附件4

综合考核大纲

**（1）考生自述**。时间8分钟，通过ppt汇报。内容包括本科硕士院校及专业，硕士课程学习和课题研究情况，发表论文、科研获奖、专利等，攻读博士课题及研究计划等。在职考生还需介绍单位工作情况。

**（2）专家考核**。时间15分钟，考核内容涵盖专业基础、科研能力、外语能力和综合素质，具体如下：

专业基础通过专家查阅材料及提问方式考核，考生现场作答，专家进行打分。

科研能力主要通过专家提问的方式进行，结合考生自述中的工作学习和论文进展情况，专家进行打分。

外语能力考核主要包括科技文献阅读与翻译、论文写作、口语交流。论文写作能力参考考生第一作者发表的英文学术论文；科技文献阅读与翻译和口语交流通过抽查的方式进行，事先准备科技英文题目，考生现场抽题后及时朗读并翻译。

综合素质考核主要通过专家组评判打分进行，包括考生政治思想素质、身心素质以及能否持续进行博士期间学习研究。