

# 中国科学技术大学先进技术研究院文件

院字〔2022〕28号

## 关于印发《中国科学技术大学先进技术研究院 专业学位硕士研究生培养过程实施细则（修 订）》的通知

各有关单位：

《中国科学技术大学先进技术研究院专业学位硕士研究生培养过程实施细则（修订）》已经院党政联席会议讨论通过，现予以印发，请遵照执行。

特此通知。

中国科学技术大学先进技术研究院

2022年10月11日



# 中国科学技术大学先进技术研究院专业学位 硕士研究生培养过程实施细则（修订）

**第一条 总则。**根据《中国科学技术大学科学学位研究生学位授予标准、专业学位研究生学位授予实施细则》（学位字【2021】174号）、《中国科学技术大学研究生学位论文答辩程序》（学位字【2022】3号）、中国科学技术大学专业学位研究生专业实践管理规定（试行）（研字【2021】29号）、《中国科学技术大学工程类专业学位硕士、博士学位授予实施细则》以及学校其它相关文件精神，结合中国科学技术大学先进技术研究院（以下简称“先研院”）的工作实际，为规范先研院工程类专业学位硕士研究生培养流程、提升培养质量，制定本办法。

**第二条 学制要求。**专业学位硕士研究生学制为3年，学习年限最长不超过5年。在强化专业基础课教学的同时，注重以项目实践为主导，专业实践时间原则上不少于1年。

**第三条 录取双选。**拟录取公示名单中的考生，应在充分了解先研院当年度专业学位研究生联合培养实践基地（以下简称“实践基地”或“基地”）研究方向的基础上，在规定时间内与基地及相关校内导师达成双选意向，并在先研院研究生双选系统上进行填报与确认。在系统关闭后仍没有双选成功的学生，由学院统筹分配至实践基地，该项工作在新生入学报到前完成。

学生在读期间，如需变更联合培养实践基地，应由本人填写《中国科学技术大学先进技术研究院专业学位研究生实践基地变更审批表》（附件1），按要求签字后将纸质表提交至学院教学办公室备案。

**第四条 课程学习。**研究生依据所在专业领域培养方案要求，在征求校内导师和实践基地意见后选修课程。选课单需经校内导师签字确认，并提交学院教学办公室备案，否则选课无效，修读课程成绩不予记录。选、退课程需在每学期开学前3周内完成。

各专业类别与领域的专业学位硕士研究生申请学位总学分与各环节学分要求如下，详见《中国科学技术大学专业学位研究生培养方案（2022版）》。

序号	专业类别/领域	公共课程	专业基础课	专业选修课	必修环节	总学分
1	电子信息/ 不含“软件工程”领域	≥9	≥9	≥7	≥8	≥33
2	电子信息类/ “软件工程”领域	≥9	≥15	≥5	≥11	≥40
3	材料与化工	≥9	≥11	≥9	≥8	≥37
4	生物与医药	≥9	≥10	≥6	≥8	≥33

备注：此表仅适用于2022级及以后研究生；2020、2021级研究生参照《中国科学技术大学专业学位研究生培养方案（2020版）》执行。

## **第五条 专业实践。**

**（一）实践导师确认。**研究生入学后，应在规定的时间内与实践基地提供的实践导师完成双选。在规定的时间内没



有完成双选的研究生，由基地统筹安排实践导师，该项工作在研究生第二学期初完成。

**（二）专业实践计划安排。**研究生专业实践活动自第三学期开始，研究生应在校内导师和实践导师共同指导下填写《中国科学技术大学先进技术研究院专业学位硕士研究生专业实践计划表》（附件2）并提交至学院教学办公室，经学院审核通过后留存备案，按计划开展。

**（三）专业实践阶段报告。**专业实践开始后，研究生登录“中国科学技术大学专业学位研究生专业实践管理系统”提交基本信息、上传相关材料并填写《中国科学技术大学专业学位研究生专业实践阶段报告》（附件3）。实践过程中，研究生应主动向导师汇报阶段工作进展、存在的问题及下一步工作计划，并填写不少于3次专业实践阶段报告（一般在第三、四、五学期末完成）。

**（四）专业实践总报告。**专业实践结束后，研究生需填写《中国科学技术大学专业学位研究生专业实践总报告》（附件4），经实践导师与校内导师签字确认后，学院教学办公室组织专家审核专业实践总报告。

审核通过者，即为完成专业实践流程，研究生在“中国科学技术大学专业学位研究生专业实践管理系统”中正式提交报告，获得相应的学分；审核不通过者，需完善专业实践工作，并在一个月后重新提交专业实践总报告。纸质版总报告由学院教学办公室盖章留存，作为研究生申请学位的佐证

材料。该项工作在第六学期初完成。

## **第六条 学位论文。**

**（一）开题报告。**研究生在规定时间内申请学位论文开题，并填写《中国科学技术大学工程硕士研究生学位论文开题报告》（附件5），学院教学办公室组织专家进行开题报告答辩评审，评审通过后研究生将签字后的《中国科学技术大学工程硕士研究生学位论文开题报告》与《中国科学技术大学研究生学位论文开题报告评审表》合并（附件6），在“中国科学技术大学研究生信息平台”中正式上传；开题答辩未通过的研究生，可在规定的时间段重新申请开题。该项工作在第三学期末完成。

**（二）中期考核。**通过开题评审的研究生在规定时间内提交导师签字的《中国科学技术大学工程硕士论文工作中期报告考核表》（附件7），学院教学办公室组织安排对研究生的论文工作开展中期检查，中期考核不通过者须在一个月后重新申请考核。该项工作在第五学期中旬完成。

## **（三）学位论文评审。**

**1、学位论文学术不端行为检测。**研究生学位论文提交评审前，需进行学术不端行为检测，检测结果低于10%（不含10%）方可进入论文预审环节。

**2、学位论文预审。**研究生在规定时间内把论文初稿发给校内导师，在校内导师指导下完善论文后，方可提交论文预



审。学院教学办公室组织安排学位论文预评审工作，预审专家不少于2名。

**3、学位论文盲审。**先研院专业学位硕士研究生学位论文评审施行全盲审制，学位论文预审通过且开题报告上传系统满半年者可以申请学位论文盲审，申请时需提交《中国科学技术大学专业硕士学位申请书》（附件9）。该项工作在第六学期四月底前完成。

学位论文盲审结论分为“同意答辩”、“同意答辩稍作修改”、“修改后重新评审”、“不同意答辩”四种情况（以下分别简称A、B、C、D）。

（1）学位论文评审结论全部为“B”及以上评价时，评审通过。

（2）学位论文评审结论出现一个及以上“C”且没有“D”评价时，从最后一个“C”评价作出之日起计，学位论文的修改时间须不少于15天，修改后的学位论文连同《学位论文评审意见修改反馈表》（附件8）提交系统进行复审，从最后一个“C”评价作出之日起计，若在1个月内未提交复审，则评审不通过；复审原则上继续安排原评审专家进行，复审专家人数等同于结论“C”的数量，复审结论全部为“B”及以上评价时，则评审通过，复审结论若出现“C”或“D”评价，则评审不通过，从最后一个“C”或“D”评价作出之日起计，学位论文修改时间须不少于1个月，修改后的学位论文连同《学位论文评审意见修改反馈表》提交系统重新参加评审。

(3) 学位论文评审结论仅出现一个“D”且其他评价不全为“A”时，则评审不通过，从作出“D”评价之日起计，学位论文修改时间须不少于1个月，修改后的学位论文连同《学位论文评审意见修改反馈表》提交系统重新参加评审。

(4) 学位论文评审结论仅出现一个“D”且其他评价全部为“A”时，若研究生本人和导师认为该“D”评价意见存在偏颇失实，可提出申诉并向院教学办公室提交详细申诉报告。学院教学办公室将组织不少于3名具备副高及以上职称的硕士生导师对申诉报告进行审核，若三分之二及以上的专家认为申诉合理，则申诉通过；将增聘一位评审专家对该学位论文进行评审，若增评结论为“A”或“B”时，则评审通过，若增评结论为“C”或“D”时，则评审不通过。从“C”或“D”评价作出之日起计，学位论文修改时间须不少于1个月，修改后的学位论文连同《学位论文评审意见修改反馈表》提交系统重新参加评审。

(5) 学位论文盲审结论出现两个及以上“D”评价时，评审不通过，从最后一个“D”评价作出之日起计，学位论文修改时间须不少于3个月，修改后的学位论文连同《学位论文评审意见修改反馈表》提交系统重新参加评审。

**4、学位论文答辩。**学位论文答辩由学院教学办公室集中组织实施，特殊情况需单独答辩者，可由校内导师申请提出，学院根据实际情况组织安排。

答辩程序参见《中国科学技术大学研究生学位论文答辩程序》（学位字【2022】3号），该项工作一般在第六学期五月中旬完成。

**第七条 附则。**本细则经院党政联席会审议通过后发布实施，自先研院 2022 级专业学位硕士研究生开始执行，2020 级、2021 级专业学位硕士研究生参照执行。

原《中国科学技术大学先进技术研究院专业学位硕士研究生培养过程实施细则（试行）》（院字〔2021〕46号）同时废止。



附件 1:

## 中国科学技术大学先进技术研究院专业学位研究生 实践基地变更审批表

姓名		学号		性别	
入学类别	A. 统考硕士 B. 免试硕士 A. 统考博士 B. 转博生 C. 直博生		专业类别		
原实践基地			拟转入实践基地		
申请理由	申请人签名： _____ 年 月 日				
双方均已同意该生的实践基地变更申请，并就该生培养、管理、权益保障及相关费用等达成一致。如有其他未尽事宜，双方协商解决。					
原实践基地（盖章）： 日期：			拟转入实践基地（盖章）： 日期：		
校内导师意见：  签字： _____ 日期： _____			院教学办审核：  签字（盖章）： _____ 日期： _____		
院系 审批意见	签字（盖章）： _____ 日期： _____				

说明：此表原件留先进技术研究院教学办公室，原实践基地、拟转入实践基地、研究生本人各留一份复印件。

附件 2:

## 中国科学技术大学先进技术研究院专业学位研究生 专业实践计划表

姓名		学号		性别	
专业		方向			
电话		邮箱			
校内导师姓名		职称/职务			
实践基地名称					
实践导师姓名		工作单位/职务			
<b>专业实践内容</b>					
(包括参与项目名称、实践内容、计划安排和预计成果,篇幅不少于 800 字,可另附页)					
研究生签名: _____ 日期: _____					
<b>校内导师意见</b>			<b>实践导师意见</b>		
校内导师签名: _____ 年 月 日			实践导师签名: _____ 年 月 日		
<b>实践基地意见</b>					
负责人签名(盖章): _____ 年 月 日					
<b>学院审批意见</b>					
盖章: _____ 年 月 日					

附件 3:

## 中国科学技术大学专业学位研究生专业实践 阶段报告（网页样式）

实践阶段 1	
实践起止时间	自： 年 月 日 至： 年 月 日
阶段任务简报	
实践内容	
本阶段实践内容、取得的成果与自我鉴定（完成的主要任务、掌握程度及存在问题，不少于 800 字）	



## 附件 4:

## 中国科学技术大学专业学位研究生专业实践总报告 (网页样式)

姓名		性别		出生年月		民族	
学号		学院			系别		
政治面貌		是否全日制			专业类别		
专业领域		电话			邮箱		
专业实践课程号		专业实践学分			实践薪资		元/月
实践起止日期	自： 年 月 日			至： 年 月 日			
校内导师姓名		职务、职称			联系方式		
实践导师姓名		职务、职称			联系方式		
实践导师工作单位							
<b>专业实践总结报告</b>							
<p>主要内容含：1. 完成专业实践计划情况；2. 掌握的程度；3. 学位论文选题情况；4. 存在的问题；5. 今后的努力方向（篇幅不少于 800 字）。</p>							

实践导师成绩评定	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
实践导师意见:		
校内导师成绩评定	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
校内导师意见:		
学院导师成绩评定	合格 <input type="checkbox"/>	不合格 <input type="checkbox"/>
学院审核意见:		

附件 5:

**中国科学技术大学**  
**专业学位硕士研究生学位论文**  
**开题报告**

论文题目: \_\_\_\_\_

学 生 姓 名: \_\_\_\_\_

学 生 学 号: \_\_\_\_\_

校 内 导 师: \_\_\_\_\_

实 践 导 师: \_\_\_\_\_

专 业 方 向: \_\_\_\_\_

研 究 领 域: \_\_\_\_\_

所 在 院 系: \_\_\_\_\_

中国科学技术大学研究生院

填表日期:      年    月    日



## 说 明

1. 专业学位硕士学位论文的开题报告是保证论文质量的一个重要环节，为了加强对工程硕士研究生培养的过程管理，规范其学位论文的开题报告，特制此表。
2. 专业学位硕士学位论文开题报告，应该在工程硕士学位授予点或培养单位组织的公开答辩上报告，听取意见，论证后再填写此表。
3. 此表一式两份经导师和培养单位负责人签字后上传研究生信息平台，交培养单位研究生教学管理办公室存档。
4. 专业学位硕士研究生在申请学位论文答辩时，该学位论文开题报告须已上传系统满半年。

# 一、 简况

研究生简况	学号		姓名		姓名拼音	
	性别		身份证号		出生年月	
	专业领域				研究方向	
	入学时间		录取方式	推免 统考	培养方式	定向 非定向
	本科毕业时间				本科毕业学校	
论文类型与性质	题目	中文				
		英文				
	类别	1. 技术攻关研究                      2. 工程项目策划 3. 工程设计或技术改造            4. 新工艺、新材料、新设备、新产品的研制与开发				
	形式	1. 工程设计 2. 研究论文				
性质	1. 应用技术研究 2. 技术开发					
论文内容和意义	摘要					
	关键词	关键词数量不多于三个，主题词之间空一格（英文用“/”分隔）				
		中文				
英文						

## 二、选题依据

1. 阐述该选题的研究意义，或工程设计的价值和意义，国内外概况和发展趋势，选题的先进性和实用性，技术难度及工作量。

2. 主要参考文献（列出作者、论文名称、期刊名称、出版年月）。



### 三、课题内容及具体方案

拟采用的设计方法，技术路线，实验方案的可行性分析。

#### 四、工作进度的大致安排

应包括文献调研，工程设计，新工艺、新材料、新设备、新产品的研制和调试，实验操作，实验数据的分析处理，撰写论文等。

预期成果

研究生本人签名：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 附件 6:

## 中国科学技术大学研究生学位论文开题报告评审表

研究生姓名		学 号		所在院系	
专 业		领 域		指导教师	/
拟撰写的学位论文题目					
支持论文研究的科研项目					
学位论文 是否保密	1. 不保密 ( )				
	2. 保密 ( ) 密级: 绝密 ( )、机密 ( )、秘密 ( )				
<p>指导教师意见:</p> <p style="text-align: center;">校内导师签字:                      实践导师签字:</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>					
开题报告评审组成员名单					
姓名	职称	工作单位		签名	
<p>评审小组意见: (是否通过开题论证, 是否需要修改等)</p> <p style="text-align: right;">评审小组组长签字:</p> <p style="text-align: right;">年    月    日</p>					

附件 7:

# 中国科学技术大学

## 专业学位硕士学位论文工作中期报告考核表

学 号		姓 名		校内导师	
专业方向		研究领域		实践导师	
论文题目					
论文类型	①工程设计 (       )       ②研究论文 (       )				
论文中期小结 (具体内容请以附件形式提交)	论文进展情况				
	成果和新的见解				
	有待改进之处				



在学期间所参加科研项目、获奖情况、发表文章及发明、专利等

项目名称	时间	成果鉴定或发表刊物、出版单位

指导教师意见：

校内导师签字：

实践导师签字：

年 月 日

评审组意见：（是否通过中期考核，是否需要修改等）

评审组长签字：

评审组成员签字：

年 月 日

培养单位意见：

培养单位（盖章）：

年 月 日

附件 8:

## 学位论文评审意见修改反馈表

(根据评审专家提出的意见和建议填写本表, 扫描成 PDF 上传)

院系		学号	
姓名		导师	
学位论文题目			
评审专家人数		提出修改意见专家人数	
针对评审专家提出的修改意见和建议, 对学位论文作出的修改如下(每条意见逐一说明):			
导师意见:			
签字: _____ 年 月 日			

附件 9:

# 中国科学技术大学

## 专业硕士学位申请书

学 号、姓 名 \_\_\_\_\_

专 业 领 域 \_\_\_\_\_

校 内 导 师  
姓 名、职 称 \_\_\_\_\_

实 践 导 师  
姓 名、职 称 \_\_\_\_\_

中国科学技术大学学位办公室制

年 月 日

姓名		性别		出生年月		照片
学号			入学年月			
籍贯		民族		政治面貌		
职务			职称			
录取前工作单位						
攻读学位前最后学历		攻读学位前所学专业		曾获学位		
何年、何月何大学毕业						
何时何地受过何种奖励和处分						
攻读学位期间成果及获奖情况：发表论文；重大工程设计（包括项目策划、技术改造、产品研制等）；创新、发明及专利等	项目名称		时间	成果鉴定或采用部门发表刊物、出版单位		
简历	起止年月	学习或工作单位	职务、职称			



请找教学秘书打印成绩单 贴至此页（可横向折叠或裁剪后粘贴）

论文摘要：

成果和新的见解：

掌握何种外国语，熟练程度如何？

校内导师意见（对申请人的理论基础、外语水平、业务能力、科研能力、申请人综合运用科学理论、方法和技术手段解决实际问题的能力以及创造的经济效益和社会效益进行全面介绍）

导师姓名		职 称	
------	--	-----	--

工作单位	
------	--

导师（签名）：

年 月 日

实践导师意见：

导师姓名		职 称	
工作单位			
导师（签名）：			
年 月 日			



申请人所在单位意见：（包括政治思想、工作表现、业务能力等）

负责人（签名）：

所在单位（公章）

年 月 日