

# 四川工业科技学院文件

川工科〔2017〕35号

---

## 四川工业科技学院 关于印发《本科毕业设计(论文)工作 管理办法》的通知

各部门、二级学院:

现将《四川工业科技学院本科毕业设计(论文)工作管理办法》印发,请遵照执行。



# 四川工业科技学院

## 本科毕业设计(论文)工作管理办法

### 第一章 总 则

第一条 本科毕业设计(论文)是一个重要的综合性教学环节,是培养学生综合运用基本理论知识解决科研、生产和社会实践问题的重要载体,是学生毕业离校前知识、能力、素质的一次全面提升,也是考核和审定学生毕业资格的重要依据,对学生工作态度、工作作风和独立工作能力具有深远的影响,并在很大程度上反映了学校教育质量的高低。为加强毕业设计(论文)工作的规范化管理,根据本科专业培养计划的要求,结合我校实际情况,制定本管理办法。

### 第二章 毕业设计(论文)目的和要求

第二条 毕业设计(论文)的主要目的是培养学生综合运用所学基础理论、专业知识和基本技能,提高分析和解决实际问题及从事科学研究的能力;培养学生刻苦钻研、勇于攻坚的精神和认真负责、实事求是的科学态度,使学生在知识、能力和素质方面得到综合训练、转化和提高。毕业设计(论文)应侧重以下能力的培养:

1. 综合运用专业知识进行分析论述或论证能力。
2. 调查研究、文献资料的查阅及运用能力。
3. 研究方案的设计(实验)能力。

4. 运用本学科常规手段获取数据及分析处理能力。
5. 计算机及外语应用能力。
6. 技术分析及创新能力。
7. 撰写能力。
8. 语言表达及思辨能力。

第三条 毕业设计(论文)要做到理论与实践相结合,教学与科研、生产相结合,实现培养目标的基本要求,不断提高毕业设计(论文)质量。

### 第三章 毕业设计(论文)环节

第四条 毕业设计(论文)工作程序:确定指导教师及选题方向——确定题目并做开题报告——毕业设计(论文)过程检查——评阅及答辩资格审查——组织答辩——评定成绩——总结及归档。

第五条 各教学单位每年 11 月份前确定应届毕业生毕业设计(论文)指导教师人选。毕业设计(论文)方向由指导教师提出,报专业教研室集体研究,经教研室主任批准后,组织学生选择毕业设计(论文)方向。

第六条 指导教师根据学生自身的知识能力情况确定题目,并指导学生在毕业设计(论文)开始后的 3 周内完成开题报告,落实选题的研究内容、目标、方法、步骤和进度等,开题报告由教研室组织审核和验收;题目确定后报专业教研室集体研究,经教研室主任批准后,按学校统一要求填

写毕业设计（论文）题目汇总表、指导教师情况一览表；教学单位统一汇总后填写毕业设计（论文）选题情况分析，毕业设计（论文）题目汇总表和指导教师情况一览表并提交一份送教务处备案。

第七条 为确保毕业设计（论文）质量，使其真正达到预期目的，专业教研室、教学单位、教务处对毕业设计（论文）工作实施过程检查。教研室、教学单位分前期、中期、后期三个阶段进行检查，教务处组织不定期检查或随机抽查。检查的主要内容包括：

1. 前期——检查毕业设计（论文）工作的准备情况，题目进行的必须条件是否具备，安排是否合理。

2. 中期——着重检查学风、工作进度、教师指导情况及毕业设计（论文）工作中存在的困难和问题，并采取必要、有效的措施进行解决。要求学生填写中期检查报告，各教研室进行汇总，并将检查情况及处理意见向分管教学的领导汇报。

3. 后期——检查答辩的准备工作，根据开题报告及毕业设计（论文）的规范化要求，检查学生完成任务情况，组织对毕业设计（论文）文字材料、图纸质量、实验数据及软、硬件等成果进行验收。

第八条 毕业设计（论文）的评阅、审阅和成绩复评。

指导教师评阅：毕业设计（论文）撰写完成后，学生应

在毕业设计（论文）答辩前 10 天将毕业设计（论文）送交指导教师审查。指导教师结合毕业设计（论文）的全过程对每个学生进行全面考核，做出实事求是的评价，写出评语，评定成绩。

审阅教师审阅：答辩前，学生的毕业设计（论文）全部材料应由审阅教师详细审阅，学生的指导教师不担任其审阅教师。审阅教师应针对选题方向、研究思路、设计能力、设计内容及与开题报告的符合度等方面做出评价，写出具体审阅意见，并提出论文的不足和改进意见。

第九条 毕业设计（论文）的抽查与复评。

#### 第四章 选题原则与要求

第十条 毕业设计（论文）选题必须符合培养目标，满足教学基本要求，体现本专业基本的训练内容，有利于巩固、深化和扩充学生所学知识，使学生受到全面的锻炼。选题应根据社会经济、政治、文化和科技发展的需要，尽可能结合社会实践、生产、科研、实验室建设等任务，选择有现实价值和理论意义的课题。

第十一条 课题可以从下列来源取得：

1. 企业或社会有关单位委托的课题；
2. 教师的科研任务；
3. 教师或学生自拟课题；
4. 其他来源。

第十二条 对不同性质的专业，选题时要有不同的侧重点。

文科及经管类专业的选题应突出现实性，紧密结合当前经济、政治、文化生活中的实际问题。

理科类专业的选题应尽可能是在研的科研立项课题。

工科类专业的选题应尽可能是来自生产实际的课题或在研的科研立项课题，强化实践能力的工程类型的课题应占较大的比例。

第十三条 贯彻因材施教原则。选题类型可以多样化，使学生的创造性得以充分发挥，有益于学生综合运用多学科的理论及技能，培养学生的独立工作能力。要有意识的引导学生接受综合性课题，适用未来社会的需求和科技发展的需要。

第十四条 题目一般先由指导教师提出选题计划（或由学生提出，经教师初审），经教研室主任审核，报二级学院分管教学的领导批准后成为选题计划。

选题计划确定后，应向学生公布，学生根据自己的情况和兴趣，申报选题意向。

第十五条 课题分配应做到一人一题（多人同题的，其方向应有所不同，内容不能相同），独立完成；双向选择、教师分配、综合平衡相结合，由各二级学院视具体情况而定。

第十六条 下列情况的题目不宜安排学生做毕业设计

(论文):

1. 偏离本专业所学基本知识;
2. 范围过窄过专, 达不到全面训练目的;
3. 属于尖端科技, 学生难以胜任;
4. 毕业设计(论文)期间, 难以完成或不能取得阶段性成果的。

## 第五章 指导教师及其主要职责

第十七条 毕业设计(论文)实行指导教师负责制, 每个指导教师应对整个毕业设计(论文)阶段的教学活动全面负责。原则上, 每名指导教师最多可以同时担任 15 名学生毕业设计(论文)的指导工作, 同一教师所指导学生的毕业设计(论文)题目和内容不得相同。

第十八条 指导教师应具备以下条件:

1. 必须具有讲师(或相当于讲师)以上专业技术职务并经院系领导批准的教师、科研人员、工程技术人员或管理干部担任。助教不能独立指导毕业设计(论文), 但可以协助指导教师工作。

2. 指导教师应具有实际设计、研究工作的经验, 具有与课题相关范围内较全面的知识, 教风严谨、业务水平高、责任心强, 能够做到为人师表、教书育人、严格要求学生。

第十九条 指导教师和指导毕业设计(论文)时, 应履行以下职责:

1. 端正指导思想、教书育人，充分调动学生的积极性，力争在毕业设计（论文）过程中达到“既出人才，又出成果”双重目的。

2. 指导教师负责指导学生进行开题报告、调查研究、文献查阅、方案制定、实验、上机运算、论文撰写、答辩等各项工作。

3. 指导教师应按要求编写毕业设计（论文）任务书，签字后交由教研室主任审核，提前一周发给学生，定期检查学生的工作进度，并填写毕业设计（论文）指导记录本。

4. 指导教师应对学生的毕业设计（论文）内容提出具体要求，如学生应完成的计算工作、各项试验数据、查阅中外文资料、硬件制作、绘制图纸数量、开题报告、毕业设计说明书、毕业论文等。

5. 指导教师应在学生答辩前审查完毕业设计（论文）（包括设计说明书、计算资料、试验报告、图纸或论文等），填写毕业设计（论文）评语。

6. 指导教师应保证每周对学生的辅导时间不得少于 2 次，5 个学时，并对学生进行耐心、细致、认真的指导。

## 第六章 对学生的要求

第二十条 学生应高度重视毕业设计（论文）工作，明确其目的和意义。尊敬教师、团结互助、勤于思考、勇于创新，按照指导教师的要求，保质保量地按时完成毕业设计（论



文)。

第二十一条 学生须严格遵守学校、二级学院及实验室的各项规章制度，在校外进行毕业设计(论文)的还要同时遵守所在单位的有关规章制度。

第二十二条 严格实行考勤制度。在毕业设计(论文)期间，一般不准请假，确需请假的，按有关规定办理；凡随机抽查三次不到，指导教师评分时降低 10 分起评；学生缺勤(包括病、事假)累计超过毕业设计(论文)时间 1/3 以上者，取消答辩资格，不予评定成绩，须重修毕业设计(论文)。

第二十三条 学生必须独立完成毕业设计(论文)工作。套用或抄袭他人成果者，按作弊处理。

第二十四条 学生查阅文献后，根据教师下发的毕业设计(论文)任务书，在教师的指导下由学生独立撰写开题报告，并在毕业设计(论文)工作开始后 3 周内完成，经指导教师签署意见及教研室审查后生效。学生开题时间不得超过毕业设计(论文)总时间的三分之一。在指导教师规定的开题时间内未提交开题报告或未通过开题审查的学生推迟答辩。

第二十五条 翻译一篇与毕业设计(论文)内容相关的外文资料，中文译文字数不得少于 2000 字，并附上外文资料原文复印件。

第二十六条 毕业设计（论文）的篇幅，按下列要求控制：

1. 机械制造类专业设计型题目，每个学生至少应完成相当于两张 0 号的设计图，说明书不少于 7000 字；论文型题目不少于 9000 字。

2. 电气、电子、通信、建筑、计算机类专业设计型题目不少于 6000 字，要有一定数量的设计图；论文型题目说明书不少于 8000 字。

3. 管理、经济、教育类专业论文原则上不少于 6000 字，外语类专业论文要求 3000 到 5000 个单词。

4. 体育类专业的毕业论文 3000 到 5000 字。

第二十七条 毕业设计（论文）工作结束时，全部用 A4 纸打印，并按下列顺序装订成册：封面→原创声明→任务书→开题报告→中期检查表→中文摘要→英文摘要→目录→绪论→正文→结论（或结束语）→参考文献→致谢→附录。

第二十八条 学生将装订成册的毕业设计（论文）连同图纸、计算资料、实验报告、评分手册、外文文献及其译稿等全部放入学校统一印制的本科学生毕业设计（论文）专用袋内，于毕业设计（论文）答辩前 10 天交指导教师评阅。

第二十九条 毕业设计（论文）的成果、资料等应及时交指导教师收存，学生不得带离学校。

## 第七章 毕业设计（论文）答辩及成绩评定

第三十条 毕业设计（论文）完成后，各二级学院都要组织答辩，以检查学生是否达到毕业设计（论文）的基本水平要求。在毕业设计（论文）答辩前，各二级学院应做好各项准备工作，成立答辩委员会。

有下列情况之一的学生，取消其毕业设计（论文）答辩资格，并由教学单位填报四川工业科技学院取消应届本科毕业生毕业设计（论文）答辩资格登记表，由教学单位留存。

1. 累计缺席或耽误时间超过做毕业设计（论文）时间的1/3以上。
2. 做毕业设计（论文）期间有重大违规事件发生。
3. 毕业设计（论文）的主要内容为剽窃或抄袭他人成果。
4. 毕业设计（论文）的内容不符合《四川工业科技学院本科毕业设计（论文）撰写规范》的要求。
5. 提交毕业设计（论文）相关的资料不齐全。
6. 指导教师评定成绩为不及格的学生。

第三十一条 毕业设计（论文）答辩工作由各二级学院答辩委员会组织并主持，答辩委员会由二级学院学位委员会与专家5-7人组成。根据需要，答辩委员会可决定组成若干答辩小组（一般由3-5人组成），具体负责答辩工作。答辩小组负责向学生公布答辩时间及地点。

答辩委员会及答辩小组成员必须由讲师（或相当职称的科技人员、工程技术人员）以上职称的人员担任。

第三十二条 参加答辩的学生应向答辩小组汇报毕业设计（论文）工作情况，回答答辩小组成员的提问。每个学生的答辩时间为 10-15 分钟，其中汇报 3-5 分钟，回答 3 个以上的问题。

第三十三条 答辩小组可从以下五个方面综合考核学生的成绩：

1. 开题报告的情况。
2. 学生的业务水平（包括基础理论、专业知识、外语水平、动手能力、创新能力等）。
3. 毕业设计（论文）的总体质量（包括选题、总体思路、方案设计、设计说明书、内容方法、计算及测试结果、文字表达、图表质量、格式规范、结论正误、创新情况等）。
4. 答辩中自述和回答问题的情况。
5. 整个毕业设计（论文）过程中的工作态度及工作量大小等情况。

第三十四条 毕业设计（论文）成绩评定采用五级记分制：优秀（90-100 分）、良好（80-89 分）、中等（70-79 分）、及格（60-69 分）、不及格（60 分以下）。

第三十五条 毕业设计（论文）评分由指导教师评分、审阅人评分和答辩评分三部分组成，其相应比例（权重系数）为 40: 30: 30

## 第八章 优秀毕业设计（论文）评选

第三十六条 各二级学院评选出院级优秀毕业设计（论文）并给予表彰，比例不超出本二级学院毕业总人数的 20%。

第三十七条 各二级学院向教务处推荐校级优秀毕业论文，比例不超出本二级学院毕业总人数的 10%。教务处组织专家审核后，按全校毕业总人数的 5%评选出校级优秀毕业设计（论文），在学生离校之前统一进行表彰并颁发荣誉证书。

## 第九章 毕业设计（论文）的保存与总结

第三十八条 毕业设计（论文）答辩结束后，各专业教研室应将毕业设计（论文）全部资料收齐并统一保存，保存期三年。

第三十九条 毕业设计（论文）工作结束后，各二级学院应认真进行书面总结，总结包括下列内容：

1. 毕业设计（论文）基本情况统计。
2. 本单位执行毕业设计（论文）工作管理条例情况及对条例的意见和建议。
3. 对提高毕业设计（论文）质量有显著效果的做法。
4. 毕业设计（论文）过程中存在的问题及改进措施等。

第四十条 各专业的书面总结以二级学院为单位收齐，连同本二级学院的书面总结于每年 9 月底之前报教务处存档。

第四十一条 学校每年对毕业设计（论文）工作进行一

次工作总结。

## 第十章 附 则

第四十二条 各二级学院可根据二级学院的具体情况制定实施细则，报教务处备案。

第四十三条 本条例自发布之日起执行，由教务处负责解释。

附件：

1. 四川工业科技学院本科毕业设计（论文）题目汇总表
2. 四川工业科技学院本科毕业设计（论文）指导教师情况一览
3. 四川工业科技学院本科毕业设计（论文）选题情况分析汇编
4. 四川工业科技学院取消应届本科毕业生毕业设计（论文）答辩资格登记表
5. 四川工业科技学院毕业设计（论文）任务书
6. 四川工业科技学院毕业设计（论文）开题报告
7. 四川工业科技学院毕业（设计）论文中期检查表
8. 四川工业科技学院毕业设计（论文）指导纪录

(此页无正文)

四川工业科技学院

2017年4月13日

---

四川工业科技学院办公室

2017年4月13日印发

---







### 附件 3

## 四川工业科技学院本科毕业设计（论文）的选题质量情况分析报告

名称：\_\_\_\_\_ 专业：\_\_\_\_\_ 届

毕业生人数		毕业设计（论文）篇数	
参加毕业设计（论文）答辩人数		占完成设计（论文）总人数的比例	
选题质量	选题性质	选题符合专业培养目标的__篇；占毕业设计（论文）总篇数的__%	
	选题难度	选题难易度适中的__篇；占毕业设计（论文）总篇数的__%	
	选题份量	选题份量适当的__篇；占毕业设计（论文）总篇数的__%	
	综合训练情况	选题能够达到综合应用所学知识和技能的综合__篇；占毕业设计（论文）总篇数的__%	
	联系实际情况	选题联系生产、科研、教学、社会等实际的__篇；占毕业设计（论文）总篇数的__%	
	理论价值或实用价值	选题有理论意义或实际价值的__篇；占毕业设计（论文）总篇数的__%	
毕业设计（论文）选题质量分析及选题质量监控措施			

注：本表需交一份到教务处备案。

负责人签字（盖章）：

填表日期： 年 月 日

附件 4

四川工业科技学院取消应届本科毕业生  
毕业设计（论文）答辩资格登记表

填表日期： 年 月 日

班级	学号	姓名	毕业设计（论文）题目	取消毕业答辩资格原因
专 业 教 研 室 意 见	签字： _____ 年 月 日			
二 级 学 院 负 责 人 意 见	签字(盖章)： _____ 年 月 日			

附件 5

## 四川工业科技学院毕业设计(论文)任务书

设计(论文)题目: \_\_\_\_\_

学生姓名 \_\_\_\_\_ 专业 \_\_\_\_\_ 班级 \_\_\_\_\_

学生学号 \_\_\_\_\_ 指导教师 \_\_\_\_\_ 职称 \_\_\_\_\_ 下达任务日期 \_\_\_\_\_

**题目来源:** 1.科研项目; 2.生产(社会)实际; 3.教学(含实验); 4.其它(在选项上打勾选择)

**成果形式:** 1.硬件; 2.硬件+软件; 3.软件; 4.纯论文(在选项上打勾选择)

<b>主要 研究 内容、 要求</b>	<p>主要研究内容及原始数据:</p> <p>要求完成的主要任务:</p> <p>1、查阅不少于×篇的相关资料,其中英文文献不少于×篇,完成开题报告。</p> <p>2、×××××××。</p> <p>3、×××××××。</p> <p>4、完成不少于×××××字的英文文献翻译。</p> <p>5、完成×××××论文(设计说明书、××张图纸)。</p>
<b>进 度 计 划</b>	<p>第×-×周: 查阅相关文献资料,明确研究内容,了解研究所需××××××××。</p> <p>确定方案,完成开题报告。</p> <p>第×-×周: ×××××××××××××××××。</p> <p>第×-×周: ×××××××××××××××××××。</p> <p>第×-×周: 完成并修改毕业论文。</p> <p>第×周: 准备论文答辩。</p>
<b>主 要 参 考 文 献</b>	
<p>指导教师签字 _____ 年__月__日</p> <p>教研室主任签字 _____ (若在校外做毕业设计需加盖单位公章) _____ 年__月__日</p>	

注: 1、此任务书应由指导教师填写,签名处须由教师亲笔签名; 2、此任务书最迟必须在毕业设计(论文)开始前一周下达给学生。

附件 6

# 四川工业科技学院

## 毕业设计（论文）开题报告

题 目 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

学生姓名 \_\_\_\_\_

班 级 \_\_\_\_\_

学 号 \_\_\_\_\_

院（系） \_\_\_\_\_

专 业 \_\_\_\_\_

指导教师 \_\_\_\_\_ 职称 \_\_\_\_\_

年 月 日

## 本科毕业设计(论文)须知

- 1、认真学习理解《四川工业科技学院本科毕业设计(论文)管理办法》。
- 2、努力学习、勤于实践、勇于创新,保质保量的完成任务书规定的任务。
- 3、遵守纪律、保证出勤,因事因病离岗,应事先向导师请假,否则按旷课处理。凡随机抽查三次不到,指导教师评分时降低10分起评;学生缺勤(包括病、事假)累计超过毕业设计(论文)时间1/3以上者,取消答辩资格,不予评定成绩,须重修毕业设计(论文)。
- 4、独立完成规定的工作任务,不弄虚作假,不抄袭和拷贝别人的工作内容。否则取消答辩资格。
- 5、毕业设计(论文)必须符合《四川工业科技学院本科毕业设计(论文)撰写规范》,否则取消答辩资格。
- 6、完成毕业设计(论文)期间有重大违规事件发生,或提交毕业设计(论文)的相关资料不齐全,或指导教师评定成绩为不合格的学生,将被取消答辩资格。
- 7、答辩结束后,及时将毕业设计(论文)成果、资料交指导教师并转交专业教研室收存,学生不得擅自带离学校。
- 8、根据教师下发的毕业设计(论文)任务书,在教师的指导下由学生独立撰写开题报告,并于毕业设计(论文)工作开始后3周内完成,经指导教师签署意见及教研室审查后生效。
- 9、开题报告内容必须用黑墨水笔工整书写或按统一设计的电子文档标准格式打印,禁止打印在其它纸上后剪贴,完成后应及时交给指导教师签署意见。
- 10、开题报告一式两份,一份与毕业设计(论文)正文一同装订成册,一份留存档。

## 毕业设计（论文）开题报告

题目	
题目来源	1.科研项目； 2.生产（社会）实际； 3.教学（含实验）； 4.其它（在选项上打勾选择）
成果形式	1.硬件；      2.硬件+软件；      3.软件；      4.纯论文（在选项上打勾选择）
<p>一、选题的目的及意义、本课题研究的基本内容、拟解决的主要问题： （一）目的及意义（含国内外的研究现状分析）</p> <p>（二）研究的基本内容</p> <p>（三）拟解决的主要问题和最终目标</p>	



二、研究方法、论文特色或创新点、设计方案或论文撰写提纲：

研究方法：

论文特色或创新点：

设计方案或论文撰写提纲：

三、课题研究工作进度：

起讫日期	主要工作内容
第×-×周	查阅相关文献资料，明确研究内容，了解研究所需××××××。确定方案，完成开题报告。
第×-×周	
第×-×周	
第×-×周	完成并修改毕业论文。
第×周	准备论文答辩。

四、主要参考文献：

- [1]
- [2]
- [3]
- [4]
- [5]
- [6]
- [7]
- [8]
- [9]
- [10]

五、指导教师意见（研究的意义、创新点、前期基础工作、存在的难点和困难、建议等）：

指导教师（签名）：

年 月 日

六、教研室审查意见：

选题是否合适：

课题能否实现：

教研室主任（签名）：

年 月 日

附件 7

# 四川工业科技学院

## 毕业设计（论文）中期检查表

：

专业：

学生姓名		班级		学号		指导教师	
(设计) 论文题目							
目前已完成任务							
	是否符合任务书要求进度						
尚须完成的任务							
	能否按期完成任务						
存在的问题和解决办法	存在的问题						
	拟采取的办法						
指导教师意见	签名：_____ 年 月 日						

注： 1、本表内容应如实填写；2、本表应妥善保管，以便装订在毕业设计论文中；3、各教研室对检查情况汇总后，将检查情况及处理意见向教学单位的院长（主任）汇报备案。

附件 8

# 四川工业科技学院

## 毕业设计（论文）指导记录本

题 目 \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

学生姓名 \_\_\_\_\_

班 级 \_\_\_\_\_

学 号 \_\_\_\_\_

院（系） \_\_\_\_\_

专 业 \_\_\_\_\_

指导教师 \_\_\_\_\_ 职称 \_\_\_\_\_

年 月 日

### 四川工业科技学院毕业论文（论文）指导纪录

第一周	<p>检查项目：_____ 完成情况：_____</p> <p>指导答疑内容：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">指导教师（签字）：_____ 年 月 日</p>
第二周	<p>检查项目：_____ 完成情况：_____</p> <p>指导答疑内容：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">指导教师（签字）：_____ 年 月 日</p>
第三周	<p>检查项目：_____ 完成情况：_____</p> <p>指导答疑内容：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">指导教师（签字）：_____ 年 月 日</p>
第四周	<p>检查项目：_____ 完成情况：_____</p> <p>指导答疑内容：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">指导教师（签字）：_____ 年 月 日</p>
第五周	<p>检查项目：_____ 完成情况：_____</p> <p>指导答疑内容：</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">指导教师（签字）：_____ 年 月 日</p>

四川工业科技学院毕业论文（论文）指导纪录（续）

第六周	<p>检查项目：_____ 完成情况：_____</p> <p>指导答疑内容：_____</p> <p>指导教师（签字）：_____ 年 月 日</p>
第七周	<p>检查项目：_____ 完成情况：_____</p> <p>指导答疑内容：_____</p> <p>指导教师（签字）：_____ 年 月 日</p>
第八周	<p>检查项目：_____ 完成情况：_____</p> <p>指导答疑内容：_____</p> <p>指导教师（签字）：_____ 年 月 日</p>
第九周	<p>检查项目：_____ 完成情况：_____</p> <p>指导答疑内容：_____</p> <p>指导教师（签字）：_____ 年 月 日</p>
第十周	<p>检查项目：_____ 完成情况：_____</p> <p>指导答疑内容：_____</p> <p>指导教师（签字）：_____ 年 月 日</p>



