

潍坊医学院文件

潍医教字〔2017〕64号

潍坊医学院 关于印发《实验室开放管理办法》的通知

各部门、各院（系）：

《潍坊医学院实验室开放管理办法》已经研究同意，现予印发实施。



2017年9月30日

潍坊医学院实验室开放管理办法

为有效利用和挖掘实验室资源,充分发挥实验室在实施素质教育和学生创新能力培养中的作用,进一步促进实验教学改革,规范有序地做好实验室开放工作,结合学校实际,特制定本办法。

第一章 总 则

第一条 实验室面向学生开放是高等教育培养创新人才、实现素质教育目标的客观要求。学校鼓励和支持各实验室在保证完成正常教学任务的前提下,根据自身特点和条件逐步增加开放时间、空间和实验内容,最大限度地发挥实验资源的效益。

第二条 实验室开放应采取以学生为主体,辅之以教师指导的实验教学模式。要贯彻“因材施教、讲求实效”的原则,根据不同层次的学生和要求,确定开放内容和形式,重点培养学生的创新能力和实践能力。

第二章 实验室开放形式

第三条 技能训练: 实验室定期发布教学计划以外的综合性、设计性技能训练实验项目,学生根据自己的特长、爱好等选做实验,鼓励学生进行创新设计实验。

第四条 毕业设计实习: 实验室为毕业论文、设计以及实习活动提供场所、设备和基本条件,指导教师给予一定的指导。

第五条 学生科技活动: 结合各种科技制作或竞赛等活动,

学生自行拟定实验课题，根据实验室的研究方向和条件，申请在相应的实验室开展实验。实验室应根据实际情况积极提供实验条件，并联系相关教师指导。

第六条 科研课题引导：主要面向高年级本科学生。实验室定期公布科研项目中的开放研究题目，引导高年级优秀学生进入实验室参与科研活动。

第三章 实验室开放的申报与运行管理

第七条 实验室开放工作一般按实验项目申报、项目公布、学生申请、实施实验、实验总结五个步骤进行。在实验室开放过程中，要不断完善开放的实验项目，积累经验，及时更新实验项目，不断提高实验教学水平。

第八条 实验室开放项目申报程序

- (一) 教研室填写《潍坊医学院实验室开放实验项目申报表》；
- (二) 实验项目所在实验室根据实验室条件签署意见；
- (三) 课程所在院（系）组织专家论证并签署意见；
- (四) 教务处审核。

第九条 实验室开放运行程序

(一) 实验室根据开放计划，一般应于每学期结束前两周公布下学期各种开放实验信息（包括实验室主要功能、主要设备、开放时间、开放内容、开放对象、实验学时、学分、指导教师及联系方式等）；

(二) 学生根据自己的专业、特长和时间自主选择实验项目，

提交《潍坊医学院学生进入开放实验室申请表》。鼓励学生以班级、课题小组等为单位进行团体申报；

（三）教研室、实验室对申请人资格进行审查，确定后以回执单形式通知学生本人并报教务处备案；

（四）学生根据预约时间持回执单准时到预定实验室进行实验。如特殊原因不能在预定时间参加实验，应提前办理请假手续；对无故缺席实验的，进行批评教育，情节严重的，取消其参加开放实验资格；

（五）实验项目完成后，指导教师要填写《潍坊医学院实验室开放实验项目结题报告》；

（六）学生自拟开放实验项目，应向相关教研室提交《潍坊医学院实验室学生自拟实验申请表》，教研室、实验室研究同意后，由教研室负责按第八条规定程序申报，并按以上程序开放运行。

第十条 各实验室开放实验项目经教务处批准后，于每学期末，向教务处申报下一学期实验耗材和实验动物计划。

第十一条 学生进入开放实验室前，应阅读与实验内容有关的文献资料，拟定实验实施方案，做好实验准备工作；进入开放实验室，必须严格遵守实验室的各项规章制度，服从教师管理；实验项目完成后，要向实验室提交实验报告或论文等实验成果。

第十二条 实验室开放时，须有指导教师和实验技术人员值班，并负责做好实验指导、教学秩序、设备器材供应、实验室安

全等管理工作，认真做好开放工作记录。

第四章 实验室开放结果利用

第十三条 指导教师和实验室负责做好优秀实验成果的收集和论文推荐发表工作；每学期结束，要开展开放调查问卷，向教务处提交实验室开放情况统计表及实验室开放工作总结，不断提高实验室开放质量。

第十四条 开放实验纳入学生实践教学环节。学生参加开放实验的成绩经考核合格后，以创新学分形式记入总学分，该学分经教务处批准，可替代选修课学分。学生参加开放实验所得学分最多不超过4学分。

第十五条 鼓励和支持开放实验产生创新性成果。通过学生开放实验取得成绩的项目或公开发表的论文，可以申报参加各种评奖和比赛。对于获得奖励的实验项目或论文，学校给予指导教师一定的奖励。

第五章 附 则

第十六条 各院（系）及实验室可根据本办法制定具体实施细则，并报教务处备案。

第十七条 本办法自公布之日起施行，由教务处负责解释。原《潍坊医学院实验室开放管理办法》（潍医办发〔2007〕2号）同时废止。

- 附件： 1. 潍坊医学院实验室学生自拟实验申请表
2. 潍坊医学院实验室开放实验项目申报表
3. 潍坊医学院实验室开放工作记录
4. 潍坊医学院实验室开放实验项目结题报告

附件 1

潍坊医学院实验室学生自拟实验申请表

| | | | | | |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|------|
| 申请时间 | 申请实验时间 | 专业班级 | | 第一申请人 | 联系方式 |
| 年 月 日 | 年 月 日 | | | | |
| 共同参与人数 | | 计划学时 | | 实验课程名称 | |
| 自拟实验名称 | | | | | |
| 实验目的: | | | | | |
| 设计路线: | | | | | |
| 预期结果: | | | | | |
| 所用仪器设备名称 | | 数量 | 实验动物名称 | | 数量 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 所用实验器材名称 | 数量 | 主要试剂名称 | 数量 | 主要耗材名称 | 数量 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 教研室意见: | | | | | |
| 签字: _____ 年 月 日 | | | | | |
| 实验室意见: | | | | | |
| 签字: _____ 年 月 日 | | | | | |

注: 本表一式两份, 实验室、教研室各一份。

附件 2

潍坊医学院实验室开放实验项目申报表

实验室名称:

| | | | | | | |
|--------------------|----|---|--|------|--------|--|
| 所属课程 | | | | | | |
| 项目名称 | | | | | | |
| 项目类型 | | 技能训练 () 毕业设计实习 () 学生科技活动 () 科研课题 () | | | | |
| 计划学时数 | | | | 建议学分 | | |
| 开放对象 | | | | | 最多开放人数 | |
| 实验时间 | | | | | | |
| 成果形式及考核办法 | | | | | | |
| 指导教师 | 姓名 | | | | | |
| | 职称 | | | | | |
| 项目负责人 | | | | | 联系电话 | |
| 项目主要内容、难点、创新点及方案设想 | | | | | | |

附件 3

潍坊医学院实验室开放工作记录

实验室名称:

| 时间 | 年 月 | | 学生专业 | 学生班级 | 学生人数 |
|-------------|--|----|------|------|------|
| 周次 | 星期 | 节次 | | | |
| | | | | | |
| 实验项目名称 | | | | | |
| 学生收获 及评价 | 学生代表签名: | | | | |
| 实验效果 评价 | 指导教师签名: | | | | |
| 类型 | 技能训练 () 毕业设计实习 () 学生科技活动 () 科研课题 () | | | | |

实验技术人员:

附件 4

潍坊医学院实验室开放实验项目结题报告

实验室名称:

| | | | | | |
|-----------|---|-------|--|--------|--|
| 实验课程名称 | | | | | |
| 实验项目名称 | | | | | |
| 项目类型 | 技能训练 () 毕业设计实习 () 学生科技活动 () 科研课题 () | | | | |
| 项目负责人及成员 | | | | | |
| 实际学时数 | | 实际学生人 | | 实际总人时数 | |
| 项目成果形式与自评 | 项目负责人签字: 年 月 日 | | | | |
| 材料使用情况 | 技术人员签字: 年 月 日 | | | | |
| 实验室意见 | 主任签字: 年 月 日 | | | | |
| 教务处意见 | 负责人签字: 年 月 日 | | | | |

注: 本表一式三份, 教务处、实验室、教研室各一份。

