**附件3**

西北农林科技大学

级博士（硕士）研究生学位论文

开题报告

题目（居中）：

英文题目（居中）：

学 院 （系 、所）

一级学科 / 类别

二级学科 / 领域

研究生 姓名 及 学号

指 导 教 师 姓 名

开题论证小组组长姓名

开题论证小组成员姓名

研究生通过开题论证日期： 年 月 日

研究生学位论文开题报告应包括以下十二个方面内容：

（一）选题的目的和意义；

（二）选题的依据（理论依据、技术依据、前期工作研究依据）；

（三）国内外研究概况；

（四）研究内容；

（五）研究方法及技术路线；

（六）预期结果；

（七）本研究的创新点；

（八）从事自然科学研究生研究所需主要仪器设备和试剂，从事人文社科类研究生所需要的工作条件；

（九）论文工作进展安排（从事人文社科类研究生的学位论文基本框架）；

（十） 经费概算；

（十一） 研究工作中面临的技术难点和拟采取的解决办法；

（十二） 参考文献