**浙江大学“地质学（求是科学班）”2020年招生简章**

地质学（求是科学班）是根据教育部“基础学科拔尖学生培养计划2.0”而设立的，2019年开始招生。地质学（求是科学班）旨在培养一批对地球科学具有浓厚兴趣，具备宽厚的数理化和信息科学等基础、扎实的地球科学专业知识和技能、身心健康和人格健全、卓越的交叉创新能力和出众的国际视野的拔尖人才。毕业生要求进入世界一流大学深造，立志成为固体地球科学及其相关领域高素质创新人才和未来领导者。

**一、班级特色**

**1.特别选拔，单独编班**

每年从全校新生中选拔优秀学生，单独编班，因材施教，特殊培养。以“强综合、大学分”为原则，构建“厚基础、重实践、强交叉、个性化”的课程体系。

**2.配备最优质的教学师资**

地质学（求是科学班）的数理化等基础课选用浙江大学竺可桢学院的荣誉课程，配备全校最优秀的师资。专业课由浙江大学地球科学学院选派最优秀的教师或教学团队负责开设，部分课程聘请国际著名专家讲授。

**3.实施全程导师制，个性化培养**

地质学（求是科学班）为每一位学生配备优秀专业导师。导师团队由中国科学院院士、国家杰出青年基金获得者、教育部长江学者特聘教授、浙江大学求是讲座教授、浙江大学求是特聘教授及其他优秀博士生导师组成。每位学生在导师的指导下进行个性化课程修读和培养。

**4.自主学习，学研结合，注重创新能力培养**

采用研讨式教学模式，从学习内容、过程、评价、成果等多方面推进研究性教学和自主学习。学生在导师的指导下，根据个体特征设置科研训练计划，着重培养学生的科研素养和创新能力。

**5.国际化培养**

每学年聘请国际知名学者为学生开设短期课程或专题报告，使学生能及时接触学科国际前沿。

地质学（求是科学班）的学生本科阶段至少参加1-2次出国研修学习，其中50%以上学生前往世界TOP20或学科排名前5高校进行课程修读、野外实践教学、科研训练和学术会议等多种形式的高层次交流。目前浙江大学地球科学学院已与瑞士苏黎世联邦理工学院、伊利诺伊大学香槟分校、哥伦比亚大学、哈佛大学、加州大学洛杉矶分校、多伦多大学、法国里尔大学、香港大学、香港中文大学等国际知名大学建立了长期的合作关系。

**6.引入竞争机制，实现滚动管理**

地质学（求是科学班）实行滚动管理，在学期间将会根据学生的学业、素质、能力等综合表现，经专家组评估，适时分流部分不适合的学生，同时选拔优秀学生进行补充，详见《浙江大学地质学（求是科学班）学生二次遴选、分流实施办法》。

**二、招生要求**

1．对地球科学具有浓厚兴趣，并立志将来从事固体地球科学及其相关领域科学研究工作的全校2020级理科新生。

2．正直诚实、勤奋刻苦，具有顽强毅力和钻研精神，具备很好的自学能力和自我控制能力，能够从容应对高强度的学业和科研压力，以及激烈的竞争环境。

3. 根据学校相关规定，**除理科试验班（生命、环境、化学与地学）提前批次考生和地质学专业录取的三位一体考生外**，其他提前批次和三位一体考生不能参加本次选拔。

4. 2020年招生规模10人，从报名考生中按照不超过招生计划数的1:2遴选出初选名单参加网上面试选拔，最终择优录取。

**三、咨询方式**

程老师，chengxg@zju.edu.cn

饶老师, canrao@zju.edu.cn

邓老师，dengsuq@zju.edu.cn

0571-87952208，87952617，19816881125

浙江大学地球科学学院

2020年08月22日