

214测绘学院(2023年)

学院、专业、研究方向代码及名称	统考招生计划		拟接收推免人数	考试科目	复试科目	同等学力加试科目	备注
	全日制	非全日制					
214测绘学院	31	0	82				不招收同等学力考生
学术学位							
070801固体地球物理学	2	0	9				科目四参考书目： 《地球科学导论》，刘本培，蔡运龙主编，高等教育出版社，2004.7
01 地球重力场理论及应用 02 卫星重力 03 月球重力场的理论及应用 04 地球物理大地测量 05 时变重力场 06 地壳运动与变形分析 07 地震监测与预警 08 地磁电震勘探 09 环境与工程地球物理 10 地球内部结构反演 11 城市地球物理 12 地震层析成像与震源机制				①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语 ③301数学（一） ④995地球科学基础			
081105导航、制导与控制	2	0	11				科目四参考书目： 《GPS测量与数据处理》（第三版），李征航，黄劲松编著，武汉大学出版社，2016.5
01 导航与定位技术 02 组合导航与信息融合				①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语			

03 精密制导与控制 04 深空导航				③301数学（一） ④982卫星导航原理			
081601大地测量学与测量工程	4	0	15				科目四参考书目： 《误差理论与测量平差基础》（第三版），武汉大学测绘学院测量平差学科组编著，武汉大学出版社，2014.5
01 测绘基准建立与维持 02 地球重力场确定理论与方法 03 地球动力学 04 地震大地测量学 05 测量数据处理理论与方法 06 卫星定位技术及其应用 07 GNSS地学应用 08 航天器精密定轨理论与方法 09 深空大地测量学 10 精密工程测量 11 变形监测技术 12 变形分析与灾害预警 13 工业测量 14 地下工程测量 15 海洋测绘 16 多传感器集成测量技术与应用 17 相对论大地测量学				①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语 ③301数学（一） ④949误差理论与测量平差基础			
081602摄影测量与遥感	2	0	11				科目四参考书目： 《误差理论与测量平差基础》（第三版），武

							汉大学测绘学院测量平差学科组编著，武汉大学出版社，2014.5
01 数字摄影测量 02 遥感信息处理与应用 03 微波遥感 04 定量遥感 05 低空遥感与近景摄影测量 06 精密图像测量 07 三维激光雷达测量技术 08 全球测图 09 移动测量				①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语 ③301数学（一） ④949误差理论与测量平差基础			
081603地图制图学与地理信息工程	2	0	6				科目四参考书目： 《误差理论与测量平差基础》（第三版），武汉大学测绘学院测量平差学科组编著，武汉大学出版社，2014.5
01 数字地图制图理论与技术 02 地理信息服务 03 应急地理信息系统 04 网络地理信息系统 05 城市地理信息系统 06 不动产登记管理 07 空间大数据分析				①101思想政治理论 ②201英语（一）或202俄语或203日语 ③301数学（一） ④949误差理论与测量平差基础			
专业学位							
085704测绘工程	19	0	30				科目四参考书目： 《数字地形测量学》（第三版），

							潘正风, 程效军, 成枢, 王腾军, 翟翊, 邹进贵, 王崇倡 编著, 武汉大学出版社, 2014.9
01 测绘工程				①101思想政治理论 ②202俄语或203日语或204英语 (二) ③302数学 (二) ④951测量学			

备注：本目录公布的拟招生人数为计划招生数，根据教育部招生计划下达、推免硕士生接收和其他实际情况，学校可对分专业拟招生人数进行必要调整（增加或减少），具体情况届时将由各培养单位予以公告说明。