

# 课程介绍

2020年2月

# 教材与参考书

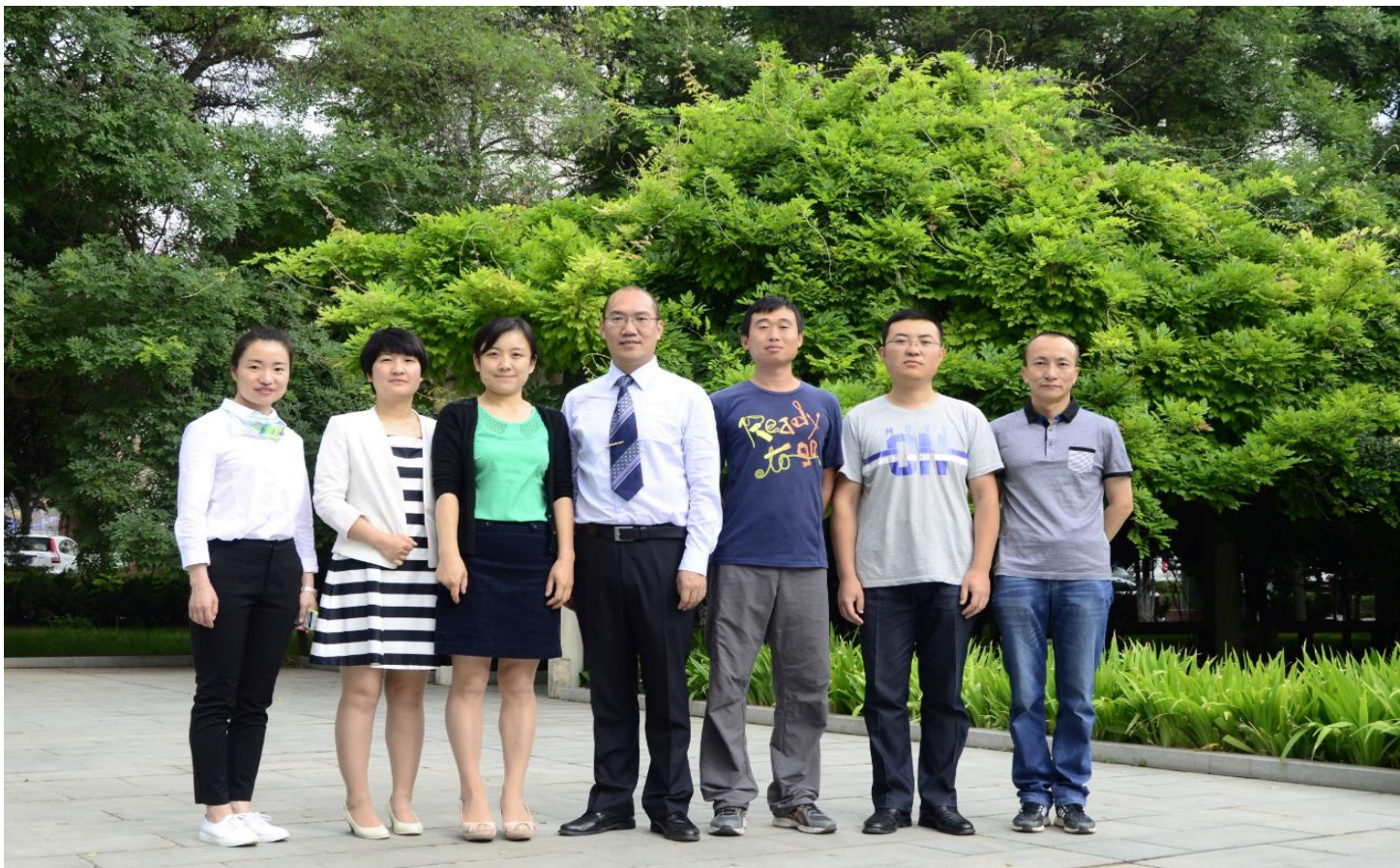
- **教材：**

- 《大学物理简明教程（第2版）》 吕金钟著，清华大学出版社“十二五”规划教材·高等院校物理教材。

- **参考书：**

- 1. 《College Physics: A Strategic Approach, Global Edition (English Edition)》，Randall D. Knight, Brian Jones, Stuart Field, Pearson, 2015.
- 2. 《大学物理简明教程学习辅导(第2版)》，作者:吕金钟 主编出版社:清华大学出版社。
- 3. 霍金的宇宙经典套装（全4册）：时间简史/果壳中的宇宙/大设计/我的简史。

# 教学团队

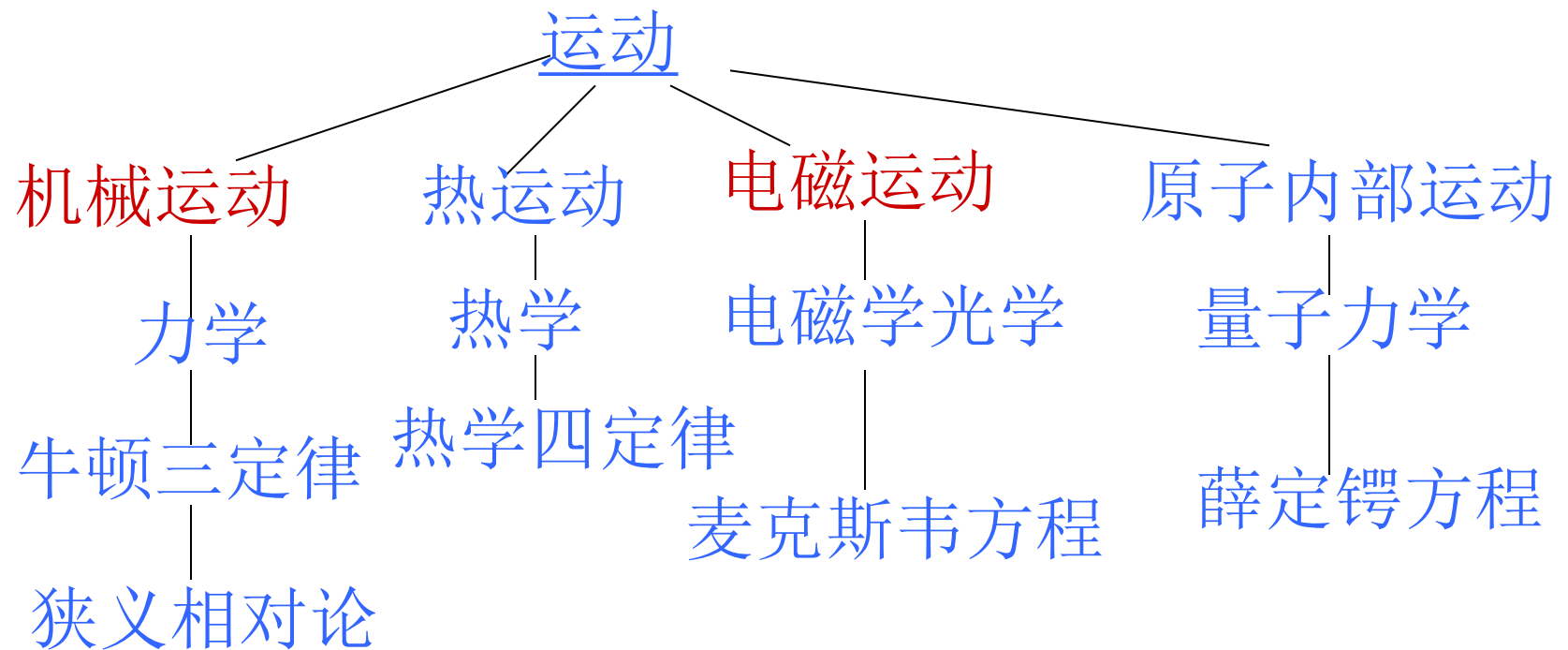


牛调明

梅中磊

# 物理(physics)

物体(body):



# 建议的学习方法

- 五个结合：
- 学习物理（Physics）
- =数学（**M**athematics）+英语（**E**nglish）+计算机（**C**omputer, Python）+日常生活（**E**veryday life）+科研（**R**esearch）
- 上面即：Mr. Cee
- 同时：网络视频+网上课堂

# 网上视频+网络学习平台

- 搜索：大学物理（1学期课程）
- 1、学银在线、爱课程、智慧树等等；
  - 目前正在联系相关课程，协商使用对方视频资源。
- 2、国外大学的视频公开课；
- 3、网络视频（如都江堰）、动画演示（如科里奥利力）
- 4、讨论、答疑、作业
- 5、本学期：大家先平台上自学，然后我们网络答疑，可能的话使用直播等形式。

# 成绩考核

- 出勤率：10%
- 平时作业：30%
  - 课后作业
  - 编程计算（利用Python、Matlab编程仿真）
  - 任务汇报（根据实际情况安排）
- 期末考试：60%

# 其他

- 大家先进入**学习通**APP。
- 然后就自然有讨论群可以使用。
- 有问题可以在群里咨询。
- 班级划分是随机的，大家可以联系我们两个老师！
- 辅导答疑老师后面通知大家！
- **联系方式：**
- 飞云楼：425
- 邮件：[meizl@lzu.edu.cn](mailto:meizl@lzu.edu.cn)
- [niutm@lzu.edu.cn](mailto:niutm@lzu.edu.cn)