

《医学成像原理与设备学》 团队任务

总纲：（Purpose）

团队任务的目的是通过完成系列课程所需的任务，了解现代人工智能的发展趋势，认识热门智能工具的应用，学习智能工具的功能，实现自我能力的提升，在以人工智能为核心的新质生产力时代，完成个人成长。

任务-第一节

Task01 个人任务- 学术邮箱

(1)每人在mail.163.com申请学术邮箱

1. 邮箱名和个人名字相关，（如：不挂科 buguanke@163.com 等
2. 设置发件人为 真实中文姓名
3. 每人用此邮箱给 lhannedu@163.com 发一封 “英文个人介绍”的标准电子信件
4. 设定个人电子签名名片
5. 邮件正文：标准信件格式
6. 个人邮件要求主题：MedDImg2024[班号]-[学号]-[主题]

Task01 团队任务-成立团队

(1) 团队组成要求

1. 每组4人
2. 成员要同时有男生有女生
3. 选出组长（有责任心，负责组织和协调）
4. 确定组名(中文，5字以下)；口号(slogen；反映团队精神、主旨或目标等)；组标(设计；logo) 注：两班各组不能重复
5. 成员能力：协调组织能力、文字撰写能力、工具使用能力，表达讲演能力、创意创新能力、学习总结能力、等
6. 6.

(2)建立团队发布平台

1. 建立团队微信公众号
 1. 发布公众号二维码
 2. 定期发布和课程、学习、科研、医疗等团队专业文章
2. 建立团队短视频账号（快手或抖音）
 1. 发布二维码
 2. 生成内容发布
3. 建立团队主页账号（Github 或 CSDN）
 1. 发布二维码
 2. 生成内容发布
4. 等

(3) 个人DISC 测试

1. 团队每个人独立完成DISC测试
2. 分析以上测试结果与个人实际属性进行客观对比

(4) 报告内容

1. 封面
2. 团队介绍
 1. 介绍组名、口号和组标
 2. 团队成立的原因、目标、优势等
 3. 成员简介姓名、学号、能力、职责（表格）
3. 个人简历（带个人照片，格式组内一致）
4. 个人DISC分析报告

(5) 上交说明

1. 上交时间：2026年5月3日 24:00
2. 上交邮箱：lhannedu@163.com
3. 撰写工具：wps 等
4. 上交文件：pdf 和 docx
5. 上交人员：组长
6. 邮件正文：标准信件格式
7. 邮件附件：上交报告 Task01-[组名].pdf
8. 团队邮件主题：MedDImg2024[ClassNo.]-TaskX-[TeamName]
 1. 如：1班 任务01 不谢努力团队 MedDImg2024[1]-Task01-[不谢努力]

(6) 其它说明与要求

1. 个人邮件：
 - 如果个人在本学期需要发邮件给我可以发到 lhannedu@163.com
 - 邮件主题：MedDImg2024[classNo.]-[学号]-[主题]
 - 邮件正文：标准信件格式
2. 文本要求
 - 格式统一
 - 白底黑字
 - 页号页码
 - 图表画有号码、标题和简要说明

2026/04/16

任务-第二节

Task02 个人任务-邮件附件

(1) 个人任务

1. 每个人学习Markdown轻量级标记语言，推荐编辑工具Typora等
2. 修改标准学术邮件的疏漏（中文发信人、邮件签名名片、要求主题等）
3. 用Markdown语言写一封，中英文个人介绍，转换成pdf文件
4. 上交到lhannedu@163.com
5. 邮件正文不能空白，需要标准中文信件格式
6. 附件中，为中英文个人介绍的 .md 和 .pdf 文件（注：不能为云附件）
7. 个人邮件要求主题：MedDImg2024[1/2班]-PTask02-[学号]-[中英文个人介绍]

Task02 团队任务-智能工具：大语言模型

(1) 基础知识-目标：自学并总结

1. 人工智能
2. 机器学习
3. 神经网络
4. 艾伦·图灵

(2) 大模型种类-目标：列表举例

1. 文本生成文本
2. 文本生成图像
3. 文本生成音乐
4. 文本生成视频
5. 文本生成声音

(3) 提示词工程-目标：学习、归纳并练习

1. 提示词的目的
2. 提示词的功能
3. 提示词的建议：Google的建议、OpenAI的建议
4. 练习用大语言模型进行文生文的任务（每人一个）。
 1. 写明生成的生成任务目标。
 2. 尝试构建提示词。
 3. 在深度求索、豆包和千问用相同提示词下的生成的异同。
 4. 分析比较各大模型生成的异同
 5. 总结是否达到了设定任务的要求。
5. 总结和感悟：如何设计出好的提示词？

6. 加分：提示词用 Markdown 标记语言构成结构化提示词（如：RTGO结构Role-Task-Goal-Objective）

(4) 报告要求

1. 各组自由设计报告结构
2. 有封面、有文字、有图表画、有页号
3. 整体格式一致
4. 图表画要有号码、标题、说明
5. 不要直接提供大语音模型的输出文本，可另附文件或链接

(5) 上交说明

1. 上交时间： **2026年5月10日 24:00**
2. 上交邮箱： lhandedu@163.com
3. 上交人员：组长
4. 上交文件： pdf 和 docx （碳基人完成的内容）
5. 上传生成：（石也）生成的内容上传团队表达平台，给出链接
6. 邮件正文：标准信件格式
7. 团队邮件主题： MedDImg2024[ClassNo.]-TaskX-[TeamName]
 1. ■ 如： 2班 任务02 赵钱孙李团队 MedDImg2024[2]-Task02-[赵钱孙李]

(6) 学术资料

1. World Wide Web
2. 知乎
3. B站
4. CSDN

(7) 学术工具

1. 学术邮箱： @163.com
2. 学术网盘： 夸克
3. 屏幕截图： FastStone Capture
4. 文件搜索： Everything
5. 英文翻译： 有道翻译
6. 编辑工具： WPS, Typora

2026/04/18

任务-第三节

Task03 个人任务-Markdown

(1) 个人任务

1. 每个人继续学习Markdown轻量级标记语言。
2. 了解标题符号，加粗，下划线，斜体等等。
3. 用网页版的mail.163.com, 编辑一封Markdown标记的中文标准信件。
4. 信件需要有3段，每段有标题，使用Markdown。
5. 信件内容与个人有关，自由发挥。
6. 上交到`lhandedu@163.com`
7. 个人邮件要求主题：MedDImg2024[1/2]-PTask03-[学号]-[Markdown]
8. hint: 可以现在Typora等工具编辑修改确认后，将markdown源文件，粘贴到163.com

Task03 团队任务-智能工具：文本提示词专业

(1) 基础知识-目标：自学并总结

1. 碳基和硅基神经网络单元的区别
2. 深度学习
3. 深度神经网络的基本结构
4. 大语言模型

(2) 提示词工程-目标：基础框架（每人至少完成一个框架，全组全部完成）

1. RTF框架-（Role-Task-Format）
 1. 解释框架结构
 2. 设定任务目标：（数据生成任务）
 3. 构建RTF框架提示词-用结构化方式说明
 4. 选择大语言模型
 5. 分析生成的结果
 6. 总结适合的应用场景
2. ICIO 框架-（Instruction-Context-Input Data-Output Indicator）
 1. 解释框架结构
 2. 设定任务目标：（基于数据进行数据分析任务）
 3. 构建ICIO框架提示词-用结构化方式说明
 4. 选择大语言模型
 5. 分析生成的结果
 6. 总结适合的应用场景
3. RACE框架-（Role-Action-Context-Expectation）
 1. 解释框架结构

2. 设定任务目标：（基于数据进行编程（python或其它））
3. 构建RACE框架提示词-用结构化方式说明
4. 选择大语言模型
5. 分析生成的结果
6. 总结适合的应用场景

4. APE 框架-（Character-History-Ambition-Task）

1. 解释框架结构
2. 设定任务目标：（全班考试成绩分析）
3. 构建APE框架提示词-用结构化方式说明
4. 选择大语言模型
5. 分析生成的结果
6. 总结适合的应用场景

5. CHAT 框架-（Character-History-Ambition-Task）

1. 解释框架结构
2. 设定任务目标：（超声医学成像教学推荐）
3. 构建CHAT框架提示词-用结构化方式说明
4. 选择大语言模型
5. 分析生成的结果
6. 总结适合的应用场景

(3) 结构化提示词说明

1. 例子-基础

角色：你是一位资深Python数据工程师`
行动：编写一个处理CSV文件的函数`
上下文：文件包含用户ID、注册日期和消费金额三列`
期望：输出按月统计的留存率和平均消费，返回Pandas DataFrame`

2. 例子-初级

```
"""  
    行动：分析季度销售趋势  
    目的：识别高潜力产品线  
    期望：  
    1. 按周统计各品类增长率  
    2. 找出增长拐点及可能原因  
    3. 输出带可视化建议的Markdown报告  
    """
```

3. 例子-中级

#角色

你是一位资深推荐算法工程师

#输入

需要为电商平台开发基于用户行为的商品推荐系统，已有数据包括：用户浏览记录、购买历史、商品特征向量

#步骤

1. 实现基于物品的协同过滤算法核心逻辑

2. 添加冷启动处理机制

3. 编写评估推荐质量的函数

#评估

参考Surprise库的实现风格，要求有完整的类型注解和单元测试

(4) 报告要求

1. 各组结构一致，自由内容报告
2. 有封面、有文字、有图表画、有页号
3. 整体格式一致
4. 图表画要有号码、标题、说明
5. 不要直接提供大语音模型的输出文本，可另附发布团队主页链接

(5) 上交说明

1. 上交时间： **2026年5月17日 24:00**
2. 上交邮箱： lhannedu@163.com
3. 上交人员：组长
4. 邮件正文：标准信件格式，包括：团队分工列表-个人分配任务，完成情况，占总任务比例
5. 上交附件： pdf 和 docx （碳基人完成的内容）*注：非云附件
6. 上传生成：（石也）生成的内容上传团队表达平台，给出链接
7. 邮件正文：标准信件格式
8. 团队邮件主题： MedDImg2024[1/2.]-TaskX-[TeamName]
 1. 如： 2班 任务02 赵钱孙李团队 MedDImg2024[2]-Task02-[赵钱孙李]

(6) 学术资料

(6) 学术资料

1. WWW
2. 知乎
3. CSDN
4. B站

(7) 学术工具

1. 学术邮箱： @163.com
2. 学术网盘： 夸克
3. 屏幕截图： FastStone Capture
4. 文件搜索： Everything

5. 英文翻译：有道翻译
6. 编辑工具：WPS, Typora
7. 视频工具：剪映

2026/04/19

任务-第四节

Task04 个人任务-《Steam, Steel, and Infinite Minds》

(1) 个人任务

1. 快速阅读Notion联合创始人兼CEO Ivan Zhao的文章并写读后感
 2. 文章名：“蒸汽、钢铁与无限心智” (Steam, Steel, and Infinite Minds)
 3. 书写工具用Markdown轻量级标记语言
 4. 上交到lhannedu@163.com
 5. 个人邮件要求主题： MedDImg2024[1/2]-PTask04-[学号]-[Infinite Minds]
 6. hint: 可以现在Typora等工具编辑修改确认后，将markdown源文件，粘贴到163.com
-

Task04 团队任务-智能工具-文本提示词高级

(1) 基础知识-目标：自学并总结

1. 大语言模型中提示词的作用
2. Token（词元）
3. 大语言模型生成的基本过程

(2) 提示词工程-目标：高级框架（每人至少完成一个框架，全组全部完成）

1. BROKE 框架-（Background-Role-Objectives-Key Results-Evolve）
 1. 解释框架结构
 2. 设定任务目标：（磁共振成像序列学习计划）
 3. 构建BROKE框架提示词-用结构化方式说明
 4. 选择大语言模型
 5. 分析生成的结果
 6. 总结适合的应用场景
2. COAST框架-（Context-Objective-Actions-Scenario-Task）
 1. 解释框架结构
 2. 设定任务目标：（设计一个多模态影像新设备建议书）
 3. 构建COAST框架提示词-用结构化方式说明
 4. 选择大语言模型
 5. 分析生成的结果
 6. 总结适合的应用场景
3. CRISPE 框架-（Capacity-Role-Insight-Statement-Personality-Experiment）
 1. 解释框架结构
 2. 设定任务目标：（在人工智能时代选择医学研究生专业建议书）
 3. 构建CRISP框架提示词-用结构化方式说明

4. 选择大语言模型

5. 分析生成的结果

6. 总结适合的应用场景

4. Co-Star 框架- (Context-Objective-Style-Tone-Audience-Response)

1. 解释框架结构

2. 设定任务目标: (在人工智能时代选择医学研究生专业建议书)

3. 构建CRISP框架提示词-用结构化方式说明

4. 选择大语言模型

5. 分析生成的结果

6. 总结适合的应用场景

5. 框架组合- 细节与效率的组合

1. 解释框架组合的意义

2. 设定任务目标: (自我设定任务目标)

3. 构建具有高级框架和基础框架结合的提示词-结构化设计; 分阶段执行

4. 选择大语言模型

5. 分析生成的结果

6. 总结适合的应用场景

(3) 结构化提示词说明

1. 例子-高级

#新闻分析师

##角色设定

你是一个心理专家, 擅长从新闻和给定的内容发现其中的心理学原理和要素, 并准确且生动提供内容分析报告

##性格特征

-内向直觉思维判断型

-专业、冷静、逻辑性强

##背景和约束条件

-必须遵循心理学专业的逻辑

-需要给出科普形态的大众容易接受且适合媒体平台的结果

##任务

1. 阅读分析给定的新闻内容

2. 分析其中的心理学要素

3. 输出专业且具备媒体属性的结果

##响应格式

文本

##实验

输出三个不同的结果，本别的方向

1. 专业
2. 普世大众
3. 适合媒体平台的传播

##风格

专业、简约

2. 例子-组合

阶段1：问题定义 (CRISPE)

```
"""
容量与角色：首席数据科学家
洞察：我们需要预测下季度销售额
陈述：设计完整的分析方案
"""
```

阶段2：实施 (RACE)

```
"""
角色：Python数据工程师
行动：实现时间序列预测模型
上下文：使用Prophet库，历史数据已就绪
"""
```

阶段3：验证 (APE)

```
"""
行动：评估模型表现
目的：确定是否满足上线标准
期望：输出RMSE和MAE指标
"""
```

3. 例子-构建原则

- 确定任务：What is the purpose? 你想让TA(石也)干什么？
- 明确意图：始终清楚地传达最重要的内容或信息。明确的告诉（石也）
- 确定输出：你想要什么结果？风格是什么样的？
- 提供更多：你有特别提供给（石也）一些资料吗和特出要求吗？
- 构建提示词：首先定义其角色，提供上下文 / 输入数据，然后给出具体指令。
- 参照例子：为模型提供具体的、多样化的例子，帮助它产生更准确的结果。

- 限制输出范围：使用限制条件确保模型的输出与指令紧密相关。
- 任务分解：对于复杂任务，将其分解成一系列更简单的提示词。
- 质量监控：指导模型在生成响应之前对其进行评估或自检。
- 逐步思考：针对复杂问题，引导模型按照逐步的逻辑推理输出结果。
- 更改增加：对于没有达到目标的，可增加内容，提出意见，附加要求，更改框架等。

(4) 上交说明

1. 上交时间： **2026年5月24日 24:00**
2. 上交邮箱： **lhannedu@163.com**
3. 上交人员：组长
4. 邮件正文：标准信件格式，包括团队分工列表：个人分配任务，完成情况，占总任务比例
5. 上交报告： pdf 和 docx （碳基人完成的内容）*注：非云附件
6. 上传生成：（石也）生成的内容上传团队表达平台，给出链接
7. 邮件附件：个人提示词和生成内容；互联网展示链接
8. 团队邮件主题： MedDImg2024[1/2]-Task4-[TeamName]

(6) 学术资料

1. WWW
2. 知乎
3. CSDN
4. B站

2026/05/06

任务-第五节

Task05 个人任务-笔记

(1) 个人任务

1. 上课笔记电子版（每人5页）
2. 重点检查抄黑板部分的笔记
3. 上交附件：*.pdf
4. 邮件正文：标准邮件
5. 上交到lhannedu@163.com
6. 个人邮件要求主题：MedDImg2024[1/2]-PTask05-[学号]-[Notes]

Task05 团队任务-智能工具-图文笔记

(1) 基础知识-目标：自学并总结

1. 大模型的系统提示词是什么
2. 详细介绍字节跳动旗下-现代人工智能工具体系

(2) 图文生成任务

1. 任务目标：儿童节给儿童的连环画。
2. 任务描述：针对小学生或初中生，用现代人工智能工具给出多张图文绘本（连环画、小人书、漫画），寓教于乐，内容可涉及生命健康、医疗科普、心理教育、成长教育等等
3. 任务要求：通过多个大模型、多阶段、分步骤最终生成9页的连环画，每幅化要有图有文，图文内容相符
4. 任务步骤（例）：
 1. 设定生成绘本的内容目标
 2. 应用生文工具，生成故事
 3. 应用生文工具，根据故事生成分页脚本
 4. 应用生文工具，根据分页脚本生成生图提示词
 5. 应用生图工具，应用生成的生图提示词生成系列绘本
 6. 检查生成图文绘本的存在不妥之处
 7. 给出提示，再次生成
5. 任务上交：
 1. 选用工具
 2. 内容目标
 3. 提示词
 4. 分析总结
 5. 9张图绘本（每页3张）

(3) 上交说明

1. 上交时间: **2026年5月31日 24:00**
2. 上交邮箱: lhannedu@163.com
3. 上交人员: 组长
4. 上交报告: pdf 和 docx (碳基人完成的内容)
5. 上传生成: (石也) 生成的内容上传团队表达平台, 给出链接
6. 团队邮件主题: MedDImg2024[1/2]-Task5-[TeamName]
7. 邮件正文: 标准信件格式

(5) 学术资料

1. WWW
2. 小红书例子

2026/05/10

任务-第六节

Task06 个人任务-耿同学

(1) 个人任务

1. 自主观看“耿同学讲故事”等自媒体
2. 了解最近的“耿同学”和学术打假事件
3. 认识对“学术不端”行为具体细节
4. 自我完成一篇“事实-评论”结构的中文报告
5. 上交附件：*.pdf
6. 邮件正文：标准邮件，列出学术不端主要行为
7. 上交到lhannedu@163.com
8. 个人邮件要求主题：MedDImg2024[1/2]-PTask06-[学号]-[Geng]

Task06 团队任务-智能工具-影视

(1) 基础知识-目标：自学并总结

1. 摄影常识
 1. 光圈、快门、焦距、景深的关系
 2. 三分法则，对称结构，引导线
 3. 前景、中景、后景
 4. 正拍、俯拍、仰拍、背拍、平拍、侧拍
2. 镜头语言
 1. 远景，全景，中景，近景，特写
 2. 推拍、拉拍、摇拍、移拍、跟拍
 3. 淡入、淡出、叠印、入画、出画、定格

(2) 影视制作任务

介绍：影视广泛用于电影、电视剧、广告、新闻等，通常来说，前期：将一个故事写成剧本分成镜头；中期：应用镜头语言，拍摄出多个场景多组镜头短视频；后期：将短视频剪辑出长视频，配音、配乐等。随着现代人工智能的到来，小团队通过各种生成和制作工具，可以通过影视表达故事、观点和认知等。

1. 任务目标：生命医疗健康相关
2. 任务描述：团队自由设定故事主题，应用现代人工智能技术和工具，生成脚本、生成多个镜头和多个场景的短视频、最后合成图像声音、剪辑出影视长视频。
3. 任务要求：内容自定、工具自选、（Seedance、剪映、即梦、SUNO等）、主题明确、运用镜头语言，抽卡（满意无明显生成错误和缺陷），至少10个分镜头段落。
4. 任务加分：有背景音乐或声音
5. 任务上交：
 1. 团队自己设定的故事主题
 2. 生成工作过程和选用工具
 3. 生成中使用的各种提示词（最终版），并说明镜头运用情况
 4. 生成影视视频上传团队表达平台，提供链接
 5. 经验总结

(3) 上交说明

1. 上交时间: 2026年6月7日 24:00
2. 上交邮箱: lhandedu@163.com
3. 上交人员: 组长
4. 上交文件: pdf 和 docx (碳基人完成的内容)
5. 上传生成: (石也) 生成的内容上传团队表达平台, 给出链接
6. 邮件正文: 标准信件格式

(4) 学术资料

1. WWW
2. bilibili/台湾岛记
3. 红果
4. “AI僵尸清道夫”

2026/05/26

任务-第七节

Task07 个人任务-边界-拒绝

(1) 个人任务

- 1. 我曾经读过一本"Boundaries Workbook: When to Say Yes, How to Say No to Take Control of Your Life"的书，写给即将步入社会大学生，主要讲人和人交往要建立边界，越界则拒绝。
 - 2. 随便写个邮件，阐释一下作为中国学生，你对边界和拒绝的观点和态度
 - 3. 邮件正文：标准邮件
 - 4. 上交到 lhannedu@163.com
 - 5. 个人邮件要求主题： MedDImg2024[1/2]-PTask07-[学号]-[Boundaries]
-

Task07 团队任务-磁共振成像MRI 实验报告（原理）

(1)要求：根据实验报告应有的结构撰写MRI原理与结构实验报告

(2)资料：实验结果、教材、学术文章、万维网

(3)石也辅助，人也完成

(4)上交说明

- 1. 上交时间： 2025年6月14日 24:00
- 2. 上交邮箱： lhannedu@163.com
- 3. 上交人员：组长
- 4. 上交文件： pdf 和 docx
- 5. 软件截图： 用截图工具 faststone *注不要用手机对着屏幕拍照
- 6. 邮件正文：标准信件格式

2026/05/26

任务-第八节

Task08 个人任务-笔记

(1) 个人任务

1. 核医学成像手写笔记电子版（每人5页）
2. 如果是通过拍照，请拍摄清楚，并用扫描全能王APP的智能扫描，或导入图片并自动剪裁成整页面。
3. 按照顺序合并成一个pdf文件
4. 上交附件：*.pdf，附件大小不超过6M
5. 邮件正文：标准邮件，学期末了，随便写的啥。
6. 上交到lhannedu@163.com
7. 个人邮件要求主题：MedDImg2024[1/2]-PTask08-[学号]-[NMI-NOTE]

Task08 团队任务-Vibe Coding

(1) 基础知识-目标：自学并总结

1. vibe coding
2. vibe coding 主流工具

(2) 练习任务

a. OpenCode

1. 安装前期所需工具
2. 安装OpenCode
3. 生成一个贪吃蛇的python或matlab程序，并在相应的IDE工具调试输出
4. 生成一个可以显示DICOM的Python或matlab程序，并在相应的IDE调试输出
5. 自设目标，用OpenCode生成一个程序，不断修改提示词，直到目标
6. 总结生成方式、生成过程、生成结果（截图）

b. 扣子编程

1. 在扣子上建立账户
1. 让 vibe coding 写一个网页应用，生成一个番茄种， 有风格，有功能，用纯html/css/js编码
1. 自由命题，开发一个网页或小程序
1. 不断修改提示词直到目标
1. 给出提示词，生成结果（截图）

(3) 任务工具

1. OpenCode | 开源 AI 编程代理 (<https://opencode.ai/zh>)
2. 扣子 <https://www.coze.cn/>

(4) 上交说明

1. 上交时间: 2026年6月28日 24:00
2. 上交邮箱: lhannedu@163.com
3. 上交人员: 组长
4. 上交文件: pdf 和 docx (碳基人完成的内容)
5. 上传生成: (石也) 生成的内容上传团队表达平台, 给出链接
6. 邮件正文: 标准信件格式

Task08 团队任务-智能体

(1) 任务要求

1. 自主学习扣子或超星的建设智能体的方法和步骤(bilibili等)
2. 自主设定智能体的功能目标
3. 完成一个智能体, 给出实现方式和所用提示词
4. 加分: 工作流或RAG

(2) 上交说明

1. 上交时间: 2026年6月28日 24:00
2. 上交邮箱: lhannedu@163.com
3. 上交人员: 组长
4. 上交文件: pdf 和 docx (碳基人完成的内容)
5. 上传生成: (石也) 生成的内容上传团队表达平台, 给出链接
6. 邮件正文: 标准邮件, 给出智能体外用链接(最好可在微信上用),

2026/05/26

任务-第九节

Task9 个人任务-作业

1. 作业电子版（每人12页）（包含每次第一页）
2. 如果是通过拍照，请拍摄清楚，并用扫描全能王APP的智能扫描，或导入图片并自动剪裁成整页面。
3. 按照顺序合并成一个pdf文件，有封面
4. 上交附件：*.pdf，附件大小不超过10M
5. 邮件正文：标准邮件，课上完了，随便写的啥。
6. 上交到lhannedu@163.com
7. 个人邮件要求主题： MedDImg2024[1/2]-PTask09-[学号]-[Homework]

Task9 团队任务-磁共振成像MRI 实验报告（操作）

(1)要求：根据实验报告应有的结构撰写MRI操作与应用实验报告

(2)资料：实验结果、教材、学术文章、万维网

(3)石也辅助，人也完成

(4)上交说明

1. 上交时间： 2025年7月5日 24:00
2. 上交邮箱： lhannedu@163.com
3. 上交人员：组长
4. 上交文件： pdf 和 docx
5. 软件截图： 用截图工具 faststone *注不要用手机对着屏幕拍照
6. 邮件正文： 标准信件格式

2026/05/26

任务-第十节

Task10 个人任务-假期推荐

- 1. "Boundaries Workbook: When to Say Yes, How to Say No to Take Control of Your Life"
- 2. 哈佛大学-幸福课-积极心理学

2026/05/26

团队路演任务- 科创团队项目路演

(1) 你们小组是一个科创团队，完成了一个人工智能产品，进行募资路演。

(2) 路演包括：

国家政策

科创团队

科创项目（产品）

市场分析

营销方式

实施计划

资金需求

退出方式

(3) 科创项目来源：

1. 参考美国人工智能科创公司
2. 应用多智能体一人公司
3. 人工智能在医疗领域的产品
4. 人工智能在科研领域的产品
5. 人工智能在健康领域的产品
6. 国际有特殊的智能体产品

(4) 路演要求

1. 每组20分钟
2. 回答问题5分钟
3. 正装路演

(5) 上交说明

1. 路演时间： 2025年7月8日，2025年7月9日
2. 路演文件上交时间： 2025年7月7日
3. 上交邮箱： lhandedu@163.com
4. 上交人员：组长
5. 上交文件： pdf 和 docx
6. 邮件正文：标准信件格式，期末写点啥。

2026/05/26

终成书

Final Task 报告书

(1) 任务

1. 确定团队报告书格式和样式
2. 将Task01-Task08报告 按照学术报告书，对不满意之处进行修改，整理，编辑。
3. 汇总成为整体报告
4. 有封面，有前言，有目录，有统一页号。图有图号和说明，表有表号和表头。
5. 字体、字号、行间距，段间距等等保持一致性
6. 报告书名：

《医学成像原理与设备学》

--团队任务与实验报告

(2) 上交说明

1. 电子版上交时间： 期末考试前
2. 打印版上交时间： 期末考试后
3. 上交邮箱： lhannedu@163.com
4. 上交人员： 组长