

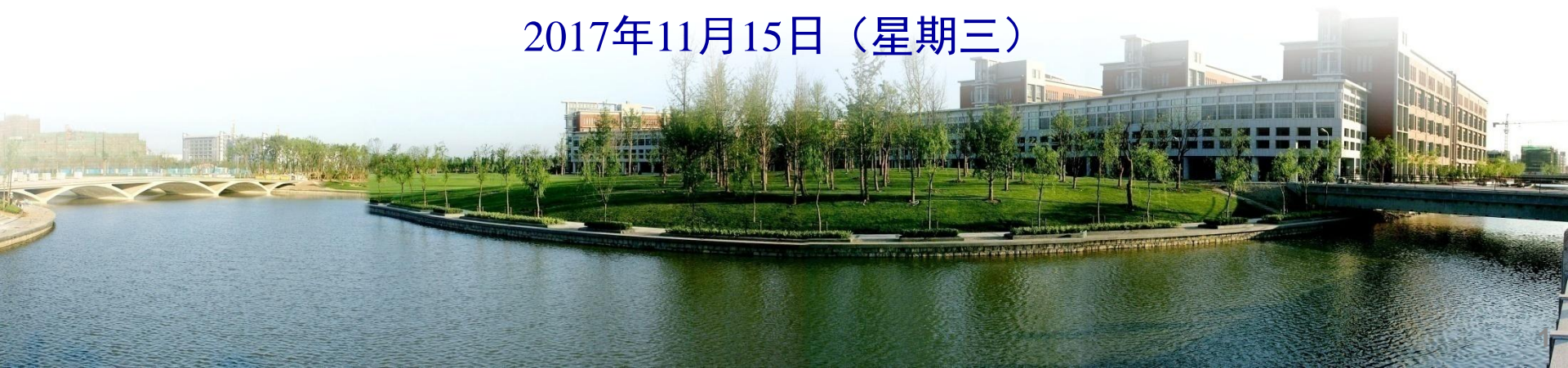


“2014级毕业设计” 宣讲会

信息工程专业
电子科学与技术专业
(信息工程) IEEE试点班

电子工程系

2017年11月15日 (星期三)





内容提要

- 毕设目的
- 毕设要求
- 选题原则
- 时间安排
- 过程管理
- 论文答辩
- 其他情况
- Q&A

毕设管理网站: <http://bysj.jwc.sjtu.edu.cn/>



毕设目的

- 获得学位证书和毕业证书的**必要条件**
- 培养学生综合运用本学科的基本理论、专业知识和基本技能进行综合实践的基本训练
- 旨在培养学生独立提出问题、分析问题与解决问题的能力，提升其创新意识和创新能力



毕设要求

- 毕业设计的形式是分散的，管理必须是严格的
 - 每周和导师见面至少一次
- 不得自行去企业完成毕业设计（今后电子系会陆续探究开展“系统组织学生”去企业完成毕业设计）
 - 如有特殊原因，需要先申请，获得审批通过后方可实行；
- 推免生（获得电子系预录取资格的学生）需跟随硕士或博士导师进行毕设
 - 所有同学必须在电子系（含研究院原属于电子系的老师们）导师们指导下完成
 - 例外：直升外系（校）的需要向电子系提出申请，获得审批通过后方可实行（必须回电子系参加答辩和归档）



选题原则

- 恰当的选题是做好毕业设计（论文）的前提
 - 实践能力、创新意识和创新能力
 - 强化系统性和综合性训练
- 综述类课题不宜作为本科毕业设计（论文）课题
- 每位导师限报3个题目
- 每位学生一个题目



卓工班学生的毕设要求

- **核心要求：**为了全面落实教育部关于卓工学生培养要求，同时为了提前迎接工科教育认证，今年的卓工学生必须全部到企业完成。
- **双导师制：**
 - 企业导师：全面负责毕业设计的选题、开题、中期检查和毕设论文撰写。企业导师应具备高级工程师以上的技术人员担当，1名企业导师最多担任1名卓工班学生。
 - 校内导师：完成学生在校内毕业设计网站的所有电子文档写作、审核和归档，同时定期监督和考核学生在企业实习的进展，确保学生达到上海交大学士学位的论文要求。
- **具体管理流程：**
 1. 校内导师遴选方法：该生不占导师3名毕业设计的名额，且每位导师最多担任3名卓工班学生的校内导师。建议由卓工学生的后期硕士导师担任；如学生未确认后期硕士导师，或已确认的硕士导师不愿意担任校内导师，卓工学生可在电子系所有导师中双向选择，或委托卓工管理团队联系电子系的导师。
 2. 企业导师遴选方法：由企业按照“双导师制”要求，自行选定。
 3. 校内导师、卓工学生、企业导师三者之间的联系和对接：由卓工管理团队（系实验中心）负责对接企业，告知企业上海交大毕业设计的选题、开题、中期检查和论文写作等要求，并进行形式和内容审查。学生在企业进行毕业设计过程中的进度把关，由校内导师和企业导师共同负责。卓工管理团队会定期和校内导师、卓工学生和企业导师进行沟通。
 4. 所有电子管理：参照电子系非卓工班进行，且由校内导师负责完成。



重要时间节点

(每位学生应严格执行、导师同时督促)

- 论文选题：2017年12月10日
- 提交任务书：2017年12月17日（退回修改重新提交也必须在12月17日之前完成）
- 提交开题报告：2018年3月4日（英文撰写需要在毕设网上进行申请）
- 中期检查：2018年4月15日
- 论文提交：2018年6月2日-5日（从提交初稿、导师修改直至定稿）
- 论文答辩：2018年6月13日-15日
- 论文归档：2018年6月19日

请同学们务必在**11月27日前登录毕设管理系统**，完善网上个人信息，尤其是手机号、常用邮箱等以便导师能及时联系上他们

关于毕设的进度安排及相关通知都在毕设网站首页上挂出，最后以高霞老师的通知为准。



过程管理（电子系—全部网上完成）

- 选题：

毕设管理网站：<http://bysj.jwc.sjtu.edu.cn/>

- 提前和电子系导师联系，让导师提前“指定学生”
(否则，可能出现“一个导师、一个题目、多名同学候选”。最终无法按时确定选题等意外)
- 毕业设计（论文）的时间不得少于12周
 - 电子系：12月1日至6月中下旬结束
- 开题阶段检查 and 中期检查：只有通过方可进行最终答辩
 - 中期检查后的毕业设计（论文）课题一律不再允许变更
- 最终成绩由答辩组评分决定，导师和评阅导师一票否决
 - 鼓励有条件的同学冲击优异学士学位论文评选

关于网站使用：

- 所有过程管理（除论文定稿外）的内容填写在网页上，**不能用附件代替**
 - 若图形或公式无法黏贴，可在网页中注明“见附件”，将单独的图形文件或全文作为附件上，供参考）
- 论文定稿**以附件形式**。
- 最好用IE浏览器。



论文答辩

- 电子系统一组织论文答辩
 - 查重审查制：不得高于20%
 - 导师回避制
 - 全系教师随机组成
 - 分数由答辩小组评委们评定
 - 获得推免同学，综合分数不得低于B（B-及以下都不行）



其他情况

- 资格审查：

- 由学院本科教务办（高霞老师）负责审核资格
- 准备结业、延期的同学需提前和高霞老师联系
 - 下学期补修学分小于等于10学分才可做毕设

- 关于英文撰写

- 如果希望英文撰写毕业论文，需要在毕设网上系统进行申请。
- 中期检查之前没有提交论文英文撰写申请的同学，毕业设计不得以英文撰写，必须用中文撰写

- 海外游学：

- 海外游学（非双学位项目）毕业论文通过院（系）专家委员会的认定后可转换成我校毕业设计（论文），但必须满足以下条件：
 1. 学生为公派交流学生，在出发前已办理好学校出入境审批手续。
 2. 学生必须按学校要求在海外学校进行毕业设计，并保证必要的工作时间。必须要有相关证明材料。
 3. 学生须提交开题报告和中期检查报告，遵循学校的过程管理。
 4. 学生须提交在海外学校进行毕业设计工作的所有资料，由学院教学委员会（或专业教学委员会）审核其是否达到学校论文水平及是否给予答辩资格。参与学校答辩者方能获得成绩。



谢谢!

(本宣讲会内容将挂网bbs)

电院5-401 解答

电院1-433 李力利

电院3-113 高霞