

# 材料工程学院关于开展 2021 届本科毕业设计（论文）初期 工作专项检查的通知

根据《关于开展 2021 届本科毕业设计（论文）初期工作专项检查的通知》（西航教通字[2021]24 号）文件的相关要求，为进一步强化本科毕业设计（论文）过程管理，促进我院本科毕业设计（论文）质量提高，按照学校进度要求，学院将组织对三个专业 2021 届毕业设计（论文）的相关材料进行检查，具体通知如下：

## 一、检查方式与时间

1、教师自查：3 月 25 日-3 月 28 日，请各位指导老师根据《西安航空学院本科毕业设计（论文）工作管理规定（修订）》、《西安航空学院本科毕业设计（论文）质量标准》等制度文件要求进行学生毕设资料自查；

2、教研室自查、互查：3 月 25 日-3 月 28 日，各教研室对本专业本届毕设资料进行自查、互查，对存在的问题及时进行记录，总结。

3、学院检查：3 月 29 日-3 月 30 日，学院督导组进行检查。

## 二、检查内容与材料

材料成型及控制工程、材料科学与工程、复合材料与工程三个专业 2021 届本科毕业设计（论文）截止目前的所有资料，包括题目审核表、任务书、开题报告、外文翻译、工作记录等材料。

## 三、学院检查组

组长：于方丽

副组长：高均立

检查组成员：李兆、王栓强、曹静、马莹、张金龙、王琛、张海鸿、孟志新

## 四、工作要求

1、请各位老师按照学校文件要求切实做好自查整改工作；

2、各教研室在自查/互查后填写自查表（附件1）、总体评价表（附件2），于3月29日下午15:00前将纸质版一式两份交至学院综合办，电子版发送至学院邮箱（clxy@xaau.edu.cn）；

3、督导组成员检查时需填写初期检查整改跟踪表（附件3）；

4、工作记录：从任务书下达开始记录，须明确指导方式，内容要体现师生互动，即学生在实际中需要解决的问题，指导教师给出的意见和建议等，指导次数原则上每周应不少于2次，每次不少于2课时；需手写并签字。

5、任务书、开题报告、文献翻译等需符合相关格式要求，签字完备并符合时间发展顺序，指导教师应及时完成毕业设计（论文）智能管理系统有关内容的填写，各教研室及时进行审核。

#### 五、其他要求

1、各指导老师要确保学生完成了前期实验工作，无需实验的毕业设计课题，指导教师要督促学生按进度完成毕业设计（论文），及时指导学生，解答毕业设计（论文）中的问题。

2、各指导教师切实加强毕业设计（论文）过程管理，及时按照学院要求完成毕设各项工作，充分了解掌握学生毕业设计（论文）进度，确保按照学校安排如期完成毕业设计（论文）工作。

3、请各教研室根据时间节点要求组织收集好所有待查资料，保证4月6日至4月9日学校检查组的检查。

如有其他问题，请及时联系学院综合办：本部：029-84255822；阎良：029-81670402

材料工程学院

二〇二一年三月二十五日

## 附件 1

## 西安航空学院本科毕业设计（论文）初期工作专项 检查自查表

学院（部）：\_\_\_\_\_ 专业：\_\_\_\_\_

一级指标	二级指标	评估内容与标准	标准分	评估等级				指标得分
				A 1	B 0.8	C 0.6	D 0.4	
教学准备	机构保障	成立毕业设计（论文）工作领导小组，有内容详细、符合教学要求的毕业设计（论文）工作具体要求和细则。	4					
	教学文件	教学管理制度合理、全面，检查考核措施明确，能够很好的对指导教师和学生起到监督促进作用。	4					
	教师配备情况	指导教师应由中级职称以上（含中级职称）教师担任。	4					
		指导学生人数：文科不得超过 10 名，理工科不得超过 8 名；配有助教的校内指导教师指导学生人数：文科最多增加 6 名，理工科最多增加 4 名；企事业单位指导教师指导学生人数：文科不得超过 10 名，理工科不得超过 8 名。	4					
选题	符合教学要求的程度	毕业设计（论文）题目能体现本专业人才培养目标，达到毕业设计（论文）教学大纲的基本要求，能够涵盖本专业的主要知识结构。	4					
	选题的理论意义或应用价值	毕业设计（论文）选题紧密结合工程实践、生产和社会实际、社会调查、实验实习、教师科研等，有一定的综合性、实践性、应用性、创新性，能使学生受到比较全面的训练。	4					
	题目难度与工作量	难度适中，工作量适当，能够按时完成任务。	4					

选题	题目来源	提倡学生结合毕业实习、学科技能竞赛、大学生创新创业计划项目等选题。理工类专业结合工程实际、生产实际等题目的数量原则上不低于 70%，在实验室、企事业单位等进行毕业设计不得低于 50%。	4					
	任务书写作水平	指导教师提交的毕业设计（论文）任务书的任务和目标要明确，内容要求具体，进度填写符合要求，所列主要参考文献具有可获取性、可阅读性和前沿性，与所选课题紧密相关。	6					
教学要求	开题报告	开题报告重点突出、结构完整、层次分明，具有可操作性，不少于 2000 字。选题后两周内学生应进行开题报告，开题报告通过者方能进入毕业设计撰写阶段。	6					
教学过程	教学态度	指导教师爱岗敬业，工作认真负责，治学严谨。	4					
		指导教师能把好学生毕业设计（论文）质量关，做好各阶段指导工作；认真下达毕业设计（论文）任务书，指导学生制订毕业设计（论文）撰写进度计划。	4					
	教学方法	注重对学生综合运用所学知识的能力、实践能力、逻辑思维和创新精神的培养。	4					
		采取多种教学方式，因材施教，注意调动学生根据毕业设计（论文）工作需要查阅学习相关资料的积极性。	4					
	指导工作	指导教师认真负责，及时、准确的讲解和安排毕业设计（论文）任务。	4					
		指导教师每周指导学生时间不少于 2 次，每次不少于 2 学时，并在学生的工作纪录上签字。	4					
向学生推荐参考资料，指导学生搜集、查阅文献资料、研究方法以及仪器设备的正确使用；定期检查学生毕业设计（论文）进展情况并进行具体指导，提出修改与改进意见，做好指导记录。		4						

学生 毕业 设计 (论 文) 情况	工作 态度	态度认真, 工作踏实, 按要求进行毕 业设计(论文)工作。	4					
		主动接受指导教师的指导和学校、学 院(部)、指导教师的检查与考核。	4					
		严格遵守安全管理制度和操作规程。	4					
	文献的 查阅和 利用	能独立检索中外文献资料, 对资料进 行分析、综合、归纳, 并能对所研究 问题的现状进行综述, 提出存在的问 题或进一步发展的方向。	4					
		工作 进度	毕业实习(调查)报告完成良好。	4				
			严格按照任务书制定的工作计划进行 毕业设计(论文)。	4				
	已完成工作的质量良好。		4					
	合计			100				

主管教学院长(主任)签字: \_\_\_\_\_ 年 月 日

注:

1. 请评价时在 A、B、C、D 四个等级内选一级打“√”。
2. 将本项目指标标准分乘以本项评估等级权系数, 乘积为指标得分, 并填在“指标得分”栏内。
3. 评价结果计算公式  $s = \sum_{j=1}^{25} x_j y_j$ , 其中  $x_i$  分别表示 A、B、C、D 四个等级的权重值 (A=1, B=0.8, C=0.6, D=0.4),  $y_j$  表示各评价要素的分值。

附件 2

## 西安航空学院本科毕业设计（论文）初期工作专项检查总体评价表

二级学院（部）：\_\_\_\_\_ 专业：\_\_\_\_\_

总结内容包括：本专业毕业设计（论文）工作执行情况、学生毕业设计（论文）进度情况，在检查中发现的问题、提出的改进措施及落实方案等。

--

（本页不够可附页）

教研室主任签字：\_\_\_\_\_

年 月 日

附件 3

材料工程学院 2021 届本科毕业设计（论文）

初期检查整改跟踪表

姓名		班级		学号	
课题名称					
指导教师					
存在的主要问题：					
检查人/时间： _____					
整改措施：					
指导教师/时间： _____					
验收情况：					
验收人/时间： _____					