

中南大学计算机学院
计算机技术（085401）、软件工程（085404）、电子与通
信工程（085403）
“工程系统”毕业条件评价细则

一、必要条件

1、研究生完成的“工程系统”必须属于明确研发合同或导师认可的自主研发的全部或者部分研发内容，该合同必须作为研究生申请毕业条件的附件通过研究生办公室审核。

2、研究生提交评价的“工程系统”是解决某个具体领域的关键技术问题的子系统或者是具体行业领域中综合解决方案的完整系统。

3、研究生需要提交“工程系统评价申请表”证明需要评价的系统与开发合同研发内容的关系，工作量范围说明，系统是否结项，实际参与开发人员等信息，并有导师的签字认可。

二、评价细则

1、具有完整的系统需求说明书、系统设计手册、系统操作手册，由专家委员会成员就其完成质量给出评分；

2、研究生能够在答辩环节演示系统，并能清晰说明自己开发的部分与项目整体的关系，并详细说明其他开发成员的贡献；

3、研究生能够在答辩环节向专家展示工程文件结构，并详细解释工程文件中源代码之间的调用关系；

4、研究生能够在答辩环节正确回答专家提出的关于“工程系统”的不少于 5 个的技术问题。

5、专家委员会成员必须对研究生的工程系统的工作量和技术难度进行判断，并给出评价。

三、否决条件

1、凡是不属于中南大学科研合同任务或者导师自主研发的工程系统，不得进入工程系统答辩环节；

2、凡是专家委员会认为工程系统开发工作量不够的，不得给予工程系统毕业条件；

3、凡是专家委员会认为工程系统不具备技术难度的，不得给予工程系统毕业条件；

4、凡是不能提供完备的系统需求说明书、系统设计手册、系统操作手册的，不得给予

工程系统毕业条件；

5、凡是在答辩过程中含糊其词、不能解释清楚工程文件中代码间关系的，不得给予工程系统毕业条件；

6、凡是在答辩过程中不能准确回答出专家提出的针对工程系统的技术问题的，不得给予工程系统毕业条件。

中南大学计算机学院

2020 年 5 月 7 日