

2025 年能源与环境工程学院博士生复试考核内容

1、专业水平考核（100 分）

要求及内容：由考生选报的导师针对每个考生分别选定近期相关领域国际学术刊物刊载的论文 2~3 篇，提前 1 天交给考生，由考生任选 1 篇阅读。面试时，考生用采用 PPT 方式介绍该论文，包括论文的研究内容、背景、意义、论文报道的工作和贡献、主要结论和科学价值（60 分）；回答面试小组提问（40 分）。

2、专业外语水平考核（100 分）

要求及内容：用英文回答英语面试小组成员提出的专业问题，主要考察考生的专业英语水平。

3、综合素质考核（100 分）

要求及内容：考生以 PPT 的形式介绍硕士期间研究成果与博士研究计划。具体包括：硕士研究工作的背景、意义、前人工作、解决的科学问题、采用的实验、理论或计算方法、主要研究结果、结论及其科学价值；硕士研究生期间发表的论文、专利、获奖等已有成果；读博期间的研究思路 and 计划（40 分）。回答面试小组提问（60 分）。

4、考核时长

硕博连读考生面试时间 20 分钟；申请考核制考生面试时间 30 分钟。