

西安理工大学 理学院 文件

理教字[2003]1 号

理学院本科生毕业论文（设计）工作 管理实施细则

毕业设计（论文）的目的是使学生收到理论联系实际的综合训练，培养学生综合运用所学理论知识和基本技能，解决实际及科学问题的能力。为了保证毕业设计（论文）的质量，根据《西安理工大学本科生毕业设计（论文）工作条例》，特制定本实施细则。

一、组织与领导

理学院毕业设计（论文）工作由主管教学院长、教务员、各系主任和主管教育副主任分工负责，共同管理。

1、成立以主管教学院长为组长，各系主任和主管教学副主任、院教务员参加的毕业设计领导小组，负责理学院毕业设计的领导工作。

2、主管教学工作院长负责全院毕业设计（论文）的组织管理工作，组织安排毕业设计（论文）过程中各环节的工作及优秀毕业设计（论文）评选，向学校提交工作总结。

3、各系主任和主管教学副主任负责毕业设计（论文）各项工作的组织实施。各系根据专业培养目标要求，制定出毕业设计（论文）大纲，明确毕业设计（论文）工作的各项任务 and 具体要求，选聘指导教师，审查毕业设计（论文）选题，组织毕业设计（论文）验收，确定各答辩人员组成并指定负责人，组织毕业设计（论文）答辩，推荐优秀毕业设计

（论文），并写出推荐意见。

二、毕业设计（论文）内容

毕业论文（设计）一般应安排以下环节的训练：

1. 调研及中外文献查阅、翻译；
2. 撰写开题报告或进行设计方案比较选择；
3. 理论分析与论证；
4. 工程（工艺）设计；或软件编程；
5. 实验或上机调试计算；
6. 总结归纳，完成图纸，撰写报告或论文；
7. 答辩。

三、选题和审题

毕业设计题目的选择应力求符合教学要求，力求结合实际，做到有利于巩固、深化和扩充学生所学知识，有利于学生得到较全面的实践训练，有利于培养学生独立工作的能力和创新精神，有利于提高学生理论联系实际和综合分析能力。题目应具有综合性、阶段性训练的特点。

三、提倡选择实际题目。信息与计算科学专业可以分析论证型为主，或以软件编制为主的题目。应用化学工程专业设计性题目应占80%以上，其中能用于实践的题目应占15%以上。

四、确定题目要紧紧密结合专业特点，符合本专业的培养目标。提倡不同学科互相渗透，扩大专业面。

五、确定题目要认真慎重，进行必要的调研和分析，所选题目应切实可行。

六、题目工作量和难易度要适当。要根据教学计划的时间安排，使学生经过努力按期完成任务。设计（论文）成果有一定质量。

七、几位同学共同作一个题目时，要明确每位同学应独立完成的子题目，训练过程完整，内容相同部分不得超过30%。

八、不提倡搞假拟题目，同一题目不能连续使用。

九、对个别学业优秀、学有所长或分配接收单位提出特殊要求的学生，可允许自选题

目，但必须与专业培养目标密切相关，经系主任和主管院长批准方可列入计划，安排教师予以指导。

十、对毕业设计（论文）的指导教师提出的选题，各系应该进行审查、论证，切实把好选题关。题目确定后，各系应填写“毕业设计（论文）题目汇总表”一式三份，院、系各留一份，报教务处实践教学学科一份，经批准后的题目不得随意更改。改变题目必须重新报批。

四、毕业设计（论文）双向选择

1.双向选择时间一般安排在四年级第二学期开学初进行。

2.各系在毕业设计题目确定后，应按时向学生公布“毕业设计（论文）题目汇总表”和指导教师对选题学生的要求，组织好学生选报，并根据选题情况进行调配。

3.确定后的毕业设计（论文）选题名单，各系应向学生公布，以便安排师生见面。

五、指导教师

六、对学生的要求

七、答辩

八、成绩评定

九、总结和评选优秀论文

以上五、六、七、八、九各项均按《西安理工大学本科生毕业设计（论文）工作条例》相应各项执行。

2003 年 4 月 5 日