**课程开设情况**

2014-2015学年地球科学学院共开设187门课程，合计7142个学时。其中,新课程体系开设131门课程,含专业核心课57门，专业普及课50门，专业研讨课24门，合计5654个学时,共有来自39个单位的361位教师参与授课。

2014-2015学年夏季学期共开设24门课程，学生选课人数1833人次。所有的32位授课教师均为来自国内外的知名专家和学者。

2014-2015学年开课情况详细情况见下表2.1所示：

**表2.1.1 2014-2015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 | 81 | 193 | 207.5 | 3394 | 4165 |
| 春季学期 | 82 | 207 | 197 | 3268 | 3644 |
| 夏季学期 | 24 | 32 | 24 | 480 | 1833 |
| 合计 | 187 | 432 | 428.5 | 7142 | 9642 |

**2.1.1 2014-2015学年第一学期（秋季）课程开设情况**

2014-2015学年秋季学期课程共开设课程81门，其中专业核心课31门，专业普及课24门，专业研讨课8门，旧课程体系课程18门。合计3394个学时，学生选课总人数为4165人次。详见下表：

**表2.1.2 2014-2015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 | 610001H | 地球物理学基础 | 60 | 4 | 124 | 魏东平 |  |  |
| 2 | 610002H | 地球电磁现象物理学 | 60 | 4 | 46 | 徐文耀 | 陈耿雄 | 罗浩（教师） |
| 3 | 610003H | 工程地震学 | 60 | 4 | 57 | 章文波 | 周本刚等 |  |
| 4 | 610004H | 空间等离子体物理学 | 60 | 4 | 28 | 傅绥燕 | 王赤 |  |
| 5 | 610005H | 地球动力学基础 | 60 | 4 | 93 | 王世民 | 石耀霖 |  |
| 6 | 617001H | 空间探测动态 | 20 | 1 | 28 | 李保权 | 徐寄遥等 |  |
| 7 | 618001H | 地球科学反演导论 | 40 | 2.5 | 49 | 王彦飞 | 周元泽 |  |
| 8 | 618002H | 现代地学实验分析技术 | 40 | 2.5 | 37 | 姜能 | 马麦宁 |  |
| 9 | 618003H | 高等地震学 | 40 | 2.5 | 56 | 陈晓非 | 于湘伟 |  |
| 10 | 618004H | 地震预报引论 | 40 | 2.5 | 70 | 张晓东 | 江在森等 |  |
| 11 | 618005H | 空间等离子体模拟 | 40 | 2.5 | 21 | 沈芳 | 秦刚等 |  |
| 12 | 618006H | 构造物理学基础 | 40 | 2.5 | 33 | 宁杰远 | 魏荣强 |  |
| 13 | 618007H | 弹塑性力学 | 40 | 2.5 | 85 | 蔡永恩 |  | 胡才博（教师） |
| 14 | 620001H | 火成岩石学 | 60 | 4 | 96 | 吴福元 | 徐义刚等 | 张吉衡（教师） |
| 15 | 620002H | 沉积盆地成因 | 40 | 3 | 73 | 王清晨 | 孟庆任等 | 谭锋奇（教师） |
| 16 | 620003H | 矿物物理理论及计算 | 60 | 4 | 12 | 孙涛 |  | 咸家伟（教师） |
| 17 | 620004H | 高等矿床学 | 60 | 4 | 75 | 秦克章 | 唐冬梅等 | 宋国学（教师） |
| 18 | 620005H | 元素地球化学 | 60 | 4 | 160 | 郭敬辉 | 孙卫东 | 赵瑞幅（教师） |
| 19 | 620006H | 脊椎动物进化 | 60 | 4 | 14 | 朱敏 | 邓涛等 | 侯素宽（教师） |
| 20 | 620007H | 高等构造地质学 | 60 | 4 | 98 | 侯泉林 | 林伟 | 郭谦谦（教师） |
| 21 | 620008H | 古气候学 | 60 | 4 | 49 | 吴乃琴 | 郭正堂等 | 刘平（教师） |
| 22 | 627001H | 火山学 | 20 | 1 | 20 | 郭正府 | 刘庆 |  |
| 23 | 627002H | 比较行星学 | 20 | 1 | 29 | 林杨挺 | 刘建忠 |  |
| 24 | 627003H | 实验第四纪地质学 | 20 | 1 | 41 | 顾兆炎 | 王旭等 | 冯连君（教师） |
| 25 | 628001H | 实验岩石学 | 40 | 2.5 | 46 | 刘曦 | 邓力维 | 常琳琳（教师） |
| 26 | 628002H | 岩石热力学 | 40 | 2.5 | 26 | 吴春明 | 陈意等 |  |
| 27 | 628003H | 层序地层学 | 20 | 1 | 98 | 陈代钊 |  |  |
| 28 | 628004H | 能源地质学 | 40 | 2.5 | 70 | 琚宜文 | 胡圣标等 | 谭锋奇（教师） |
| 29 | 628005H | 成因矿物学 | 40 | 2.5 | 35 | 杨主明 | 李永兵 |  |
| 30 | 628006H | 矿床地球化学 | 40 | 2.5 | 87 | 范宏瑞 | 胡芳芳等 | 宋国学（教师） |
| 31 | 628007H | 生物进化论 | 40 | 2.5 | 14 | 郭建崴 |  |  |
| 32 | 628008H | 构造与成矿作用（含矿田构造） | 40 | 2.5 | 33 | 闫全人 | 刘庆 |  |
| 33 | 630001H | 高等大气动力学 | 60 | 4 | 103 | 林一骅 |  |  |
| 34 | 630002H | 大洋环流和海气相互作用的数值模拟 | 48 | 3 | 101 | 俞永强 | 周天军等 | 郑伟鹏（教师） |
| 35 | 630003H | 中小尺度天气动力学与数值模拟 | 60 | 4 | 28 | 高守亭 | 冉令坤等 | 李娜（教师） |
| 36 | 630004H | 云与降水过程及其数值模拟 | 60 | 4 | 44 | 孙继明 |  | 赵震（教师） |
| 37 | 630005H | 大气物理学 | 60 | 4 | 48 | 卞建春 | 郄秀书 |  |
| 38 | 630006H | 大气辐射学 | 60 | 4 | 30 | 石广玉 | 王普才等 |  |
| 39 | 630007H | 大气探测学 | 60 | 4 | 21 | 夏祥鳌 | 郄秀书等 | 张金强（教师） |
| 40 | 630008H | 大气化学 | 60 | 4 | 29 | 徐永福 |  |  |
| 41 | 630009H | 碳氮循环及其模拟 | 60 | 4 | 27 | 郑循华 | 李长生 | 王明娜（教师） |
| 42 | 637001H | 气候变化讨论课 | 20 | 1 | 99 | 周天军 | 吴波等 | 邹立维（教师） |
| 43 | 637002H | 土壤碳氮过程与温室气体 | 20 | 1 | 12 | 徐星凯 |  |  |
| 44 | 638001H | 气候统计方法和应用 | 40 | 2.5 | 89 | 严中伟 | 华丽娟等 | 涂锴（教师） |
| 45 | 638002H | 天气动力学与诊断分析 | 40 | 2.5 | 42 | 崔晓鹏 | 李英等 |  |
| 46 | 638003H | 雷达气象学 | 40 | 2.5 | 18 | 肖辉 | 刘黎平 |  |
| 47 | 638004H | 大气污染数值预报基础和模式 | 30 | 2 | 32 | 张美根 | 韩志伟等 | 高怡（教师） |
| 48 | 640001H | 物理海洋学 | 40 | 3 | 62 | 杨海军 | 管玉平等 |  |
| 49 | 640002Y | 化学海洋学 | 60 | 4 | 25 | 龙爱民 | 宋秀贤等 | 苏强（教师） |
| 50 | 640003Y | 生物有机化学 | 60 | 4 | 27 | 鞠建华 | 何裕建等 |  |
| 51 | 640004Y | 海洋生物学 | 40 | 3 | 94 | 李新正 | 谭烨辉等 | 寇琦（教师） |
| 52 | 640005Y | 海洋生态学 | 60 | 4 | 91 | 黄良民 | 李超伦等 | 周林滨（教师） |
| 53 | 640006H | 海洋地质学 | 60 | 4 | 56 | 李铁刚 | 詹文欢等 | 熊志方（教师） |
| 54 | 640007H | 海洋地球物理探测 | 60 | 4 | 46 | 张健 | 吴时国等 | 高翔（教师） |
| 55 | 647001Y | 海洋碳化学与全球变化 | 20 | 1 | 21 | 高学鲁 | 李学刚 |  |
| 56 | 648001H | 海洋科学概论 | 40 | 2.5 | 48 | 侯一筠 | 李海艳 |  |
| 57 | 648002Y | 海洋化学检测/监测与研究方法 | 30 | 2 | 10 | 潘大为 | 李学刚等 |  |
| 58 | 651005Z | 建筑理论（二）-山水城市理论 | 20 | 1 | 12 | 安排 | 周宇舫 |  |
| 59 | 651006Z | 建筑与城市设计 | 80 | 4 | 10 | 安排 | 崔彤等 |  |
| 60 | 651007Z | 建筑理论（三）——建筑设计方法论 | 20 | 1 | 12 | 安排 | 张路峰 |  |
| 61 | 651010Z | 建筑与城市设计（专题） | 80 | 4 | 7 | 安排 | 崔彤等 |  |
| 62 | 653004Z | 公共建筑研究专题：演艺建筑 | 20 | 1 | 9 | 安排 | 彭相国 |  |
| 63 | 653009Z | 生态建筑学概论与绿色建筑技术 | 20 | 1 | 9 | 安排 | 王大伟 |  |
| 64 | 653011Z | 地域建筑 | 20 | 1 | 10 | 安排 | 吴艳 |  |
| 65 | 653012Z | 中国传统聚落与建筑 | 20 | 1 | 10 | 安排 | 吴艳 |  |
| 66 | 653013Z | 建筑与可持续城市 | 20 | 1 | 15 | 安排 | Tim Heath等 |  |
| 67 | 660001H | 工程地质学 | 60 | 4 | 72 | 胡瑞林 | 尚彦军等 | 高玮（教师） |
| 68 | 667001H | 工程地质学进展 | 20 | 1 | 31 | 伍法权 | 秦四清等 | 曾庆利（教师） |
| 69 | 668001H | 岩体力学 | 40 | 2.5 | 49 | 李晓 | 崔振东等 | 王金波（教师） |
| 70 | 668002H | 灾害地质学 | 40 | 2.5 | 26 | 尚彦军 | 曾庆利等 | 赵斌（教师） |
| 71 | 670001H | 物理大地测量学 | 60 | 4 | 44 | 陆洋 | 王勇等 |  |
| 72 | 678001H | 影像大地测量学概论 | 20 | 1 | 18 | 江利明 | 沈强 |  |
| 73 | 6GB001H | 地球科学领域科技信息检索与利用实用技巧 | 26 | 1 | 62 | 安排 | 王辉 |  |
| 74 | 6GB002Z | 信息检索 | 20 | 1 | 9 | 安排 | 彭相国 |  |
| 75 | 6GX008H | 地球-我们生活的行星 | 20 | 0.5 | 178 | 安排 | 石耀霖 |  |
| 76 | 6GX009H | 美国影院建筑与电影史话 | 30 | 1 | 100 | 安排 | 兰俊 |  |
| 77 | 6GX009Y | 美国影院建筑与电影史话 | 30 | 1 | 60 | 安排 | 兰俊 |  |
| 78 | 6GX010H | 地学科学数据管理 | 30 | 1 | 117 | 安排 | 青秀玲等 |  |
| 79 | 6GX011H | 巨构建筑简史 | 30 | 1 | 100 | 安排 | 彭相国 |  |
| 80 | 6GX011Y | 巨构建筑简史 | 30 | 1 | 60 | 安排 | 彭相国 |  |
| 81 | 6GX012Y | 世界历史文化名城赏析 | 30 | 1 | 139 | 安排 | 王大伟 |  |

**表2.1.3 2014-2015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 | 31 | 1788 | 120 | 1873 |
| 专业普及课 | 24 | 900 | 56 | 1092 |
| 专业研讨课 | 8 | 160 | 8 | 281 |
| 旧课程体系 | 18 | 546 | 23.5 | 919 |
| 合计 | 81 | 3394 | 207.5 | 4165 |

**2.1.2 2014-2015学年第二学期（春季）课程开设情况**

2014-2015学年春季学期课程共开设课程82门，其中专业核心课26门，专业普及课26门，专业研讨课16门，旧课程体系课程14门。合计3268个学时，学生选课总人数为3644人次。详见下表：

**表2.1.4 2014-2015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 | 610001H | 地球内部物理学 | 60 | 4 | 77 | 王多君 | 陈小斌 | 赵桂萍等 |
| 2 | 610002H | 理论地震学 | 60 | 4 | 67 | 李娟 | 张海明 | 于湘伟（教师） |
| 3 | 610003H | 震源物理 | 60 | 4 | 59 | 史保平 | 许力生 | 李玉梅（教师） |
| 4 | 610004H | 计算地球动力学 | 60 | 4 | 13 | 张怀 |  | 蔡文君（教师） |
| 5 | 610005H | 岩石物理学 | 60 | 4 | 33 | 马胜利 | 杨晓松等 |  |
| 6 | 610006H | 空间物理概论 | 60 | 4 | 32 | 张辉 | 刘颍等 | 赵玲玲（教师） |
| 7 | 610007H | 电离层物理 | 60 | 4 | 27 | 刘立波 | 任志鹏等 |  |
| 8 | 617001H | 地球内部物理前沿 | 20 | 1 | 25 | 陈凌 | 王多君等 | 刘川江（教师） |
| 9 | 617002H | 空间天气前沿 | 20 | 1 | 28 | 刘四清 | 韩建伟 | 罗冰显（教师） |
| 10 | 618001H | 地球介质力学 | 40 | 2.5 | 13 | 罗纲 |  | 胡才博（教师） |
| 11 | 618002H | 岩石断裂力学 | 40 | 2.5 | 10 | 李世愚 |  |  |
| 12 | 618003H | 行星空间物理 | 40 | 2.5 | 21 | 魏勇 | 崔峻 | 赵玲玲（教师） |
| 13 | 620001H | 高等大地构造学 | 60 | 4 | 56 | 张开均 | 范蔚茗等 | 张玉修（教师） |
| 14 | 620002H | 变质岩石学 | 60 | 4 | 54 | 刘景波 | 吴春明等 |  |
| 15 | 620003H | 沉积地质学 | 60 | 4 | 71 | 李忠 | 王清晨等 |  |
| 16 | 620004H | 矿物表面物理化学 | 40 | 3 | 11 | 何宏平 | 李一良等 |  |
| 17 | 620005H | 同位素地球化学 | 60 | 4 | 150 | 李献华 | 储雪蕾等 | 张吉衡等 |
| 18 | 620006H | 有机地球化学 | 60 | 4 | 84 | 彭平安 | 蔡春芳等 |  |
| 19 | 620007H | 现代地层学原理与古生物学概论 | 60 | 4 | 15 | 张兆群 | 赵文金等 | 王强（教师） |
| 20 | 620008H | 环境与生物考古 | 40 | 3 | 8 | 李小强 | 张双权等 | 赵克良（教师） |
| 21 | 620009H | 第四纪地质与环境 | 60 | 4 | 78 | 刘嘉麒 | 杨小平等 | 伍婧等 |
| 22 | 620010H | 脊椎动物骨骼学 | 80 | 5 | 0 | 倪喜军 | 刘俊等 |  |
| 23 | 627001H | 典型造山带剖析 | 20 | 1 | 11 | 范蔚茗 | 肖文交等 |  |
| 24 | 627002H | 青藏高原隆升：过程与效应 | 20 | 1 | 23 | 丁林 | 王二七等 |  |
| 25 | 627003H | 变质岩石学研究进展 | 20 | 1 | 10 | 杨建军 | 陈意等 |  |
| 26 | 627004H | 沉积盆地与能源研究进展 | 20 | 1 | 22 | 孟庆任 | 王清晨等 |  |
| 27 | 627005H | 成矿预测学 | 20 | 1 | 5 | 申萍 | 张宝林等 |  |
| 28 | 628001H | 显微构造地质学 | 40 | 2.5 | 20 | 张进江 | 赵桂萍等 |  |
| 29 | 628002H | 大陆地壳演化 | 40 | 2.5 | 27 | 翟明国 | 彭澎等 |  |
| 30 | 628003H | 沉积矿物学 | 40 | 2.5 | 7 | 刘钦甫 | 张玉修等 | 程宏飞（教师） |
| 31 | 628004H | 区域成矿学 | 40 | 2.5 | 21 | 张连昌 | 曾庆栋等 | 朱明田（教师） |
| 32 | 628005H | 分析地球化学 | 40 | 2.5 | 50 | 李秋立 | 储雪蕾等 | 孙金凤（教师） |
| 33 | 628006H | 化学地球动力学 | 40 | 2.5 | 29 | 周新华 | 杨进辉等 | 刘庆（教师） |
| 34 | 628007H | 地史学 | 40 | 2.5 | 7 | 王元青 | 吴亚生 | 李茜（教师） |
| 35 | 628008H | 地表过程与地貌学 | 40 | 2.5 | 35 | 姚檀栋 | 丁林等 | 杨威（教师） |
| 36 | 628009H | 沉积与环境 | 40 | 2.5 | 30 | 肖举乐 | 黄海军等 | 孙爱芝（教师） |
| 37 | 628010H | 稳定同位素与古环境 | 40 | 2.5 | 28 | 杨石岭 | 李玉梅等 |  |
| 38 | 630001H | 高等天气学 | 48 | 3 | 94 | 丁一汇 | 柳艳菊等 | 陆春晖等 |
| 39 | 630002H | 气溶胶与气候变化 | 60 | 4 | 41 | 廖宏 | 韩志伟 | 茅宇豪（教师） |
| 40 | 630003H | 大气环境 | 60 | 4 | 16 | 王自发 | 安俊岭 | 姚凤梅（教师） |
| 41 | 637001H | 东亚季风变异与预测研讨 | 20 | 1 | 29 | 范可 | 姜大膀等 | 田宝强（教师） |
| 42 | 637002H | 天气预报技术与方法 | 40 | 2.5 | 20 | 孙继松 | 张恒德 |  |
| 43 | 637003H | 台风的预报与预警 | 20 | 1 | 13 | 许映龙 | 高拴柱 | 向纯怡（教师） |
| 44 | 637004H | 大气物理与大气探测前沿 | 20 | 1 | 16 | 吕达仁 | 陈洪滨等 | 潘蔚琳（教师） |
| 45 | 637005H | 复杂地表地气相互作用过程的观测、卫星遥感和数据同化 | 20 | 1 | 21 | 马耀明 | 阳坤等 | 陈莹莹（教师） |
| 46 | 638001H | 气候动力学 | 40 | 2.5 | 80 | 陈文 | 黄刚等 | 兰晓青（教师） |
| 47 | 638002H | 生态气候学 | 40 | 2.5 | 15 | 张佳华 | 姚凤梅等 | 孙爱芝（教师） |
| 48 | 638003H | 大气遥感物理 | 40 | 2.5 | 29 | 王普才 | 段民征 | 王婷（教师） |
| 49 | 638004H | 大气边界层物理 | 40 | 2.5 | 34 | 胡非 |  | 徐晶晶（教师） |
| 50 | 638005H | 卫星气象学 | 30 | 2 | 31 | 刘毅 | 谷松岩 | 蔡兆男（教师） |
| 51 | 638006H | 气溶胶观测与分析 | 30 | 2 | 18 | 傅平青 | 孙业乐 |  |
| 52 | 640001H | 地球流体动力学 | 60 | 4 | 41 | 段晚锁 | 孙国栋等 |  |
| 53 | 640002H | 计算地球流体力学 | 60 | 4 | 72 | 王斌 | 刘娟娟等 | 刘娟娟（教师） |
| 54 | 640003Y | 海洋生物地球化学 | 60 | 4 | 39 | 宋金明 | 高学鲁等 |  |
| 55 | 640004Y | 生物数学 | 60 | 4 | 86 | 郭田德 | 韩丛英等 |  |
| 56 | 647001H | 热带海洋环流 | 20 | 1 | 42 | 王凡 | 袁东亮等 | 高山（教师） |
| 57 | 647002Y | 海洋生态灾害与生态安全 | 20 | 1 | 19 | 孙松 | 于仁成等 | 张芳（教师） |
| 58 | 648001H | 海洋与气候变化 | 20 | 1 | 46 | 张荣华 | 王法明等 | 赵霞（教师） |
| 59 | 648002Y | 海洋生物多样性 | 40 | 2.5 | 55 | 徐奎栋 | 孙忠民等 | 苏强（教师） |
| 60 | 648003Y | 生物海洋学调查方法与技术 | 30 | 2 | 18 | 李超伦 | 于非等 |  |
| 61 | 648004H | 海底构造与层序地层学 | 40 | 2.5 | 45 | 詹文欢 | 吴时国 | 姜莲婷（教师） |
| 62 | 651009Z | 建筑理论（一）——建筑空间理论 | 40 | 2 | 12 | 安排 | 崔彤 |  |
| 63 | 653002Z | 西方近现代建筑思想批判 | 20 | 1 | 9 | 安排 | 兰俊 |  |
| 64 | 653006Z | 城市生态学概论与生态城市规划 | 20 | 1 | 9 | 安排 | 王大伟 |  |
| 65 | 653009Z | 建筑与城市设计（二） | 80 | 4 | 9 | 安排 | 张路峰等 |  |
| 66 | 660001H | 水文地质学 | 60 | 4 | 75 | 李国敏 | 董艳辉 | 乔小娟（教师） |
| 67 | 668001H | 岩土测试理论与方法 | 40 | 2.5 | 45 | 刘大安 | 李守定等 |  |
| 68 | 668002H | 同位素水文学 | 40 | 2.5 | 17 | 庞忠和 | 许冰等 |  |
| 69 | 670001H | 空间大地测量学 | 60 | 4 | 40 | 于锦海 | 董绪荣 |  |
| 70 | 670002H | 重力学 | 48 | 3 | 37 | 孙文科 | 安排 |  |
| 71 | 677001H | 固体潮与地球动力学 | 20 | 1 | 21 | 孙和平 | 徐建桥 | 乔小娟（教师） |
| 72 | 677002H | 时变重力场与气候变化 | 20 | 1 | 11 | 钟敏 | 闫昊明 | 冯伟（教师） |
| 73 | 678001H | GPS原理及应用 | 20 | 1 | 86 | 顾国华 |  |  |
| 74 | 6GB001H | 地球科学领域科技信息检索与利用实用技巧 | 26 | 1 | 13 | 安排 | 王辉 |  |
| 75 | 6GB003Z | 专业英语 | 36 | 2 | 9 | 安排 | 兰俊 |  |
| 76 | 6GX010H | 中国民居建筑艺术赏析 | 30 | 1 | 120 | 安排 | 吴艳 |  |
| 77 | 6GX010Y | 中国民居建筑艺术赏析 | 30 | 1 | 117 | 安排 | 吴艳 |  |
| 78 | 6GX011H | 巨构建筑简史 | 30 | 1 | 113 | 安排 | 彭相国 |  |
| 79 | 6GX011Y | 巨构建筑简史 | 30 | 1 | 115 | 安排 | 彭相国 |  |
| 80 | 6GX012H | 世界历史文化名城赏析 | 30 | 1 | 213 | 安排 | 王大伟 |  |
| 81 | 6GX012Y | 世界历史文化名城赏析 | 30 | 1 | 284 | 安排 | 王大伟 |  |
| 82 | 6GX013H | 世界艺术与建筑史话 | 30 | 1 | 98 | 安排 | 周宇舫 |  |
| 83 | 6GX014H | 地学科学数据管理 | 30 | 1 | 14 | 安排 | 青秀玲等 |  |

**表2.1.5 2014-2015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 | 26 | 1496 | 100 | 1376 |
| 专业普及课 | 26 | 970 | 60.5 | 817 |
| 专业研讨课 | 16 | 340 | 17.5 | 316 |
| 旧课程体系 | 14 | 462 | 19 | 1135 |
| 合计 | 82 | 3268 | 197 | 3644 |

**2.1.3 2014-2015学年第三学期（夏季）课程开设情况**

2014-2015学年夏季学期课程共开设课程24门，占全校开课总数的17.65%，其中：高级强化课18门，前沿系列讲座2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4门。详见下表：

**表2.1.6 2014-2015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 | 615001H | 环境和应用地球物理学 | 20 | 1 | 108 | 安排 | 刘兰波 |  |
| 2 | 615003H | 地震学中的成像与反问题 | 20 | 1 | 18 | 安排 | Maarten V. de Hoop |  |
| 3 | 615004H | 古地磁学及其地质应用 | 20 | 1 | 56 | 安排 | 刘青松 | 刘平（教师） |
| 4 | 615005H | 岩石力学及其在石油开采和生产中的应用 | 20 | 1 | 13 | 安排 | Yves Leroy |  |
| 5 | 615006H | 复杂地球介质中弹性波和声波方程的数值解 | 20 | 1 | 25 | 安排 | Yann Capdeville |  |
| 6 | 615007H | 地球动力学引论 | 20 | 1 | 29 | 安排 | Kosuke Heki |  |
| 7 | 615008H | 活动构造学与地震断层破裂机制 | 20 | 1 | 117 | 安排 | Lin Aiming | 程惠红（教师） |
| 8 | 615009H | 地震预测的现代理论 | 20 | 1 | 19 | 安排 | 吴忠良 | 魏荣强（教师） |
| 9 | 615010H | 大地测量（GPS）与地球动力学：从板块构造到断层和地震 | 20 | 1 | 5 | 安排 | Christophe Vigny |  |
| 10 | 616001H | 电磁地球物理学 | 20 | 1 | 9 | 安排 | 陈小斌等 |  |
| 11 | 625001H | 构造地质新进展 | 20 | 1 | 64 | 安排 | 张青 |  |
| 12 | 625002H | 微量元素地球化学 | 20 | 1 | 53 | 安排 | 刘树文 | 赵桂萍（教师） |
| 13 | 625003H | 全球构造 | 20 | 1 | 38 | 安排 | Timothy Kusky等 |  |
| 14 | 635001H | 全球陆-气相互作用动力学 | 20 | 1 | 66 | 安排 | 杨宗良 | 华丽娟（教师） |
| 15 | 655001Z | "城市存量空间的再开发策略研究：“城市填空”——朝阳区公交场站的转化 | 20 | 1 | 9 | 安排 | 王辉 |  |
| 16 | 665001H | 非常规天然气资源勘探 | 20 | 1 | 53 | 安排 | Jishan Liu |  |
| 17 | 665002H | 纳米矿物与新能源 | 20 | 1 | 9 | 安排 | Baowang Lu |  |
| 18 | 666001H | 盆地与能源研究系列进展 | 20 | 1 | 27 | 安排 | 邹才能等 |  |
| 19 | 675001H | 自适应参数估计理论与方法 | 20 | 1 | 12 | 安排 | 杨元喜 |  |
| 20 | 675002H | 非线性估计和最优化 | 20 | 1 | 47 | 安排 | 徐培亮 |  |
| 21 | 6GX001H | 从卫星看地球 | 20 | 1 | 286 | 安排 | 赵丰 |  |
| 22 | 6GX002Y | 宇宙中的生命 | 20 | 1 | 679 | 安排 | 李一良 |  |
| 23 | 6GX003Y | 环境的可持续性 | 20 | 1 | 81 | 安排 | Deng Baolin |  |
| 24 | 6GX004Y | 世界历史文化名城赏析 | 20 | 1 | 10 | 安排 | 王大伟 |  |

**表2.1.7 2014-2015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 | 18 | 7 | 12 | 360 | 18 | 741 |
| 系列讲座 | 2 | 9 | 0 | 40 | 2 | 36 |
| 公选课 | 4 | 1 | 3 | 80 | 4 | 1056 |
| 合计 | 24 | 17 | 15 | 480 | 24 | 1833 |