

成绩组成和注意事项(避免踩坑)

- 期末60 + 作业10 + 考勤10 + pre/论文 20
- 考勤有**两种**形式
 1. 老师每节课点名提问 不在场则扣分
 2. **3**次问卷星小测, 时间随机, 建议全勤
 - 每次3道题, 错1个扣1分(注意是**总评**), 提交保底1分
 - 未赶上考勤每次扣3分
 - 目测2026年的小测题会和2024 2025出入不大
- 作业 **只有1次, 总评10分!!!**
 - 祖传作业, 记得和答案对照, 尽量不要有任何错误, 不然会**扣很多**
- pre / 论文 二选一:
 - 得分差距不会太多, 依需求即可
- 教学计划:

本学期教学内容及计划

- 1 周 绪论
- 2 周 核科学的诞生
- 3 周 原子核与放射性基础知识
- 4 周 核能利用: 军事利用-核武器
- 5 周 核能利用: 和平利用-核能发电
- 6 周 核辐射生物效应-1
- 7 周 核辐射生物效应-2 (布置小作文和分组pre)
- 8 周 电离辐射与人类生活环境
- 9 周 核与辐射安全法规与防护
- 10 周 专题讲座: 福岛核事故
- 11 周 提交作文; 课堂Pre (4月30日)
- 12 周 核科学技术的医学应用
- 13 周 校外专家讲座 (尚未确定)
- 14 周 核技术在现代社会中的广泛应用
- 15 周 参观加速器(13:00重离子所楼前集合)
- 16 周 随堂期末考试 (6月4日)

- 追求成绩的话, 上面提到的所有占分数的任务**务必重视**, 不然总评会扣不少

期末考试:

- 复习路线:
 - 录播: 合作整理回放, 仅整理老师强调的 **如果考试问你** 即可
 - 时间不足这一步可以跳过, 考试中实际涉及并不多
 - 课件和资料大概看看, 有一个印象即可
 - 资料打印:
 - 课件: 一张A4打6张ppt, 后几节可能彩打更好, 因为背景色是深色, 黑白会遮住重点红字
 - 课本(可选, 实际用处不是特别大)
 - **往年题** 一定一定一定要打, 每年都说改题, 每年都是往年题占大头
 - **笔记和整理** 简答题会用到
- 考题: 试卷满分60分
 - 20道选择 20道判断 10填空 2简答
 - 简答题会有变化, 但不会跳出ppt和整理资料
 - 选填判断70%以上是选项都不换的原题, 90%以上原题+一些改编
 - 重点是 **2022 2019**
 - 小题会有 ≤ 5 分的新题, 但是也能自己找到出处