | 20 | 1 | 21 | 丁林 | 蔡福龙 | 许强（教师） |
| 38 | 072M6009H | 实验第四纪地质学 | 20 | 1 | 7 | 顾兆炎 |  | 王旭等 |
| 39 | 072M6010H | 碰撞造山带研究方法 | 20 | 1 | 8 | 侯泉林 |  | 郭谦谦（教师） |
| 40 | 072M6011H | 从显微构造到造山带结构 | 20 | 1 | 5 | 林伟 |  | 卫巍（教师） |
| 41 | 073M4005H | 高等天气学 | 60 | 4 | 93 | 丁一汇 | 柳艳菊等 | 陆春晖等 |
| 42 | 073M4011H | 气溶胶与气候变化 | 60 | 4 | 22 | 廖宏 | 韩志伟 | 张天航（学生） |
| 43 | 073M4012H | 大气环境 | 60 | 4 | 23 | 王自发 | 安俊岭 | 姚凤梅（教师） |
| 44 | 073M5002H | 气候动力学 | 40 | 2.5 | 72 | 陈文 | 黄刚等 | 兰晓青（教师） |
| 45 | 073M5003H | 生态气候学 | 50 | 3 | 46 | 张佳华 | 姚凤梅等 | 孙爱芝（教师） |
| 46 | 073M5006H | 大气遥感物理 | 40 | 2.5 | 12 | 王普才 | 段民征等 | 王婷（教师） |
| 47 | 073M5007H | 大气边界层物理 | 40 | 2.5 | 41 | 胡非 |  | 徐晶晶（教师） |
| 48 | 073M5008H | 卫星气象学 | 30 | 2 | 32 | 刘毅 | 谷松岩 | 杨东旭（教师） |
| 49 | 073M5010H | 气溶胶观测与分析 | 30 | 2 | 18 | 傅平青 | 孙业乐 |  |
| 50 | 073M6002H | 东亚季风变异与预测研讨 | 20 | 1 | 19 | 范可 | 孙建奇 | 田宝强（教师） |
| 51 | 073M6003H | 天气预报技术与方法 | 40 | 2.5 | 17 | 孙继松 |  |  |
| 52 | 073M6004H | 台风的预报与预警 | 20 | 1 | 10 | 许映龙 |  |  |
| 53 | 073M6005H | 大气物理与大气探测前沿 | 30 | 2 | 24 | 吕达仁 | 陈洪滨等 | 潘蔚琳（教师） |
| 54 | 073M6006H | 陆气相互作用与卫星遥感应用 | 20 | 1 | 27 | 马耀明 | 阳坤等 | 陈莹莹（教师） |
| 55 | 074M4002H | 地球流体动力学 | 60 | 4 | 57 | 段晚锁 | 孙国栋等 | 霍振华（学生） |
| 56 | 074M4003H | 计算地球流体力学 | 60 | 4 | 34 | 王斌 | 李艺苑等 | 刘娟娟（教师） |
| 57 | 074M4006H | 海洋生物地球化学 | 60 | 4 | 31 | 宋金明 | 高学鲁等 | 段丽琴（教师） |
| 58 | 074M4009H | 生物数学 | 60 | 4 | 12 | 郭田德 | 韩丛英等 | 秦进（学生） |
| 59 | 074M5002H | 海洋与气候变化 | 21 | 1 | 34 | 张荣华 | 王法明等 | 赵霞（教师） |
| 60 | 074M5004H | 海洋生物多样性 | 40 | 2.5 | 43 | 徐奎栋 | 孙忠民等 |  |
| 61 | 074M5005H | 生物海洋学调查方法与技术 | 30 | 2 | 25 | 李超伦 | 于非等 |  |
| 62 | 074M5006H | 海底构造与层序地层学 | 40 | 2.5 | 38 | 詹文欢 | 吴时国 | 姜莲婷（教师） |
| 63 | 074M6001H | 热带海洋环流 | 20 | 1 | 24 | 王凡 | 袁东亮等 | 高山（教师） |
| 64 | 074M6003H | 海洋生态灾害与生态安全 | 20 | 1 | 23 | 孙松 | 于仁成等 | 张芳（教师） |
| 65 | 075M5003H | 岩土测试理论与方法 | 50 | 3 | 53 | 刘大安 | 李守定等 | 唐铁吾（学生） |
| 66 | 075M5004H | 同位素水文学 | 40 | 2.5 | 29 | 庞忠和 | 许冰等 | 乔小娟（教师） |
| 67 | 075M6001H | 工程地质学进展 | 20 | 1 | 16 | 伍法权 | 祁生文 | 曾庆利（教师） |
| 68 | 076M4002H | 空间大地测量学 | 70 | 4.5 | 34 | 于锦海 | 董绪荣 | 朱永超（学生） |
| 69 | 076M4003H | 重力学 | 50 | 3 | 21 | 孙文科 |  | 汪秋昱（学生） |
| 70 | 076M5002H | GPS原理及应用 | 30 | 2 | 36 | 顾国华 |  |  |
| 71 | 076M6001H | 时变重力场与气候变化 | 20 | 1 | 7 | 钟敏 | 冯伟等 | 冯伟等 |
| 72 | 076M6002H | 固体潮与地球动力学 | 20 | 1 | 13 | 孙和平 |  | 乔小娟等 |
| 73 | 07MGB001H | 地球科学领域科技信息检索与利用实用技巧 | 26 | 1 | 16 | 王辉 |  | 孟祥超（学生） |
| 74 | 07MGX002H | 地学科学数据管理 | 30 | 1 | 0 | 刘艳丽 |  | 杨君妍（学生） |
| 75 | 07MGX004H | 世界艺术与建筑史话 | 30 | 1 | 279 | 周宇舫 |  |  |
| 76 | 07MGX005H | 世界历史文化名城赏析 | 30 | 1 | 313 | 王大伟 |  |  |
| 77 | 07MGX006H | 美国影院建筑与电影史话 | 30 | 1 | 139 | 兰俊 |  |  |
| 78 | 07MGX007H | 中国民居建筑艺术赏析 | 30 | 1 | 101 | 吴艳 |  |  |
| 79 | 07MGX008H | 巨构建筑简史 | 30 | 1 | 103 | 彭相国 |  |  |
| 80 | 07MGX009H | 生物进化与环境 | 40 | 1 | 137 | 袁训来 | 詹仁斌等 | 韩雨贞（学生） |

**表2.5 2015-2016学年春季学期开课情况汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 开设课程门数 | 课时数 | 学分数 | 选课人数 |
| 专业核心课 |  25 |  1480 |  98.5 |  971 |
| 专业普及课 |  26 |  1054 |  65 |  936 |
| 专业研讨课 |  21 |  460 |  24.5 |  350 |
| 旧课程体系 |  8 |  246 |  8 |  1088 |
| 合计 |  80 |  3240 |  196 |  3345 |

**2.1.3 2015-2016学年第三学期（夏季）课程开设情况**

2015-2016学年夏季学期课程共开设课程31门，占全校开课总数的15.98%，其中：高级强化课28门，研讨课1门，还有针对全校各院系学生开设的、具有高级科普与前沿进展介绍的公共选修课程2门。详见下表：

**表2.6 2015-2016学年夏季学期开课情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 课程编号 | 课程名称 | 课时 | 学分 | 选课人数 | 首席教授 | 主讲教师 | 助教 |
| 1 | 071M7001H | 地球物理学中的信号处理 | 20 | 1 | 27 |  | Chiu Jer-Ming | 李雪垒（学生） |
| 2 | 071M7002H | GPS与构造大地测量学 | 20 | 1 | 20 |  | Jeffrey T. Freymueller | 易爽（学生） |
| 3 | 071M7003H | 基础地球动力学 | 20 | 1 | 37 |  | Kosuke Heki | 汪秋昱（学生） |
| 4 | 071M7004H | 环境和应用地球物理学 | 20 | 1 | 98 |  | 刘兰波 | 高玲举（学生） |
| 5 | 071M7005H | 饱和流体孔隙介质力学及其在石油工业中的应用 | 20 | 1 | 18 |  | Yves Leroy | 张振（学生） |
| 6 | 071M7006H | 地球内部成像方法 | 20 | 1 | 26 |  | Maarten V. de Hoop | 董超（学生） |
| 7 | 071M7007H | 复杂介质地震波传播数值算法 | 20 | 1 | 23 |  | Yann Capdeville | 雷天（学生） |
| 8 | 071M7008H | 活动构造学与地震断层破裂机制 | 20 | 1 | 95 |  | Lin Aiming | 程惠红（教师） |
| 9 | 071M7009H | 数学地球科学高级课程 | 20 | 1 | 33 |  | 徐培亮 | 丁军锋（学生） |
| 10 | 071M7010H | 计算地震学理论与实践 | 20 | 1 | 27 |  | 汪荣江 | 尹力（学生） |
| 11 | 071M7011H | 天体生物学 | 20 | 1 | 72 |  | 李一良 | 刘梦雪（学生） |
| 12 | 071M7012H | 大地测量与地球动力学 | 20 | 1 | 11 |  | Christophe Vigny | 蔡文君（教师） |
| 13 | 071M7013H | 地震预测的现代理论 | 20 | 1 | 73 |  | 吴忠良 | 魏荣强（教师） |
| 14 | 071M7014H | 全球地球动力学 | 20 | 1 | 31 |  | Roberto Sabadini等 | 董杰（教师） |
| 15 | 072M7001H | 多尺度构造分析与模拟 | 20 | 1 | 12 |  | Dazhi Jiang | 韩雨贞（学生） |
| 16 | 072M7002H | 第四纪花粉分析 | 30 | 1.5 | 12 |  | John Dodson等 | 孙爱芝（教师） |
| 17 | 072M7003H | 第四纪地质年代学 | 20 | 1 | 88 |  | 李盛华 | 李玉梅（教师） |
| 18 | 072M7004H | 俯冲带岩浆作用与成矿 | 20 | 1 | 42 |  | Jeremy Richards | 赵俊兴（教师） |
| 19 | 072M7005H | 流体地质学 | 20 | 1 | 35 |  | 池国祥 | 邱正杰（学生） |
| 20 | 072M7006H | 第四纪哺乳动物学 | 20 | 1 | 32 |  | 同号文 | 陈曦（学生） |
| 21 | 072M7007H | 微量元素地球化学 | 20 | 1 | 93 |  | 刘树文 | 赵桂萍（教师） |
| 22 | 072M7008H | 构造地质学新进展 | 20 | 1 | 25 |  | 张青 | 彭涛（学生） |
| 23 | 072M7009H | 全球大地构造学 | 32 | 1.5 | 15 |  | Timothy Kusky等 | 陈泓旭（学生） |
| 24 | 073M6008H | 大气的非线性动力学，波-流相互作用和极端天气事件 | 20 | 1 | 225 | 罗德海 |  | 钟霖浩（教师） |
| 25 | 073M7001H | 大气污染控制工程 | 20 | 1 | 23 |  | Shiliang Wu | 张天航（学生） |
| 26 | 073M7002H | 全球陆气相互作用动力学 | 20 | 1 | 136 |  | 杨宗良 | 郑辉（教师） |
| 27 | 076M7001H | 非常规天然气勘探与开采 | 20 | 1 | 79 |  | Jishan Liu | 戚宇（学生） |
| 28 | 076M7002H | 盆地与能源研究系列进展 | 20 | 1 | 29 |  | 邹才能等 | 孙悦（教师） |
| 29 | 077M7001H | 大地测量自适应参数估计 | 20 | 1 | 40 |  | 杨元喜 | 杨君妍（学生） |
| 30 | 07MGX010H | 科技论文写作与投稿 | 20 | 1 | 368 |  | 任胜利等 | 解孟雨（学生） |
| 31 | 07MGX011H | 地球：科学卫星的观测 | 20 | 1 | 83 |  | 赵丰 | 胡才博（教师） |

**表2.7 2015-2016学年夏季学期开课情况汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 课程门数 | 国内教师数 | 境外教师数 | 课时数 | 学分数 | 选课人数 |
| 高级强化课 |  28 |  10 |  23 |  582 |  29 |  1252 |
| 研讨课 |  1 |  1 |  0 |  20 |  1 |  225 |
| 公选课 |  2 |  3 |  1 |  40 |  2 |  451 |
| 合计 |  31 |  14 |  24 |  642 |  32 |  1928 |