中山大学测绘科学与技术学院2025年硕士研究生

招生考试科目的考试范围或参考书目

一、招生学科专业：

学院代码：773 测绘科学与技术学院

2025年硕士研究生总招生人数：52人（含推荐免试生）

学术学位（工科）专业：测绘科学与技术

专业学位（工科）专业：测绘工程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学科代码、名称及学科方向 | 人数 | 考试科目 | 备注 |
| **081600测绘科学与技术** | 17 |  |  |
| 69不分方向 |  | ①101 思想政治理论  ②201 英语（一）  ③301 数学（一）  ④897 遥感测绘综合  复试专业课: 7735001 3S综合 | （1）含推荐免试生12人  （2）全日制 |
| **085704 测绘工程** | 35 |  |  |
| 69不分方向 |  | ①101 思想政治理论  ②204 英语（二）  ③302 数学（二）  ④897 遥感测绘综合  复试专业课: 7735001 3S综合 | （1）含推荐免试生18人  （2）全日制 |

二、考试范围及参考书目

897 遥感测绘综合

考试范围：GIS的基本概念与应用，遥感的基本原理与应用以及测绘基础知识。

参考书目：（1）必答题部分：地理信息系统教程（第二版），汤国安，高等教育出版社，2019 年。（2）选答题部分（二选一）：遥感方向：遥感应用分析原理与方法（第二版），赵英时等，科学出版社，2013 年。测绘方向：大地测量学基础（第三版），郭际明等，武汉大学出版社，2021 年。