

# 北京大学药学院本科毕业实习和毕业论文规范化要求

(2016年11月制定)

## 一、毕业实习工作要求

1. 学生应服从学院及导师对毕业实习的安排，学生应在导师指导下，积极认真地开展毕业实习工作。除完成毕业论文及毕业答辩以外，学生应完成导师安排的其他科研训练项目。

2. 学生考勤由导师负责。毕业实习期间，学生请假应由本人提出申请，请假时间三日内由导师批准，三日（含）以上由学院教学办公室批准。无故缺勤按照旷课处理，毕业实习期间的旷课时间按照每天4学时计算。

3. 违纪处理。导师一旦发现学生有无故缺勤等违反规定的情况，应及时与辅导员或教学办公室联系，旷课达40学时（含）以上者，不得参加毕业论文答辩。

凡毕业论文成绩“不及格”者，不予毕业。依据“《北京大学医学部学生学籍管理细则》第八条”，学生在规定的学习年限内可以申请延期毕业。

## 二、毕业实习及毕业论文工作流程

### 1. 开题

学生在选定课题后，在导师指导下进行毕业论文的前期准备工作，包括：

- (1) 完成开题报告，填写《药学院四年本科毕业论文开题报告》。
- (2) 完成所研究项目的文献综述报告。

### 2. 中期检查

导师应检查学生课题的进展情况，及时对实习中的问题予以指导和解决。在毕业实习的中期，进行一次论文中期检查，并将检查情况填写在《药学院四年本科毕业论文课题情况表》中。

### 3. 论文撰写

学士论文一般应包括下述几部分：

- (1) **题目**：概括整个论文的核心内容，应简练扼要、准确明了、引人注目。一般不宜超过20字。
- (2) **中英文摘要** 关键词(3~5个)
- (3) **正文** 正文是学位论文的主体（学科专业不同、论文的选题不同，可以

有不同的写作方式)

(4) 结论

(5) 参考文献 (要求按各学科发表较多的其中一本杂志作为基本要求)

(6) 致谢

4. 论文答辩

(1) 论文答辩由系室自行组织, 答辩委员会由评审委员和答辩秘书组成, 至少由 3 位以上具有讲师以上职称的人员组成答辩小组, 答辩小组应有副教授以上(含)职称的教师主持。

(2) 答辩过程应包括学生毕业论文报告、答辩及考核评议 3 个环节。答辩时间控制在学生讲解 10~15 分钟, 教师提问及答辩 5~10 分钟。

(3) 答辩结束后, 由导师填写《北京大学药学院本科毕业论文导师评阅表》。

5. 存档要求

答辩结束后, 学生应将以下材料交至系室和教学办公室保存:

系室	<ul style="list-style-type: none"><li>● 《药学院四年本科毕业论文开题报告》 ;</li><li>● 《药学院四年本科毕业论文课题情况表》 ;</li><li>● 完整的原始科研记录本(有连续编号)各种图谱、元素分析报告单及所有原始资料;</li><li>● 文献综述(一篇);</li><li>● 电子版和印刷版论文(一本)</li></ul>
教办	<ul style="list-style-type: none"><li>● 《北京大学药学院本科毕业论文导师评阅表》</li></ul>

附件:

1. 《药学院四年本科毕业论文开题报告》
2. 《药学院四年本科毕业论文课题情况表》
3. 《北京大学药学院本科毕业论文导师评阅表》
4. 毕业论文封面
5. 毕业论文评分参考标准

附件 1:

### 药学院四年本科毕业论文开题报告

学生姓名:	学号:	
导师姓名:	职称:	导师单位:
论文题目		
课题国内外研究动态及意义:		
课题研究内容、拟解决的主要问题:		
研究方法、步骤及措施:		
主要参考文献及资料:		
课题预期达到的效果		
指导教师意见:		
签名:      年    月    日		

附件 2:

药学院四年本科毕业论文课题情况表

学生姓名:	学号:	
导师姓名:	职称:	导师单位:
论文题目		
一、 课题来源（自拟，导师指定 导师的课题 其他）		
二、 立题依据		
三、 查阅文献目录		
四、 中期检查记录（原始记录，课题进展，学生出勤，导师指导，存在问题等）		
检查日期:		
五、 论文答辩		
答辩委员会成员姓名：（不少于三名）		
答辩委员会秘书姓名:		
答辩时间和地点:		
评分结果（评分标准详见附件）		
答辩委员意见：通过划√，不通过划X（ ） 成绩（ ），		

二次答辩时间 ( ) 成绩 ( )

答辩小组组长意见:

答辩小组组长签字:

日期:

附件 3:

北京大学药学院本科毕业论文导师评阅表

学 号		学生姓名		成绩	
学院 (系)				专 业	
导师姓名		导师单位		职称	
论文题目					
导师评语 (包含对论文的性质、 难度、分量、综合训练 等是否符合培养目标 的目的等评价)					
是否同意提交答辩		同意划√，不同意划 X ( )			
		导师签名: 日期:			

附件 4:

# 北京大学药学院

# 本科毕业论文

课题名称: \_\_\_\_\_

学生姓名: \_\_\_\_\_

学生学号: \_\_\_\_\_

导师姓名: \_\_\_\_\_

导师所在系: \_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

附件 5:

### 毕业论文评分参考标准

评价内容	权值	具体要求
文献综述及对本课题的认识	20%	能独立查阅 CA 及其文献,能回答课题的目的、意义。 能正确翻译英文专业文献,有获取信息和知识的能力。
实验方案设计、实验技能及工作量	25%	根据文献,能正确设计实验方案,独立进行实验操作,如仪器正确安装及使用。实验工作量的强度。
分析与解决问题的能力	20%	能运用所学知识和技能解决实际问题,能正确分析、处理实验及光谱数据,能对实验结果进行理论分析,得出有价值的结论。
论文质量及写作	15%	综述精练完整,论述清楚,立论正确,结论严谨合理,实验方法正确,数据分析科学,文字通顺,技术用语准确。
新颖性	10%	工作中有创新意识,对前人的工作有改进、突破或有新见解。
答辩	10%	论文报告条理清楚,结论可靠,回答问题准确,概念清楚,语言表达能力强。