**青岛大学2020年硕士生分专业复试方案  
012物理科学学院**

**070200物理学/0856材料与化工/045105学科教学（物理）**

复试方式及内容：综合面试（总分为100分）

复试对考生进行专业素质能力考核和综合素质能力考核，主要考察学生的外语水平、科研创新能力、逻辑能力、批判性思维、表达能力、想象能力等；实践（实验）能力考核主要测试考生实验和操作技能，或解决实际问题的能力。

一、英语听说能力（20%）

考生用英语做自我介绍，时长2-3分钟。复试小组根据学生的自我介绍，用英语提问3-5个问题，考查学生运用英语听说会话等表达能力。

二、专业素质能力（40%）

考核内容包括：（1）大学阶段学习情况及成绩；（2）考生对本科（专业）理论知识和应用技能掌握程度，利用所学理论发现、分析和解决问题的能力，对本学科发展动态的了解以及在本专业领域发展的潜力；（3）创新精神和创新能力。

三、综合素质能力（40%）

考核内容包括：（1）思想政治素质和品德修养等；（2）事业心、责任心、纪律性（遵纪守法）、协作性；（3）心理健康情况；（4）人文素质；（5）举止、表达和礼仪等。

注意事项：

1、 考生需带大学成绩单、专业排名、个人简历等参加面试。凡在简历或自我介绍中提到的获奖等信息，均需提供相关证明材料，比如：英语四六级证明、奖学金证明、获奖证书、社会实践、志愿者服务等。

2、发表SCI论文、获数学建模或“挑战杯”省部级奖励者同等情况下优先录取。

3、每位考生面试时间约为10分钟。

4、考生在学校报到完后，请到博逸楼四楼415学院办公室找郑老师领取复试通知。

5、学校规定正式入学后一个月左右进行导师学生双选。学院不鼓励提前联系导师；如提前联系导师，杜绝同时联系多位导师。