|  |
| --- |
| 武汉大学遥感信息工程学院本科课程组一览表（2017年4月22日修订）说明：课程组是由讲授同一门课程的多名教师（至少2名）组成的一个教学团队。**课程组职责：**1. 在课程组负责人的领导下，课程组成员集体讨论制定教学日历、共同备课、共同讨论教学内容和教学方法、共同出卷、共同批改作业、共同批改试卷等。
2. 课程组每年至少开展一次活动，做好活动记录（表格见附录），并汇交到院教学管理办公室。
 |
| **序号** | **课程**  **编号** | **课程名称** | **课程组** **负责人** | **课程组成员** | **开课****系(实验中心)** | **备注** |
|  | 0800036 | 遥感原理与应用 | 方圣辉 | 周军其、倪玲、龚龑 | 遥感 |  |
|  | 0800073 | 数字图像处理 | 贾永红 | 孙和利、陈震中 | 遥感 |  |
|  | 0800634 | 数据结构 | 李林宜 | 邬建伟、黄玉春、蒋永华 | 遥感 |  |
|  | 0800750 | 数据库原理及应用 | 杜 娟 | 汪韬阳、孟庆祥 | 遥感 |  |
|  | 0800672 | 环境保护与规划 | 万幼川 | 赖旭东 | 遥感 |  |
|  | 0800037 | 遥感物理基础 | 张 熠 | 石文轩、崔卫红 | 遥感 |  |
|  | 0800669 | 遥感图像解译 | 周军其 | 邵振峰、黄昕 | 遥感 |  |
|  | 0800615 | 微波遥感 | 方圣辉 | 潘斌 | 遥感 |  |
|  | 0800699 | 遥感应用模型 | 巫兆聪 | 彭漪 | 遥感 |  |
|  | 0800701 | 模式识别 | 马洪超 | 姚剑、李建 | 遥感 |  |
|  | 0800039 | 成像传感器原理 | 张 熠 | 周颖、崔卫红 | 遥感 |  |
|  | 0801232 | 信号处理与分析 | 崔卫红 | 张熠 | 遥感 |  |
|  | 0801066 | 定量遥感 | 彭 漪 | 巫兆聪 | 遥感 |  |
|  | 0800707 | 高光谱遥感 | 龚 龑 | 彭漪、周颖 | 遥感 |  |
|  | 0800650 | 城市遥感 | 徐景中 | 邵振峰 | 遥感 |  |
|  | 0801209 | 海洋遥感 | 杜 娟 | 毛飞跃 | 遥感 |  |
|  | 0801871 | Practical English Writing | 彭 漪 | 毛飞跃 | 遥感 |  |
|  | 0802184 | 激光遥感 | 徐景中 | 赖旭东 | 遥感 |  |
|  | 0801872 | Selected Topics in Remote Sensing and Information Engineering | 彭 漪 | 卢宾宾 | 遥感 |  |
|  | 0801693 | 遥感技术应用及发展 | 方圣辉 | 龚龑、彭漪、倪玲 | 遥感 |  |
|  | 1544257 | 数字图像处理技巧 | 贾永红 | 崔卫红、张熠 | 遥感 |  |
|  | 0800372 | 测量学 | 付建红 | 陈智勇、李欣 | 摄影 |  |
|  | 0800035 | 空间数据误差处理 | 张永军 | 陈智勇、张志超、胡庆武 | 摄影 |  |
|  | 0802606 | 解析摄影测量 | 袁修孝 | 刘亚文、赵双明、李欣、季铮、季顺平 | 摄影 |  |
|  | 0800335 | GPS原理及其应用 | 李欣 | 陈智勇、付建红、张永军 | 摄影 |  |
|  | 0802600 | 计算机原理和编程基础 | 张勇 | 唐敏、段延松、季铮、张志超、刘亚文、李彦胜 | 摄影 |  |
|  | 0800659 | 面向对象的程序设计 | 张勇 | 唐敏、段延松、季铮、张志超、刘亚文、李彦胜 | 摄影 |  |
|  | 0800657 | 航空与航天摄影 | 孙和利 | 李欣、陈智勇 | 摄影 |  |
|  | 0800666 | 数字摄影测量 | 潘 励 | 曹辉、柯涛、胡翔云 | 摄影 |  |
|  | 0802599 | 摄影测量原理 | 柯 涛 | 曹辉、刘亚文、赵双明 | 摄影 |  |
|  | 0800668 | 近景摄影测量 | 李 欣 | 陈智勇、刘亚文、郑顺义 | 摄影 |  |
|  | 0800613 | 计算机视觉  | 郑顺义 | 陈智勇、唐敏、刘亚文 | 摄影 |  |
|  | 0800670 | 数学规划在测量中的应用 | 李 欣 | 刘亚文、赵双明 | 摄影 |  |
|  | 0800560 | 大地测量学基础 | 赵双明 | 张永军 | 摄影 | 暂测绘院开课 |
|  | 1100068 | 工程测量 | 张永军 | 孙明伟 | 摄影 |  |
|  | 0801336 | 地籍测量 | 柯 涛 | 潘励、付建红、陈智勇 | 摄影 |  |
|  | 0801338 | 当代摄影测量 | 王树根 | 胡翔云 | 摄影 | 双语 |
|  | 0800663 | MatLab应用 | 陈智勇 | 孙明伟、李彦胜、张熠、李欣 | 摄影 |  |
|  | 1541061 | 摄影技术与赏析 | 孙和利 | 唐晓昱、陈智勇、李欣 | 摄影 | 通识 |
|  |  | 专业导论(遥感科学与技术专业、地理空间信息工程专业、地理国情监测专业) | 龚健雅 | 秦昆、巫兆聪、胡翔云、付仲良、李建松、胡庆武、高卫松 | GIS |  |
|  | 0800633 | GIS原理 | 秦 昆 | 龚健雅、李建松、唐雪华、余长慧、康朝贵 | GIS |  |
|  | 0800561 | 计算机图形学 | 付仲良 | 于子凡、胡庆武 | GIS |  |
|  | 0800638 | 地图学基础 | 黄长青 | 余长慧、余洋 | GIS |  |
|  | 0800523 | 软件工程 | 陈江平 | 桂志鹏 | GIS |  |
|  | 0800674 | 计算机网络及应用 | 于子凡 | 林志勇、杨代琴 | GIS |  |
|  | 0800620 | 虚拟现实技术 | 余长慧 | 林志勇、陈江平、胡庆武 | GIS |  |
|  | 0800575 | 地理学概论 | 马吉平 | 唐雪华、张文、于子凡 | GIS |  |
|  | 0800641 | 空间数据库 | 余长慧 | 张鹏林、唐雪华 | GIS |  |
|  | 0800644 | 空间分析 | 秦 昆 | 康朝贵、余洋、贾涛 | GIS |  |
|  | 0800647 | 网络GIS | 孟令奎 | 黄长青、张鹏林 | GIS |  |
|  | 0800643 | GIS工程技术 | 孟庆祥 | 付仲良、胡庆武 | GIS |  |
|  | 0801069 | GIS程序设计  | 孟庆祥 | 张文、林志勇 | GIS |  |
|  | 0801070 | 地理信息工程管理 | 孟庆祥 | 唐雪华 | GIS |  |
|  | 0801873 | Practices and Applications of Geoinformatics | 贾 涛 | 杨代琴、申力 | GIS | 全英文 |
|  | 0801874 | 地理建模与方法 | 贾 涛 | 秦昆、陈江平 | GIS |  |
|  | 17002234 | 经济地理 | 贾 涛 | 蒋子龙、李星华、余长慧 | GIS |  |
|  | 0700513 | 自然地理学 | 唐雪华 | 张文、肖锐 | GIS |  |
|  | 0802350 | 地理监测原理与方法 | 李建松 | 周军其、卢宾宾  | 国情 |  |
|  | 0802356 | 地理国情模拟与可视化 | 余 洋 | 肖锐、赵伶俐 | 国情 |  |
|  | 0802349 | 地表覆盖与土地利用 | 姚春静 | 周军其、孙和利 | 国情 |  |
|  | 0802352 | 时空数据库 | 张鹏林 | 余长慧、陈江平、李星华 | 国情 |  |
|  | 0802354 | 地理调查方法与编码 | 胡庆武 | 邬建伟、申力 | 国情 |  |
|  | 0802355 | 地理数据分析与建模 | 陈江平 | 秦昆、余洋 | 国情 |  |
|  | 0802357 | 地理变化检测与分析 | 赖旭东 | 徐景中、姚春静 | 国情 |  |
|  | 0802358 | 地理国情专题制图 | 肖 锐 | 余洋、付建红  | 国情 |  |
|  | 0802353 | 数字传感器网络技术 | 邬建伟 | 孙和利、石书祝、杨代琴、于子凡 | 国情 |  |
|  | 0802366 | 土地资源管理 | 赵伶俐 | 孙和利 | 国情 |  |
|  | 1100092 | 管理学基础 | 周军其 | 赵伶俐 | 国情 |  |
|  | 0802360 | 农情监测 | 姚春静 | 周军其 | 国情 |  |
|  | 0802359 | 水利遥感监测 | 石书祝 | 张文 | 国情 |  |
|  | 1300925 | 数据库建库实习 | 石文轩 | 黄玉春、杨代琴、艾明耀、季铮、汪韬阳、杜娟 | 实验中心 |  |
|  | 1300761 | 数字图像处理课程实习 | 黄玉春 | 石文轩、杨代琴、李刚 | 实验中心 |  |
|  | 1300362 | 计算机图形学课程设计 | 付仲良 | 张丰、刘敏、孙朝晖 | 实验中心 |  |
|  | 1300359 | 遥感原理与应用课程设计 | 石文轩 | 卞萌、杨代琴、李刚 | 实验中心 |  |
|  | 1300764 | 遥感图像解译课程实习 | 卞 萌 | 周军其、杨代琴、李刚 | 实验中心 |  |
|  | 1300763 | 遥感应用模型课程实习 | 李 刚 | 卞萌 | 实验中心 |  |
|  | 1300762 | 微波遥感课程实习 | 潘 斌 | 李刚 | 实验中心 |  |
|  | 1300367 | 遥感综合实习 | 李 刚 | 石文轩 | 实验中心 |  |
|  | 1300923 | 普通测量学课程实习 | 张 丰 | 付建红、孙朝晖、刘敏、艾明耀、王玥 | 实验中心 |  |
|  | 1300927 | GPS测量与数据处理课程实习 | 张 丰 | 付建红、孙朝晖、刘敏、艾明耀 | 实验中心 |  |
|  | 1300931 | 解析摄影测量课程设计 | 王 玥 | 季铮、季顺平 | 实验中心 |  |
|  | 1300369 | 数字摄影测量课程设计 | 季顺平 | 季铮、艾明耀 | 实验中心 |  |
|  | 1300924 | 摄影测量原理综合实习 | 王 玥 | 段延松、季铮 | 实验中心 |  |
|  | 1300765 | 近景摄影测量课程设计 | 李 欣 | 王玥 | 实验中心 |  |
|  | 1300371 | 4D产品生产综合实习 | 段延松 | 王玥、季铮 | 实验中心 |  |
|  | 1300926 | GIS原理课程实习 | 孙朝晖 | 艾明耀、刘敏、张丰 | 实验中心 |  |
|  | 1300928 | 开源GIS设计与开发实习 | 张 文 | 艾明耀 | 实验中心 |  |
|  | 1300929 | 网络GIS设计与开发 | 黄长青 | 艾明耀 | 实验中心 |  |
|  | 1300930 | 地理信息工程综合实习 | 张 文 | 艾明耀 | 实验中心 |  |
|  | 1300797 | 地表覆盖与土地利用课程实习 | 姚春静 | 周军其、胡庆武 | 实验中心 |  |
|  | 1300798 | 时空数据库课程实习 | 艾明耀 | 胡庆武 | 实验中心 |  |
|  | 1300932 | 地理监测原理与方法课程实习 | 卢宾宾 | 李建松 | 实验中心 |  |
|  | 1300801 | 地理调查方法与编码课程实习 | 胡庆武 | 艾明耀 | 实验中心 |  |
|  | 1300799 | 数字传感器网络技术课程实习 | 邬建伟 | 杨代琴 | 实验中心 |  |
|  | 1300804 | 地理国情专题制图课程设计 | 肖 锐 | 王玥 | 实验中心 |  |
|  | 1300800 | 地理数据分析与建模课程实习 | 卞 萌 | 陈江平 | 实验中心 |  |
|  | 1300803 | 地理变化监测与分析课程实习 | 杨代琴 | 赖旭东 | 实验中心 |  |
|  | 1300802 | 地理国情模拟与可视化课程实习 | 余 洋 | 胡庆武 | 实验中心 |  |
|  | 1300805 | 地理国情监测综合实习 | 李建松 | 周军其、卢宾宾 | 实验中心 |  |
|  | 1300806 | 地理国情监测专业部门实践 | 李建松 | 周军其、胡庆武 | 实验中心 |  |

附录：

武汉大学遥感信息工程学院本科课程组教学活动记录表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课程编号 |  | 课程名称 |  |
| 课程组负责人 |  | 课程组成员 |  |
| 开课系(实验中心) |  |
|  |
| 课程组负责人签字 |   |
| 时 间 | 年 月 日 |

遥感信息工程学院制表