

## 2022-2023 学年第二学期 “大学物理 A I” 学习要求

本学期“大学物理 A I”采用基于 SPOC/MOOC 的线上线下混合式教学，具体说明如下：

一、2023 年 2 月 20 日开启课程学习第一周。

二、《大学物理 A I》教学内容为力学、热学、振动、波动与光学，2 本教材如下：

[1] 刘兆龙、冯艳全、石宏霆. 大学物理（第一卷）力学与热学. 高等教育出版社，2017.

[2] 郑少波、李英兰. 大学物理（第二卷）波动与光学. 高等教育出版社，2017.

三、本学期《大学物理 A I》总成绩满分 100 = 平时成绩满分 35 + 期末笔试成绩满分 65。

平时成绩包括 SPOC 学习成绩满分 16 分、线下作业成绩满分 13 分与老师自评成绩(出勤、测验等)满分 6 分，该测评比例可能会根据本学期的教学情况有所调整。

四、要求学生学习的两门 SPOC 的注册网址为

1. 《2023 春大学物理--力学与热学(刘兆龙)》：

<https://www.icourse163.org/spoc/course/BIT-1468744161>

2. 《2023 春大学物理-振动、波动与光学(李英兰)》：

<https://www.icourse163.org/spoc/course/BIT-1468764161>

SPOC 必须实名认证注册，注册有问题的可电话 81382226 或到良乡文科组团楼机关楼 402 室找教务部刘懿娴老师帮忙解决。



**特别提醒：**一定按上述网址选定 SPOC 课程，认清图标，千万不要选错了！

#### 四、学习要求

1. 线下作业成绩满分 13 分，要求按时交作业，缺交一次作业原则上扣 1-2 分。
2. 老师自评成绩(出勤、测验等)满分 6 分，应积极参与课堂互动，老师将通过课堂测试、习题课及课堂表现等进行评测。
3. SPOC 学习成绩占期末总评成绩的 16%，即 SPOC 学习成绩满分为 16 分。其中，《2023 春大学物理--力学与热学(刘兆龙)》SPOC(2 月 13 日开课)学习成绩满分为 10 分，《2023 春大学物理-振动、波动与光学(李英兰)》SPOC(4 月 17 日开课)学习成绩满分为 6 分。该分值可能会根据本学期的教学情况有所变化。

#### 4. SPOC 学习注意事项

- (1) **每门 SPOC 的评分标准：**每门 SPOC 的网上成绩满分为 100 分，由 SPOC/MOOC 每周线上单元作业、每周单元测验成绩、参与老师发布的 MOOC 课程讨论情况得分、期末考试成绩组成。其中，SPOC/MOOC 平时作业成绩占 SPOC 总成绩的 **10%**；单元测验成绩占 SPOC 总成绩的 **45%**；参与老师发布的 MOOC 课程讨论的活跃情况得分占 SPOC 总成绩的 **10%**；SPOC/MOOC 期末考试成绩占 SPOC 总成绩的 **35%**。
- (2) 请同学们平时注意每周都要按照网上的时间要求完成 SPOC/MOOC 每周单元测验、线上单元作业、参与老师在课堂交流区发布的课程讨论和网上期末考试四大环节。要严格按照提示事项执行，以免影响平时学习成绩。
- (3) SPOC/MOOC 每周在线单元测验、单元作业及互评、期末考试的截止时间均为当晚 23:00；以往当晚网络容易拥堵，请同学们尽早完成在线学习任务，以防不测。
- (4) SPOC/MOOC 讨论成绩只依据同学们在 MOOC 讨论区-课堂交流区(如下图)的活跃程度给分，在老师答疑区和综合交流区下的帖子不计入成绩，注意不要发水贴，否则会被扣分。



或在电脑上学习



祝同学们顺利完成本学期的“大学物理 A I ”课程学习！

大学物理教学中心

2023 年 2 月