工业设计系
Industrial Design

工业设计系
Industrial Design

毕业实习、毕业设计(论文)

动员大会

2018年3月

Contents

1 指导教师及学生分组

2 毕业实习

3 毕业设计（论文）

4 到校外做毕业设计

5 资料下载

工业设计系
Industrial Design

PART 01

指导教师及学生分组

指导教师及学生分组（暂定）

- **李明**（7人-9403）
  - 王　璐*、熊可馨、刘　超
  - 朱奕锟、李哲田、周俊杰
  - 徐春阳
- **汪澜**（7人-9403）
  - 赵雅婷、吴　成、陈伯源
  - 陈建国、司鞠成、张新月
  - 张雪微
- **迟瑞丰**（7人-9403）
  - 黄文嫣、唐诗杰、李婉宁
  - 茶文秀、吴宏基、孟祥波
  - 刘云龙*
- **许小侠**（7人-9407）
  - 卞玉琢、李霖、刘　丹
  - 季承业*、彭程、李少晴
  - 赵军洋
- **侯力莉**（7人-9407）
  - 钱　珊、高奇峰、包亚博*
  - 白文奇、刘　欣、吴艳华
  - 谷佳航
- **曹越**（5人-9407）
  - 孙俊华*、才志朋、孙贺奇
  - 腾达、熊力

带*者，已确定在校外做毕业设计

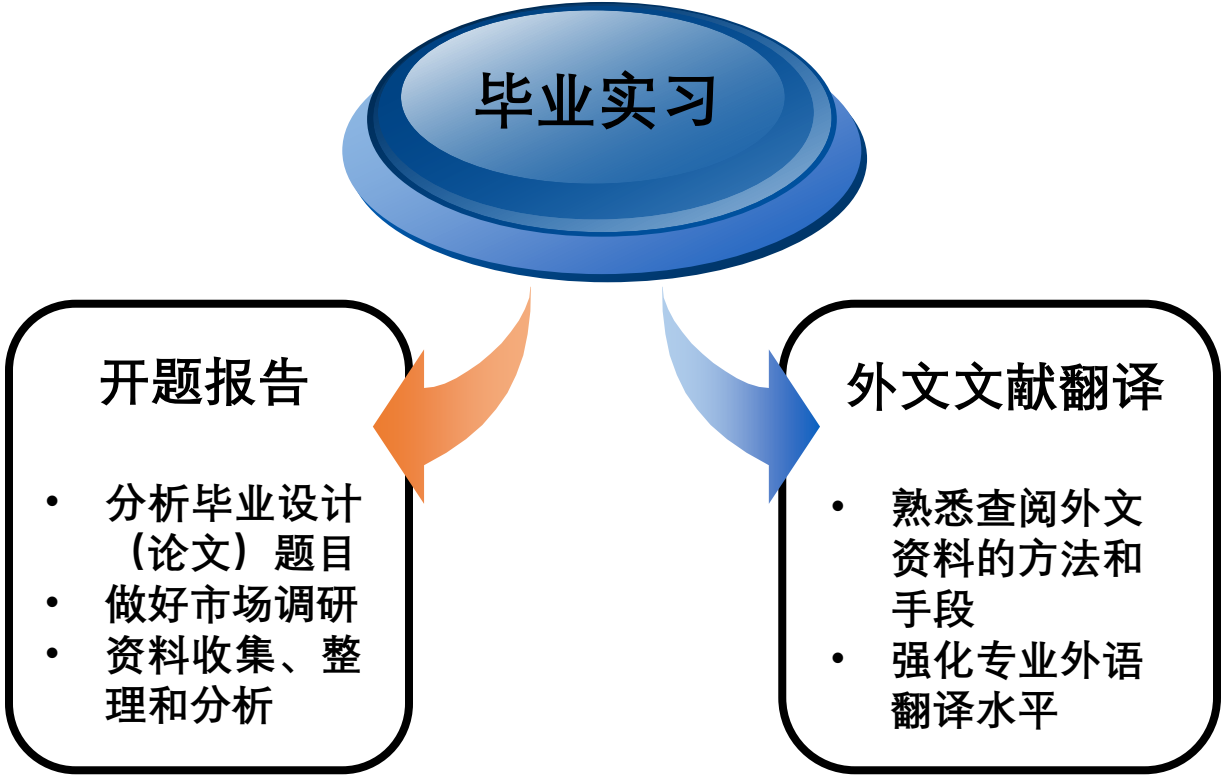
PART 02

毕业实习

毕业实习的目的

- 毕业实习是工业设计专业学生完成工程师与工业设计师的基本训练的一个重要总结性的教学环节，它是培养学生运用专业理论独立分析问题和解决问题能力及科学工作方法的重要过程。
- **目的**：培养学生运用所学理论知识和技术分析解决工程实际问题与工业设计问题的能力。培养学生树立工业设计思想与工程意识，解决工程活动中所必需的科学思想、生产观点和艺术修养。培养学生调查研究、收集信息、查阅技术文献、手册的能力。

毕业实习的内容


毕业实习
开题报告
• 分析毕业设计（论文）题目
• 做好市场调研
• 资料收集、整理和分析
外文文献翻译
• 熟悉查阅外文资料的方法和手段
• 强化专业外语翻译水平

开题报告

- 具体要求：
  - 开题报告+开题答辩；
  - 学生开题报告位于《**毕业实习、毕业设计（论文）手册**》（以下简称“大白本”）P5-6；
  - 开题报告手写，开题答辩需制作PPT，每人自述5分钟，答辩5分钟。由指导教师主持，并记录，按比例以百分制分数给出成绩，作为阶段性成绩记录在案。指导教师和系主任要在大白本的相应位置签字。
  - 此项工作在第3阶段完成，并上交PPT电子档。

外文文献翻译

- 外文文献由指导教师分配，不得串动，翻译时应注意：
  1. 全部资料均是电子化PDF格式文件，学生可以使用Adobe Reader等软件打开阅读；
  2. 可以借助计算机进行翻译，但一定要自己斟酌，做到准确无误。特别要注意标题和摘要的翻译；
  3. 文献中涉及到的图、表要保留，其中的外文需要翻译成中文；
  4. 人名、地名、机构名等专有名词可不译，参考资料不翻译；
  5. 所翻译的译文不少于3000中文字，注明出处；
  6. 截止时间：**4月9日，并上交电子档**。

PART 03

毕业设计（论文）

毕业设计/论文

- 毕业设计（论文）是实现人才培养目标的重要教学环节。毕业设计（论文）在培养大学生**探求真理、强化社会意识、进行科学研究基本训练、提高综合实践能力与素质**等方面，具有不可替代的作用，是教育与生产劳动和社会实践相结合的重要体现，是培养大学生的创新能力、实践能力和创业精神的重要实践环节。

毕业设计/论文时间及工作量

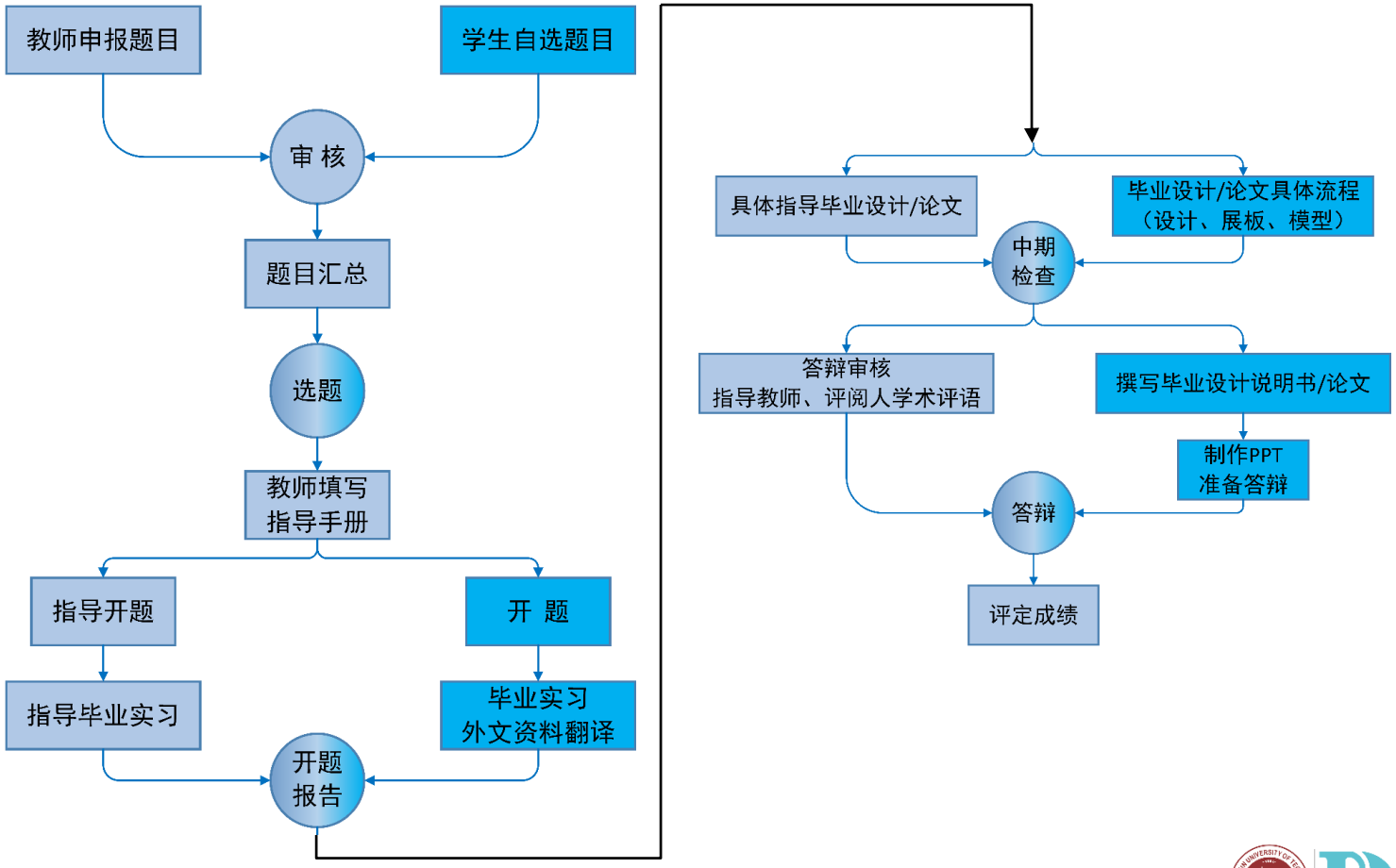
- 时间：2018年3月5日~6月17日
- 地点：材料楼工业设计画室（9403、9407室）
- 方式：集中进行，专人辅导，定时检查
- 课题工作量：

	序号	项··目	规格要求	数量
工作量及要求	1	家用空气净化器外壳装配图	折合成 A0 图纸	1 张
	2	设计展板	1200mm×900mm	1 块
	3	设计说明书	≥1.5 万字	1 份
	4	外文翻译译文	≥3000 个中文字符	1 份
	5	产品比例模型	≤300mm×300mm×300mm	1 册
	6	以上内容的电子文档	光盘	1 份
	7			

毕业设计/论文具体要求

- 【指导教师】：每周两次辅导答疑；
- 【学生】：
  - 保证在规定的时间、规定的地点高质量的完成设计任务，每天保证6小时的设计时间；
  - 有事必须请假，指导教师最多给2天的假，系书记最多给3天假，超出时间向主管院长请假；
  - 设计不得弄虚作假，一经发现查实后取消其毕业设计资格；
  - 设计不许滞后，要打出一定的提前量，**答辩**很可能**提前至6月中旬**。

毕业实习、毕业设计/论文工作流程



工业设计系
Industrial Design

毕业设计/论文工作程序及内容

1. 概括了解课题阶段
2. 查阅与收集、整理资料阶段
3. 确定设计方案阶段
4. 详细设计与计算
5. 绘制图样，制作模型
6. 编写说明书，撰写论文
7. 制作模型、展板
8. 打印设计说明书和论文
9. 毕业答辩

毕业设计(论文)各阶段的时间安排

- 毕业设计（论文）安排在第八学期进行，各阶段时间安排如下：
  1. 在第七学期末或第八学期初，学生开始选题，毕业设计（论文）工作就绪；
  2. 第八学期开学后，第一周内做毕业设计（论文）动员工作，向学生发放《毕业设计（论文）指导书》、《毕业实习、毕业设计（论文）手册》，填写毕业设计（论文）任务书，组织学习《毕业设计（论文）工作条例》等有关管理规定。毕业设计（论文）工作开始进行；
  3. 第1~2周毕业实习，第3~16周毕业设计（论文）；
  4. 中期检查（可在期中教学检查中进行），对毕业设计（论文）的进度、质量、学生工作态度等方面进行具体的检查，指导教师按比例以百分制给出阶段成绩、备案，并和系主任在大白本上签字P17；
  5. 毕业设计（论文）答辩前，组织学生按照要求按时将毕业设计（论文）相关材料备齐，按照答辩资格审查要求进行毕业设计（论文）答辩资格审查；
  6. 学生进行答辩；进行成绩评定，按要求确定校级二次答辩的学生名单。

毕业设计/论文工作基本要求

1. 毕业设计（论文）是学生在教师指导下进行的一项独立工作。学生本人应充分认识毕业设计（论文）对自己全面素质培养的重要性，要以认真的态度、高度的责任感和自觉性进行工作。
2. 学生要严格按照《毕业设计（论文）规范化要求》和《毕业设计（论文）工作程序》的要求，认真、按时完成毕业设计（论文）工作。
3. 毕业设计实行导师负责制，学生要尊重指导教师，虚心向指导教师请教。
4. 在校外结合实际进行毕业设计（论文）的学生，由本人提出申请，提出可行性操作方案，由系安排好校内指导教师，经学院批准后方可进行。要尊重所在单位的安排，并虚心向所在单位人员学习。
5. 学生要独立完成毕业设计（论文）任务，不得抄袭和弄虚作假。
6. 毕业设计（论文）手册，要认真填写，字迹清晰，书写工整。
7. 学生在毕业设计（论文）中，要严格遵守纪律，服从领导，爱护公物，爱护仪器设备，遵守操作规程和各项规章制度。
8. 对于不服从指导者，指导教师有权停止其毕业设计（论文）的进行，其成绩按不及格处理。

毕业设计/论文答辩

- 采用校、院两级答辩制。
- 在答辩前，进行学生的毕业设计（论文）的答辩资格审查工作。
- 答辩内容以毕业设计（论文）内容为主，也可涉及与毕业设计（论文）内容有关的其它学过的知识。
- **在校外进行毕业设计（论文）的学生必须回校参加答辩。**
- 凡进行毕业设计（论文）的学生都必须进行答辩。不答辩者其设计（论文）成绩按不及格计。
- 各学院根据毕业设计（论文）成绩评定结果排序，抽取后5%的学生；同时由各学院推荐或学生本人提出申请争优的学生（不超过学生总人数的5%）可参加校级二次答辩。

毕业设计（论文）成绩的评定

- 毕业设计（论文）成绩的评定，力求反映学生的真实水平。
- 评定成绩的主要依据是：
  （1）学生分析问题、解决问题的能力；
  （2）学生毕业设计（论文）的实际成果；
  （3）论文或设计说明书（图纸）的质量；
  （4）答辩中回答问题的情况；
  （5）毕业设计（论文）期间的表现（包括认真努力程度、学风等）。
- 毕业设计（论文）的成绩采取五级分制，即优秀、良好、中等、及格、不及格。
- 毕业设计（论文）的成绩，由学院答辩委员会确定，一般每个班优秀率应占15~20%，良好率占30~40%。对于没有达到毕业设计（论文）要求或在毕业设计（论文）中不认真、弄虚作假、抄袭者，成绩按不及格处理。

PART 04

到校外做毕业设计

到校外做毕业设计/论文

- 由学生本人提出**书面申请**，并附校外单位**邀请函或接收函**（带公章）；填写《**本科生校外做毕业设计(论文)申请表**》（各项签字、公章齐备）；
- 承担毕业设计的单位需**指定专人担任毕业设计指导教师**，并填写《毕业设计（论文）任务书》（大白本P1），并经校内指导教师审核同意;
- 经学生所在学院教学院长同意，方可到校外做毕业设计（论文）；
- 同校内指导教师保持联系，按时汇报毕业设计（论文）进展情况;
- 必须于4月8日前返校，返校时，应有校外指导教师的书面鉴定意见;
- 学生离校期间的安全由学生本人和指导单位负责，学校不承担任何责任。

PART 05

资料下载

资料下载

- 下载：
  - 设计·工大网： http://design.dept.ccut.edu.cn
  - 共享资源——毕业实习、毕业设计（论文）
    - 2014级毕业实习、毕业设计（论文）指导书；
    - 毕业设计（论文）模板；
    - 毕业设计（论文）外文翻译模板

工业设计系
Industrial Design

答疑解惑

Design.dept.ccut.edu.cn

不忘初心，撸起袖子加油干