

附件 2:

## 河海大学研究生课程教学周历

课程名称: 数字摄影测量及应用开发

学时: 2019-2020 学年 第一学期

学生专业: 测绘工程

年级: 2019 级

教材名称: 数字摄影测量学

出版社: 武汉大学出版社

著作人: 张祖勋 等

出版时间: 2013 第 2 版

周次	章节内容提要	教学环节和方法	周学时	备注
第 12 周	第一章 摄影测量基础理论与方法	讲授	6	
第 13 周	第二章 空中三角测量及其发展	讲授、讨论	6	
第 14 周	第三章 DTM 数据获取及建模 第四章 DTM 插值及空间分析 第五章 DTM 可视化及专业应用	讲授、DTM 软件使用	6	
第 15 周	第六章 影像特征提取与定位 第七章 影像立体匹配	讲授、查阅参考文献	6	
第 16 周	第八章 数字摄影测量系统 第九章 影像数字测图 第十章 无人机低空航测技术	讲授、查阅参考文献、作业系统认识及操作	6	含现场教学
第 17 周	第十一章 倾斜摄影测量技术 第十二章 激光三维扫描测绘 第十三章 点云及影像融合三维建模	讲授、查阅参考文献、作业系统认识及操作	6	含现场教学
第 18 周	第十四章 摄影测量定向算法程序设计 第十五章 三维仿真地理场景构建及分析方法	讲授、实验、作业系统认识及操作	6	含现场教学
第 19 周	第十六章 影像地理信息系统设计	讲授、讨论	6	

任课老师: 李浩 徐佳 杨彪

系(教研室)负责人:

2019 年 9 月 2 日