

一、总体情况

根据学校教务字[2018]113号《关于2018年秋季学期期中教学检查工作安排的通知》文件要求，材料学院成立了检查领导小组，在2018年11月13日-11月20日开展2018年秋季学期中期检查和专项教研活动。学院教学质量评价专家、学院督导组专家、教研室主任、实验室主任、学院团委、全体任课教师、各年级学生代表参加了此次教学中期检查，教学办公室负责推进实施。

二、检查及自评情况

(一) 学习和落实教育部新时代全国高等学校本科教育工作会议精神的情况

材料科学与工程学院深入学习《教育部关于狠抓新时代全国高等学校本科教育工作会议精神落实的通知》、《关于高等学校加快“双一流”建设指导意见》等文件精神和新工科建设相关材料，结合工作实际，抓实抓细本学期各项本科教学工作。结合《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》，各教研室认真组织学习了“教育部关于加快建设高水平本科教育全面提高人才培养能力的意见”坚持“以本为本”，落实推进“四个回归”，开展了相关的讨论。学院鼓励教师积极参与教学研究，合理提高课程难度和深度，并加强课堂教学管理和学生学习过程管理，以提高教学质量。

(二) 教学运行情况

1、学院师资队伍结构、本学期教师任课情况检查。

表1 本学期师资队伍及教师任课情况统计表

师资队伍情况					教师任课情况			
教授	副教授	讲师	助教	合计	任课教师总人数	门数	门次数	平均授课学时
14	21	24	0	59	49	67	104	72.84

本学期有49名教师承担67门、共104门次的教学工作，平均授课学时数为72.84学时。本学期课堂教学工作量较春季学期有所增加。落实了新开教师首开课试讲制度，基本实现小班授课。

2、本学期教授、副教授上课情况。

表2 教授、副教授为本科生授课情况统计表

教授开课情况			副教授开课情况			未授课名单
总人数	独立授课总门数	授课总学时	总人数	独立授课总门数	授课总学时	
13	19	628	19	51	1743	庄稼、陈红军、王书亮

本学期教授上课13人，独立授课19门次，占教授总数的90%以上；副教授上课人数19人、51门次，占副教授总数90%以上，教授、副教授独立授课门次较春季学期明显提高。本学期教授、副教授未上课的主要原因是开课学期、出国和病休。

3、新进教师（2018年度入职）本学期培养及任课情况。

表3 新进教师本学期培养情况统计表

总人数	本学期上课教师数	学院领导、同行听课及指导次数	听课次数	助教情况	
				人数	教学班数
4	1	7	18	575	9

新进教师按学校要求配备了指导教师，通过助教、听课、参加学校及学院的教学展示活动、试讲等活动提高执教水平，掌握教学基本要求，按照培养要求将培养过程全部体现在教师培养手册上，做到有据可查。

表 4 新进教师本学期担任主讲情况统计表

序号	教师姓名	主讲课程	担任主讲前是否已经历以下教学环节						
			教案编写	教学辅导	课程答疑	作业批改	实验指导	实习指导	课程试讲
1	董立谨	纳米 TiO ₂ 的 X 射线衍射分析(实验课)	×	×	×	√	√	×	×

4、教学秩序检查情况。

学院领导及教辅人员分别在开学初到学期中对教学秩序进行定期和不定期的检查，确保开学、节假日收假等特殊时期教学秩序有序进行，有特殊情况及时向教务处报告、及时处理。开学以来，没有除生病、生产、出差、出国等特殊原因不允许调停课。发现问题及时上报主管院长，积极组织协调处理，确保教学秩序稳定。学院办公室组织召开中期检查学生座谈会，辅导员、班干部检查等方法来辅助保持良好的教学秩序。

5、教学文案资料检查情况

开学初，学院要求各个教研室严格检查任课教师的授课资料（教案、PPT、实验指导书等）；学期中，专门对本学期评估期间有课的教师的教案进行了检查提高，专家提出好的整改意见，以保证任课教师良好的授课状态。目前，2018 年春季学期的教学文案资料已归档完成，相关教师将根据学校专家的检查反馈的论文及试卷意见进行进一步的整改归档。

6、课后延伸情况。

任课教师能合理布置作业并全批全改学生作业，能按实际情况安排课后教室或者网上答疑，认真批改实验报告，按时完成教学资料归档。

7、课程信息化开展情况

按照学校规划和要求，2017 年申报的 15 项校级精品示范课程培育项目，已全部建立网站并上传部分教学资源，其中《聚台物成型加工基础》、《材料工程基础》、《高分子化学》、《材料成型传输原理》已完成建设，其余课程还在建设中。

（三）教师本科课堂教学质量考核评价情况

材料院自本科课堂教学质量考核办法以及学院教学激励政策实施以来，教师的教学积极性得到了很大的提高，上课的状态良好，教学质量得到了很大的改善，尤其是青年教师队伍。

（四）考试管理情况

表 5 本学期考试管理情况统计表

已考试课程数	实行网上阅卷的课程门数	实行教考分离的课程门数	实行流水作业方式阅卷的课程门数	学生违纪作弊人数	学院领导巡考次数
12	8	0	4	2	15

目前考试 12 门，4 门课程实行流水作业阅卷，学院严格按照学校要求规范管理试卷的命题、审批、印制、保管。学院领导每门课考试进行巡考，监考时认真履行监考职责情况，学工队伍加强学生考风考纪教育。教师在试卷的评阅、统分、归档等严格执行学校规范。

（五）实验（实践）环节教学情况

1、实验教学情况

表 6 本学期实验教学情况统计表

应开项目数	实开项目数					实开项目安排情况	
	验证型	综合型	设计型	研究创新型	合计	排课项目数	任课教师数
95	21	33	4		58	58	33

应开实验项目 95 项，已开 58 项，任课教师 33 人，实验项目执行情况良好。实验教学安排严格执行学校规定，要求教师指导学生实验，实验报告要全部批改，实验成绩网上录入，直接对接教务成绩登录习题。多名教师指导的实验要分别批阅并给出成绩，综合实验要每名学生统一装订并存档。

2、实习教学情况

2018 年秋季学期，材料科学与工程 2015 级两个专业方向、材料科学与工程 2016 级、新能源材料与器件 2015 级已到实习单位进行了实习，并顺利完成实习任务。详见表 8。

另外，本学期两个专业成果申报校级优秀实习队两项，新能源材料与器件专业获得学校优秀实习队一等奖，高分子材料与工程专业获得学校优秀实习队三等奖。

表 7 2018 年秋季学期生产实习执行表

课程号	课序号	专业方向班级	年级	人数	课程名	起周	止周	备注
6715020030	2401	材料科学与工程专业（腐蚀与防护方向）	2015	84	生产实习 2	1	3	龙潭寺、广汉
6715020030	2402	材料科学与工程专业（无机非金属材料方向）	2015	51	生产实习 2	1	3	四川德阳利森集团西南水泥厂
6711019020	2301	材料科学与工程	2016	98	生产实习（I）	10	11	成都惠灵丰金刚石钻头有限公司、川庆安检院、顶峰工程机械有限公司、学校等
8912060050	2498\2499	新能源材料与器件	2015	141	生产实习	-1	4	广安（四川超聚电池有限公司）、遂宁（四川聚创石墨烯科技有限公司）、成都（通威太阳能有限公司）

(六) 开展评教情况

表 8 本学期中层领导干部深入教学一线听课和检查情况统计表

人数	听课总门次数	检查次数
5	36	42

我院中层领导干部共计 5 人，听课总门数 36 门次，检查 42 门次。同行专家分布于各个教研室，包括督导专家共计 4 人。被听课教师总体表现良好，但是个别教师在讲课过程中语言的严谨度不够，有些偏离教学计划，针对具体的问题，领导找相关教师进行了深入的谈话，教师虚心接受领导的意见和建议。个别学生学习的积极性不足，已通过学工队伍对学生进行了教育。同时提醒教师加强课堂管理。

(七) 本科教学工程项目的开展情况

根据西南石大教[2018]81号文件通知要求，我院认真组织开展了2018年本科课程教学改革研究项目的申报工作，学院经严格评审共计推荐八项参加学校评审，经教务处资格审查、专家评审及学校主管教学领导批准，共计批准四项立项，其中一项学院自筹经费。学院教师积极参与课堂教学方法改革，2018年10月23日学院决定对“基于雨课堂的焊接结构与设计教学模式改革与实践”等10项教改项目予以立项资助。每项资助金额5000元，由“双一流建设”经费专项支持。

（八）专项活动

1、组织开展教研活动情况

表9 组织开展教研活动表

教研室名称	教学研究活动次数	专项教研活动次数
材料成型及控制工程	5	2
新能源材料与器件	6	0
高分子材料与工程	7	3
材料科学与工程	6	3

2、组织教师和学生座谈会情况

教学办公室组织2018年秋季学期中期座谈会，教师代表及各年级代表参加了会议，座谈会中，各年级学生代表踊跃发言，低年级学生主要反映少数学生沉迷网游，无法自拔；个性化选课在线学习时间过长，导致学生无法正常完成；网课太多，有些课程无用；400公里跑低年级打卡、高年级乐健打卡都不顺畅；选修课和实验课冲突，有些同学钻空子在寝室打游戏，带来不好的影响；高年级同学主要反映大四上学期是找工作和考研关键期，个别专业后半期课程偏多，影响考研等。

学院将针对具体的问题向有关部门和具体教师反映，积极寻求解决措施，让学生有更好的学习成长环境。

3、2018年秋季开学教学检查发现问题的整改落实情况

根据学校教务处《关于做好2018年秋季学期开学教学准备及检查工作的通知》（教务字【2018】77号）文件要求，结合材料科学与工程学院实际情况，制定了“材料科学与工程学院2018年秋季学期开学教学准备及检查工作实施方案”，成立了以黄志宇书记为组长的开学教学准备及检查工作小组。检查中存在的问题和整改措施如下：

（1）存在问题

教师到堂均较早，学生到课整齐，课堂纪律整体良好，抬头率较高，学生听课记笔记也不错。但仍有个别同学课堂玩手机或睡觉，尤其是后排学生玩手机较多。个别学生精神状态较差、比较游离、少部分同学在上铃响时才到教室、有迟到现象。

（2）整改措施

学院要求教师精心备课，改善教学方法，丰富课堂氛围，加强课堂管理，做好抽查点名工作；要求辅导员做好学生思想工作，积极引导；加强对学生干部的管理，配合老师营造良好的学习氛围。

（九）本科教学工作审核评估迎评准备情况

2018年9月25日学校评估处协督导专家来我院进行审核评估准备及质量保障体系运行情况调研，学院认真准备汇报内容，针对专家提出来的意见和建议，学院各个部门将进一步修改完善自评报告。现已将存在的问题与支撑资料汇总提交。

11月15日下午2:30，材料学院在明德楼B508召开了本科教学工作审核评估工作会议，会议传达了11月13日学校审核评估评估工作会议精神，发放了学习资料，对材料

院审核评估各项工作进行了安排和部署，会议由党委书记黄志宇主持，材料院和光伏院全体领导和教师参加了会议。会上通报了 11 月 14 日教务处、评估处对材料院毕业设计、试卷的归档抽查情况，提出了目前存在的一些问题。对全体教师提出了工作要求，要求全体教师一切行动听指挥，强化责任担当，拿出最好的工作状态，全院上下一起迎接评估。

另外，我院材料成型及控制工程与高分子材料与工程专业认证申请书通过校外专家、校内专家的评审，两个教研室负责人根据专家们的反馈意见认真修改完善认证报告，2018 年 9 月 30 日前将提交专业认证申请系统。

三、存在的问题和持续改进的措施

1、按照审核评估的要求，稳固提升教学质量

严格执行学校、学院有关课堂教学的规章制度，在开心检查的基础上，组织课堂质量专家对授课教师的教学相关的资料进行检查提高，对发现的问题及时引导纠正，以保障教学质量以更好的状态迎接本科教学评估。

2、继续完善教学质量保障体系、稳步提高人才培养质量

对学院的质量保障体系进行进一步的修改和完善，强调以学生为中心，构建以目标为导向，严格执行标准，细化过程管理服务，加强考核监督，注重持续改进的质量保障闭环系统，不断的完善本科教学质量保障体系，持续提升人才培养质量。