

# 2020 年地球与空间科学系推免研究生 选拔办法公示

一、2020 年推免工作小组成员：陈晓非、冉将军、俞春泉、杨剑、包雪阳、叶生毅、景志成、韩鹏

二、2020 年推免工作小组组长：张伟

三、申请对象：1、2021 届本科应届毕业生；2、不计划赴境外留学，专业学术导师无联培推荐。

四、排名方式：综合成绩排名

五、排名范围：系内排名

六、成绩范围：包含 2020 年春季学期期末成绩，不含 2020 年夏季学期成绩。

七、综合成绩计算方法

1、组成部分：1、专业 GPA（80%）；2、科研活动及成果（20%）

2、算式：综合成绩=专业 GPA $\div$ 4 $\times$ 1000 $\times$ 80%+科研活动及成果

注：“科研活动及成果”打分由地球与空间科学系推免工作小组参考毕业生学术导师意见、科研项目、发表论文、竞赛获奖、申请专利等方面给出，满分为 200 分。

其他说明：计入专业 GPA 的专业课程如下

序号	课程编码	课程名称	课程性质
1	MA101b	高等数学 (上)	通识理工必修
2	MA102b	高等数学 (下)	通识理工必修
3	MA101B	高等数学 (上) A	通识理工必修
4	MA102B	高等数学 (下) A	通识理工必修
5	MA103b	线性代数 I	通识理工必修
6	MA103A	线性代数 I A	通识理工必修
7	PHY101A	大学物理 A (上)	通识理工必修
8	PHY102A	大学物理 A (下)	通识理工必修
9	PHY103B	大学物理 (上) B	通识理工必修
10	PHY105B	大学物理(下) B	通识理工必修
11	PHY104	基础物理实验	通识理工必修
12	PHY104B	基础物理实验	通识理工必修
13	CS102A	计算机程序设计基础 A	通识理工必修
14	CS102B	计算机程序设计基础 B	通识理工必修
15	ESS201	地球与空间科学导论	专业基础
16	MAE203	理论力学 I-B	专业基础
17	PHY205-15	分析力学	专业基础
18	ESS312	连续介质力学基础	专业基础
19	MAE304	弹性力学	专业基础
20	ESS205	计算方法	专业基础
21	MAE314	高等数值分析	专业基础
22	MA305	数值分析	专业基础
23	MA212	概率论与数理统计	专业基础
24	PHY203-15	数学物理方法	专业基础
25	ESS202	科学计算与计算机编程	专业基础
26	OCE303	普通地质学	专业基础
27	ESS102	地质学原理	专业基础
28	ESS308	地球物理学基础 I (地震学原理)	专业核心
29	ESS309	地球物理学基础 II (地磁地电电热和重力)	专业核心
30	ESS310	地球物理实验	专业核心
31	PHY207-15	电动力学 I	专业核心

32	PHY204	热力学与统计物理 I	专业核心
33	ESS313	空间物理学概论	专业核心
34	ESS314	等离子体物理基础	专业核心
35	ESS470	地质学野外实习	专业核心
36	ESS471	地球物理野外实习	专业核心
37	ESS208	自然灾害学	专业选修
38	ESS317	地球物理反演理论基础	专业选修
39	ESS405	信号分析与数据处理	专业选修
40	ESS303	空间大地测量学概论	专业选修
41	ESS406	地球化学	专业选修
42	ESS301	应用地球物理学 I (地震勘探原理)	专业选修
43	ESS302	应用地球物理学 II (重磁电探测方法及测井)	专业选修
44	ESS419	地学科技论文写作和报告	专业选修
45	ESS414	地球动力学基础	专业选修
46	ESS422	岩石物理学基础	专业选修
47	ESS421	重力与固体潮	专业选修
48	ESS321	地球与行星内部物理学	专业选修
49	ESS423	观测地震学	专业选修
50	OCE407	矿物学与岩石学	专业选修
51	OCE408	矿物学与岩石学实验	专业选修

本办法公示时间一周（2020年6月15日-6月21日），如有异议，请于2020年6月21日17:00前地空系本科教学事务（ess-edu@sustech.edu.cn）提出。

地球与空间科学系  
2020年6月15日

