

附件 2:

前沿交叉学科学院入学资格考试科目及考试大纲

一、光学工程学科

考试科目：光学工程学科综合能力测试

考试形式：闭卷，120 分钟，主观题，满分 100 分，可携带英文字典

考试范围：《Optics Letters》《Optics Express》《Optics and Photonics News》和《Journal Of Navigation》等期刊发表的文章

考试方式：学院从上述期刊文章中选取 10-15 篇文章，要求考生任选 2 篇文章阅读，根据命题者要求用中文作答

二、电子科学与技术学科

考试科目：电子科学与技术学科综合能力测试

考试形式：闭卷，120 分钟，主观题，满分 100 分，可携带英文字典

考试范围：《Physics Of Plasmas》和《IEEE Transactions On Plasma Science》期刊发表的文章

考试方式：学院从上述期刊文章中选取 8-10 篇文章，要求考生任选 2 篇文章阅读，根据命题者要求用中文作答

注意：学院根据考生答题情况确定考生入学资格考试合格线，未达到入学资格考试合格线者，不进入后续选拔环节；达到入学资格合格线者，可以进入后续选拔环节（其他环节合格的情况下）。