



# 毕业设计（论文）

---

计算机学院 2008级毕业生

2011-11-29



## 目录

---

- 毕业设计 -> 目标及要求
- 毕业设计流程 -> 各环节
- 毕业设计管理网站
- 注意事项



## 毕业设计

---

- 重要的**教学环节**
- 提高知识、能力、素质的**关键性步骤**
- **毕业资格认定**的重要依据
- 高等教育质量的**重要评价内容**



## 毕业设计的目标

---

- 综合运用**所学知识**的能力
- **分析问题、解决问题**的能力
  - **信息收集与分析**能力
- 形成**工程与系统**意识
  - 明确的工作步骤、确定的评价标准、详尽的描述方式
  - 文档化
  - 系统意识：技术、经济、环境、市场、管理一体化
- **创新精神与实践**能力
- **团结合作与严谨求实**的工作作风
- **论文写作与表达**能力
- 适应社会**需求**



## 基本能力的培养

---

- 资料、信息的获取及分析、综合的能力；
- 方案论证、分析比较的能力；
- 实验、动手的能力；
- 使用网络和计算机的能力；
  - 包括索取信息、计算机绘图、数据处理、基本软件应用等
- 撰写报告（论文）的能力。



## 毕设选题

---

- 以  
软件科学技术  
软件工程技术  
计算机工程技术  
图像处理技术  
的研究与开发为主。



## 毕业设计（论文）的成果形式

- 查阅文献**10篇**以上（其中教师推荐**3--5篇**）
- 不少于**5000汉字**的译文（一篇）
- 开题报告
  - 包括选题背景和意义、调研报告或文献综述、方案拟定与分析以及实施计划等
- 中外文摘要
  - 中文摘要**400字**左右，外文摘要**250个**实词左右
- 报告(论文) 字数为**1.5--2万字**
- 毕业设计（论文）要求：
  - ①**实验为主**的科学与工程**技术研究类**课题，论文中应有实验设计、源程序、测试结果、数据处理分析与结论、；
  - ②**软件开发类**课题应有完整的文档，包括源程序清单、流程图、软件设计说明书和使用说明书。



## 对学生的要求（1）

- 努力学习、刻苦钻研、勇于创新、勤于实践，**保质保量按时完成任务书规定的任务。**
- 尊敬师长、团结互助，虚心接受教师及有关技术人员的指导和检查，定期向教师汇报毕业设计（论文）工作进度、工作设想。
- **独立完成**规定的工作任务，充分发挥主动性和创造性，**实事求是，不弄虚作假，不抄袭别人的成果。**



## 对学生的要求（2）

---

- 严格遵守纪律，在指定地点进行毕业设计（论文）。
  - 因事、因病离岗，应**事先向指导教师请假**，否则**作为旷课处理**。
  - 凡**随机抽查三次**不到者，评分降低一级。
  - 累计旷课的时间**达到或超过全过程1/4**者，取消答辩资格，按不及格处理。
    - 毕业设计（论文）“不及格”者，发给结业证书。
    - 如果学生自愿重修，可及时提出申请，经学院教学院长批准，到教务科办理重修手续，并安排在下一届毕业设计（论文）期间进行。



## 对学生的要求（3）

---

- 节约材料，爱护仪器设备，严格遵守操作规程及实验室有关规章制度。
- 确保安全，离开工作现场时须及时关闭电源、水源。
- 热爱劳动，定期打扫卫生，保持整洁的工作环境。



---

## 毕业设计流程中的各环节



---

### 第一环节：确定指导老师

- 2011年11月10日~30日
  - 自行选定-> 学院指导老师
  - 学院指定-> 学院的指导老师
- 2011年12月1日~31日
  - 如果在企业完成毕设
    - 自行选定-> 实习单位的指导老师(第一)  
-> 学院指导老师(第二)
  - 如果在外校完成毕业设计
    - 自行给定-> 外校指导老师(第一)和个人信息  
再选定-> 学院指导老师(第二)处理毕设网站数据

## 第二环节：确定毕设的课题

- 2012年1月1日~2月19日
  - 通过与指导教师的沟通、交流与讨论
  - 由指导老师确定课题名称、课题的任务内容
- 2012年2月20日~2月24日
  - 由指导老师，撰写毕设的任务书，并上传至毕设管理网站

目标要求？  
所需的技术要求？  
毕业设计任务

## 第三环节：开题报告

- 2012年2月20日~3月9日
  - 撰写
    - 选题背景与意义
    - 国内外相关研究现状
    - 课题目标、主要内容、关键与难点
    - 研究方案、技术路线及可行性分析
    - 课题实现环境
    - 进度安排
    - 开题报告
  - 上传至毕设管理网站
    - 开题报告的电子文档



## 第四环节：中期检查表

---

- 2012年4月9日~4月15日
  - 撰写
    - 计划进度情况
    - 困难及解决方案
    - 任务调整
    - 中期检查表
  - 上传至毕设管理网站
    - 中期检查表的电子文档



## 第五环节：软硬件验收

---

- 2012年5月11~5月20日
  - 毕业设计成果验收
    - 系统可运行或可演示



## 第六环节：毕业论文

- 2012年5月11~5月20日

- 撰写

摘要  
绪论  
系统相关技术介绍  
系统分析与设计  
系统实现与核心算法(模  
系统调试与运行  
结束语  
主要参考文献

- 2012年5月18日~5月23日

- 审阅：校内指导老师

- 提交：学生上传


## 第七环节：答辩

- 2012年5月23日~5月25日

- 毕业设计答辩资格审查

- 2012年5月28日~5月30日

- 学院组织组织专家组进行答辩

- 
- 答辩前：
    - 答辩学院（学科组）须对学生进行答辩资格审查。
    - 答辩委员会由专业教学主任及答辩小组组长组成，负责审查和监督毕业设计成绩确定的全过程。
    - 答辩小组人数以3--5名教师。
  - 毕业设计（论文）完成后必须进行答辩
  
  - 答辩开始前
    - 学生完成的软、硬件成果，需要经过答辩委员会进行的验收和对报告（论文）的评阅工作。
  
  - 答辩时间：
    - 学生介绍15—20分钟
    - 教师提问20分钟左右。
  
  - 参加“优秀”成绩评选的报告（论文）须经学生本人申请，指导教师或评阅教师推荐，在学院范围内进行大组答辩。



## 毕业设计管理网站

- 网上毕业设计管理系统
    - 地址：
      - 1) 教务处主页左下角“**毕设管理平台**”-直接进入
- 初始用户名与密码：学生的学号

**东南大学毕业设计（论文）管理平台** 2011年06月15日 星期三

**在教务处主页左侧菜单有该平台的链接，直接点击即可进入。**

**用户登录**

用户名:

密码:

**用户名（学生）：学号  
初始密码：与用户名相同**

教师一卡通:

密码:

登录

**>> 毕业须知** 【更多】

- ◎ 2011-06-01 学校答辩安... 校专家组检查通... (论文)材料准备须...
- ◎ 2011-06-01 服务器信息维护通知
- ◎ 2011-05-31 毕业设计(论文)资料盒发放
- ◎ 2011-05-26 实习实时上报系统使用简介(PPT)
- ◎ 2011-05-19 服务器信息维护通知
- ◎ 2011-05-18 毕业设计管理平台答辩和推优环节简介(PPT)
- ◎ 2011-05-17 关于2011年毕业设计(论文)结束工作的通知...
- ◎ 2011-05-09 东南大学毕业设计(论文)管理平台答辩环节...
- ◎ 2011-04-14 服务器信息维护通知

**>> 相关下载** 【更多】

- ◎ [东南大学] 怎样做好毕业设计.ppt
- ◎ [东南大学] 校优秀毕业设计(论文)申报表.doc
- ◎ [东南大学] 毕业设计(论文)答辩小组意见表.doc
- ◎ [外国语学院] 2011年外语学院任务书.doc
- ◎ [数学系] 任务书.doc
- ◎ [数学系] 论文封面.doc

**>> 优秀论文** 【更多】

- ◎ [省优秀论文] Metamaterials移相器和Metamaterials板...
- ◎ [省优秀论文] 协同设计工具(CoProta)的设计与实现
- ◎ [省优秀论文] 基于系统建模仿真的危险品物流风险识别...
- ◎ [省优秀论文] 无心磨床滑动轴承副的摩擦学设计
- ◎ [省优秀论文] 基于GPON的FTTH系统中上行信道复用技术...

**院系通知**

平台上完成，请各位同学在6月6日前与导师确定论文的终稿后，上传论文电子版到毕业平台。  
6月7日上午10点前将

**常用链接**

东南大学(<http://www.seu.edu.cn/>)  
教务处(<http://jwc.seu.edu.cn/>)  
教育部(<http://www.moe.edu.cn/>)  
机械工程学院(<http://me.seu.edu.cn/recai/index.htm>)  
校友总会(<http://seuaa.seu.edu.cn/>)  
研究生招生(<http://yzb.seu.edu.cn/>)  
中央电视台(<http://www.cctv.com/>)  
新华网(<http://www.xinhuanet.com/>)  
凤凰网(<http://www.ifeng.com/>)

**滚动公告**

并带上毕业论文等相关材料。

**意见反馈**

support@jumatk.com

025-83172670x800

**毕业环节及时间安排：**

	指导教师	学生	时间	备注
1	课题的上报、审核			
2	课题双向须选择	课题双向须选择		
3				学院负责协调课题
4	添加任务书			
5		上传开题报告		
6	审核开题报告			专家组审核开题报告

## 注意事项：

### 在企业或外校的毕业设计

- 采用“双导师”
- 积极主动与校内导师沟通毕业设计进展
  - 毕业设计任务书
    - 由校内导师完成并上传
  - 开题报告
    - 在校外两位导师指导下，学生撰写，校内导师审阅后 -> 由学生上传
  - 期中检查报告
    - 由学生填写并上传

#### ■ 导师

- 任务与目标明确
- 可行的工作计划

## 注意事项：在学校进行毕业设计

- 4月30日前
  - 必须返校（具体日期，届时通知为准）
  - 继续完成毕业设计
- 5月28-30日
  - 进行毕业设计答辩



## 结束语

---

- 每个环节的具体执行细节
  - 访问：学院网站
  - 查阅：毕业工作的相应文档