

四川大学高分子科学与工程学院

基层教研活动简报

2016年 第02期（总第06期）

四川大学高分子科学与工程学院教务办编印

2016年11月20日

2016年高分子科学与工程学院化学纤维教研室

基层教研活动总结

一、本学期工作计划和工作要点

- (1) 总结上学期《化学纤维》课程的教学情况，分析存在的问题；
- (2) 进一步探讨教学及考试改革；
- (3) 进一步收集教学素材，完善教学 PPT。

二、本学期教研活动组织开展活动情况

活动记录列表

序号	学院代码	学院名称	基层教学组织名称	教研活动名称	时间	地点	参与人数	备注
1	300	高分子学院	化学纤维教研室	教学总结会	2016.9.9	纺工楼 201	4	
2	300	高分子学院	化学纤维教研室	教学及考试改革研讨会	2016.11.18	纺工楼 201	4	

活动具体纪要如下：

活动主题	1.教学总结会	主持人	徐建军
------	---------	-----	-----

时间	2016年9月9日	地点	纺工楼201
参加人员	徐建军、陈枫、刘鹏清、姜猛进		
活动纪要	<p>本次会议各位任课老师主要对上学期《化学纤维》课程的教学进行总结，并分析教学过程中存在的问题，进一步探讨教学和考试改革，会议由教学组长徐建军教授主持。</p> <p>会议认为本课程所取得的进步如下：</p> <p>(1) 通过增加课堂讨论时间、学生分组讲课，加大过程考核，减小期末考试所占比例等措施，让学生主动参与教与学的活动，促进了学生学习的主动性，提高了学生临场应变、口头表达能力，提升学生的综合素质。</p> <p>(2) 将化学纤维工业生产中所遇到的实际问题作为平时作业，让学生通过独立思考、查阅资料，从而自发地运用所学知识发现问题、分析问题以及解决问题。</p> <p>(3) 将任课老师的科研工作融入课堂，向同学阐明书本知识在科研工作中的结合及应用，提高了学生的学习兴趣。</p> <p>(4) 新PPT的制作，融入了视频、动画、图片等多媒体信息，减少了文字表述，提升了学生的课堂注意力，教学效果良好。</p> <p>所存在的问题：</p> <p>(1) 课堂讨论和分组授课过程中，部分学生缺乏参与的主动性。</p> <p>(2) 由于过程考核力度加大，并且期末考试采取闭卷考试的形式，部分学生在学的过程感到压力大，选择了不要本门课程的学分，而用其他更容易通过考核的课程替代。</p> <p>针对以上问题，各位老师分别献计献策，并希望学校和学院能够从政策上要求学生应该以学习本专业相关课程为主，辅助学习所感兴趣的其他知识，从而培养出具有深厚高分子专业背景的综合型人才。</p>		
活动主题	2.教学及考试改革研讨会	主持人	徐建军
时间	2016年11月18日	地点	纺工楼201

参加人员	徐建军、陈枫、刘鹏清、姜猛进
活动纪要	<p>针对上学期《化学纤维》教学中存在的问题，本次会议主要探讨下学期课程的教学改革及考试改革措施，会议由徐建军教授主持。形成如下意见：</p> <p>(1) 进一步增加课堂讨论时间，让每位学生均能积极主动参与；</p> <p>(2) 部分教学内容实施学生分组授课，要求每位学生都有上台讲课的机会；</p> <p>(3) 加大全过程考核力度，增加平时作业、文献查询及阅读、文献综述写作等，取消期末考试；</p> <p>(4) 授课内容进一步增加任课老师的研究前沿工作，提升学生学习兴趣；</p> <p>(5) 开放所有任课老师的实验室，让有条件的学生参与研究工作，提升学生的动手能力和知识综合应用能力；</p> <p>(6) 进一步收集教学素材，修改并完善教学 PPT。</p>

三、本学期工作总结

本学期化学纤维教研组无本科教学任务，通过组织两次教研活动，对上学期的教学工作进行了认真总结，分析了所存在的问题，同时进一步探讨了教学及考试改革实施方案，为下学期《化学纤维》课程的教学工作做好准备。