

化学与材料工程学院开放实验室情况介绍

一 高分子材料实验室开放情况介绍

高分子材料教师科研实验室常期存在科研任务重，人均实验室面积低的状况，这一问题在本科毕业论文阶段尤其突出。为解决这一问题，学院领导及实验室管理人员在本科毕业论文和高分子科学综合实验期间，根据本专业实验指导老师的实际需求，合理调整教学实验室的实验安排，在保证正常面上实验教学任务的情况下，安排部分教学实验室和部分教学设备对学生开放。目前，高分子材料教学实验室在本科毕业论文和高分子科学综合实验期间一般开放两个公用实验室，面积总计 260m²，并提供部分耐用实验教学仪器以保证毕业论文环节的顺利进行。每年本专业有 45 人左右进入高分子材料实验室进行毕业论文和高分子科学综合实验，并对进入实验室的学生按照学院制定的《毕业论文（设计）实验室管理办法》进行日常管理。通过教学实验室的开放，既缓解了科研实验室面积不足的状况，又提高了学院教学实验室的利用效率。

二 化工实验室开放情况介绍

化工专业教师科研实验室常期存在科研任务重，人均实验室面积低的状况，这一问题在本科毕业论文阶段尤其突出。为解决这一问题，学院领导及实验室管理人员在本科毕业论文阶段根据本专业实验指导老师的实际需求，合理调整教学实验室的实验安排，在保证正常面上实验教学任务的情况下，安排部分教学实验室和部分教学设备对本科毕业论文学生开放。目前，化工教学实验室在本科毕业论文期间一般开放两个公用实验室，面积总计 260m²，并提供部分耐用实验教学仪器以保证毕业论文环节的顺利进行。每年本专业有 35 到 40 人左右进入化工实验室进行毕业论文实验的，并对进入实验室的学生按照学院制定的《毕业论文（设计）实验室管理办法》进行日常管理。通过教学实验室的开放，既缓解了科研实验室面积不足的状况，又提高了学院教学实验室的利用效率。

三 应化实验室开放情况介绍

应化专业教师科研实验室常期存在科研任务重，人均实验室面积低的状况，这一问题在本科毕业论文阶段尤其突出。为解决这一问题，学院领导及实验室管理人员在本科毕业论文阶段根据各科研实验室的实际需求，合理调整教学实验室的实验安排，在保证正常面上教学任务的情况下，安排部分教学实验室和部分教

学设备对本科毕业论文学生开放。目前，应化教学实验室在本科毕业论文期间一般开放三个公用实验室，其中两个为化学实验室，面积总计 260m²，一个为调香实验室，面积 136m²，进入应化实验室进行毕业论文实验的学生总人数一般在 35 人左右，对进入实验室进行实验的学生按照学院制定的毕业论文（设计）实验室管理办法进行日常管理，通过教学实验室的开放，既缓解了科研实验室面积不足的状况，也提高了学院教学实验室的利用效率。

化学与材料工程学院

2015 年 5 月 20 日