

《科研思维训练与实践 I》教学大纲（实践）

（授课对象：基础医学（朱宪彝班）专业）

一、总体安排

（一）每名学生需要选择 1 个实验室进行训练，训练时间为 9 周，并且每个实验室同一时期不能超过 2 名学生。

（二）学生可直接参加相应实验室负责导师主持的课题项目或单独设计小型科研项目，或独立实验技能的专项训练，也可与实验室负责导师自行协商确定训练内容。

（三）实验室训练结束后，学生需上交一次文献汇报 PPT，一篇 1500 字左右的综述，一篇科研立项设计书，教师以此为依据进行评分。

（四）轮转期间总成绩低于 60 分为不合格，视为考核不通过，需额外重修。

二、具体安排

（一）选择实验室：每位同学填写《实验室训练选定表》，每人选择 2 个实验室，学院汇总之后，优先按照学生意愿，进行统一调配安排。

（二）课程管理：学生课程期间必须服从指导教师安排，并遵守实验室的规章制度和工作规程。原则上除上课以外，要求每周至少 1 天，每天不少于 2 小时，到实验室训练，确保出勤。学生因病或其他原因缺勤时，必须事先办理请假手续，否则记为旷课。

无故旷课 2 次以上者，此课程认定为不及格。学生请假应事先填写《课程请假审批表》，并附有相关证明。病假须提供二级甲等以上医院开具的诊断证明；事假须陈述原因及出示证明。

（三）成绩考核：总成绩占比=学生在实验室内完成一次文献汇报（25%）+根据实验室的科研方向撰写一篇 1500 字左右的综述（25%）+选择一个自己感兴趣的科研方向写一篇科研立项设计书（50%）。

（四）教学周次安排

本课程教学周次共 9 周，共计 18 学时，教学周结束后学生按要求上交各种材料。