

一、总体情况

根据学校教务字[2019]52号《关于开展2019年春季学期期中教学检查的通知》文件要求，材料学院成立了检查领导小组，在2019年5月7日-5月20日开展了2019年春季学期中期检查和专项教研活动。学院督导组专家、各科室主任、书记、全体任课教师、各年级学生代表、近三年新进教师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) 学习贯彻习近平总书记在全国教育大会上的讲话精神，全面落实《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》等重要文件精神的情况。

材料科学与工程学院通过全院大会和教研室集体参与方式认真学习贯彻习总书记在全国教育大会上的讲话精神、加强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，各教研室认真申报一流本科专业建设“双万计划”，努力整改校级精品在线培育课程。全力打造金课、杜绝水课。

(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	27	22	0	63	34	42	70	72

本学期有34名教师承担42门、共70门次的教学工作，平均授课学时数为72学时。承担教学工作的教师占全院教师的53.9%。56学时以下课程多名教师合上的情况较以往减少，核心课程逐渐向小班教学过渡，落实了新进教师的助教政策。

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	
6	3	136	13	27	1200	向东、林元华、潘勇、陈红军（病休）、王书亮、Ambrish Singh、李振宇、杨燕、李明（出国访学）、何显儒、李云涛、李海敏（出国访学）、周莹

本学期教授上课6人，独立授课3门，占教授总数的42.9%；副教授上课人数13人、27门，占副教授总数的48.1%。因课程的学期设置，本学期教授、副教授上课人

数有所减少。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
6	2	6	30	182	4

本学期新进教师上课人数为 2 人，较秋季学期有所增加。另外 2 人为辅导员编制。同时，新进教师按照学校要求，配备了指导教师，通过听课、被听课、助教、参加学校及学院的培训、教学展示活动等提高业务水平，掌握教学基本要求，将培养过程记录在教师培养手册上，真正做到有据可查。

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	1、材料磨损实验(实验课)	√	√	√	√	√	×	×
2	刘兴翀	1、半导体物理 2、太阳能发电技术	√ √	√ √	√ √	√ √	× ×	× ×	× ×

本学期新进教师担任主讲人数为 2 人，其中 1 人承担两门课程的主讲任务。担任主讲的刘兴翀老师是我院从电子科技大学引进的成熟教师，课前经历了教案编写、教学辅导、课程答疑、作业批改环节。另一位担任实验课的主讲教师，是材料院新引进的教师，实验课前除了未参加课程试讲外，其他环节全部参与过。

4、教学秩序检查情况。

学院领导及教学管理人员非常重视学期的开学和中期教学秩序检查，发现问题及时向上级报告，并能及时解决。本学期材料院开课 42 门，任课教师都能认真的完成课堂教学以、实验教学、实习教学的任务。调课都是按照学校规定进行，特殊情况及时向学校教学实践科报告，严格履行学校调课手续，目前共有 19 门次调课。教学秩序良好。

5、教学文案资料检查情况

开学初，学院集中检查任课教师的授课资料（教案、PPT、实验指导书等）；归档前，学院对 2018 年秋季学期的教学文档进行集中检查，教学办公室将专家提的整改意见扫描传达，以保证教学文档的规范。5 月 16 日，学院教学办公室组织督导专家、教研室主任、教研室书记专门对网上阅卷的课程进行了质量评价检查，相关老师将在专家建议的基础上完善教学文档，接受学校进一步检查。本学期待学校检查后，学院将统一要求教师归档，资料存放于明德楼 B514。

6、课后延伸情况。

2019 年春季学期任课教师能对照专业认证理念和人才培养目标的要求，认真合理地布置作业，并能按时保质地完成作业的批改，同时能做好课后延伸，保证了教学质量和教学效果。

7、课程信息化开展情况

表 5 西南石油大学校级精品示范课程建设培育项目 2018 年度审查意见

序号	学院	课程名称	课程负责人	审查意见
54	材料院	材料力学性能	杨眉	加强整改
55	材料院	材料成型传输原理	王平	加强整改
56	材料院	材料成型理论基础（双语）	范舟	加强整改
57	材料院	高分子化学（双语）	周明	加强整改
58	材料院	高分子物理（双语）	何显儒	加强整改
59	材料院	材料物理化学	王煦	加强整改
60	材料院	聚合物成型加工基础	周松	加强整改
61	材料院	太阳能发电技术（双语）	李海敏	建议完善
62	材料院	储能材料与器件	张骞	加强整改
63	材料院	能量转换材料与器件	谢娟	加强整改
64	材料院	电池工艺学（双语）	李星	加强整改
65	材料院	材料科学基础	张进	建议完善
66	材料院	材料工程基础	王小红	加强整改
67	材料院	材料分析方法	王斌	加强整改
68	材料院	太阳能发电技术	李海敏	建议完善

根据学校对 2017 年申报的 15 项校级精品示范课程培育项目检查反馈的结果，学院组织课程负责人认真的整改和完善，预计本学期末可以完成整改。另外，学院支持老师们在网上建课并推广应用。

(三) 教师本科课堂教学质量考核评价情况

为了更好的促进教师对教学的热爱，保障教学质量，学院每一学年修订“材料科学与工程学院教师本科课堂教学质量考核与教学质量奖评选实施细则”，年度考核办法实施以来，学院教师的课堂质量及授课效果都相应得到了提升。对于考核中不是很合理的部分，学院也将及时修订。

(四) 考试管理情况

表 6 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
7	7	0	1	无	8

目前考试 7 门，全部实行网上阅卷，流水作业阅卷 1 门。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，学院领导安排巡考 8 次。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 7 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
62	5	20			25	25	24

应开实验项目 62 项，已开 25 项，任课教师 24 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

表 8 本学期实习情况统计表

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
9015480040	2399	材料成型及控制工程(焊接及检测方向)	2016	54	生产实习	18	21	金堂川锅广汉宏华，新都顶峰攀研院
9015080040	2399	材料成型及控制工程(创新班)	2016	38	生产实习	18	21	金堂川锅，江油长城特钢，新都大西洋焊材
6615505040	2399	高分子材料与工程（高分子化工方向）	2016	72	生产实习	1	4	成都川行科技塑业公司，金杯塔牌电缆有限公司，四川新都龙虎集团股份有限公司
6615505040	2399	高分子材料与工程（创新班）	2016	36	生产实习	1	4	成都川行科技塑业公司，金杯塔牌电缆有限公司，四川新都龙虎集团股份有限公司

2019 年春季学期，材料科学与工程学院涉及两个专业的生产实习课程，其中高分子材料与工程专业已在开学初完成、材料成型及控制工作专业将在本学末连暑期完成。

(六)开展评教情况

表 9 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	27	28

我院中层领导干部共计 5 人，听课总门数 27 门次，检查 28 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，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

我院目前正在建的项目有 15 项，本学期检查结果有三门课程“建议完善”、十门课程“建议整改”、二门课程“建议退出”。其中建议退出的两门课程因学校整体数据迁移，年检时老师提供的网址有误，现已将更正的网址提交，经检查资料的完善性，学校批准两门课程“建议整改”。15 门课程建设的负责人都能针对目前课程的建设指出存在的问题，并给出下一步的整改方案，学院将督促课程负责人按时完成整改。

学院在评估处、教务处、学院层面的教改项目已超过 20 项，目前进展顺利。

(八)专项活动

1、组织开展教研活动情况

各教研室均能按照单周教研活动，双周党建活动的安排认真进行教研活动，由于学院三个专业涉及认证，所以相关教研室还会定期的开展认证的专项工作。

2、组织教师和学生座谈会情况

学院办公室在 5 月中旬组织了各年级学生代表的中期教学座谈及近三年新进教师座谈。学生代表座谈中，学生按照年级分别就教学方面存在的问题进行了反映，问题主要集中在导师制的落实、课程的先修后续、教学大纲衔接等问题。教学院长及时给予了回复，并希望后面的工作做的更好。新进教师座谈会上主要反映了新入职教师的考核多，归属感不强的问题，学院领导班子参与座谈，并一一给出答复，学院将努力营造更好的学习和工作氛围。

3、2019 年春季开学教学检查发现问题的整改落实情况

针对开学教学检查发现的问题（如：个别班级有缺课现象；任课教师多数使用的是传统教学手段；个别教室后排小部分学生玩手机、注意力不集中等）学院采取相关的措施进行了整改落实（请指导老师加大引导和相关辅导员协助疏导；学院加强引导教师使用新的教学方式方法等）。

4、2018 年秋季学期课程试卷质量及平时成绩评定情况专项检查情况

5 月 16 日学院组织专家对 2018 年秋季学期课程试卷质量及平时成绩评定情况进行专项检查，问题集中在同一课程的不同序号的课程未完成试卷的整体分析和达成度计算、网上阅卷评价专家反馈阅卷系统无教学大纲、评分标准等，导致不方便查阅等问题。学院将敦促老师们按照学校的要求完成试卷的归档工作。

5、2019 届本科毕业设计（论文）中期检查情况

5 月 8 日，学校组织专家对我院 2019 届毕业生的毕业设计（论文）进行了检查，检查中发现的主要问题包括，学生论文撰写不规范、测试进度缓慢、教师指导不够、学生紧迫性不够等。检查当日，教研室主任和教学办公室人员听取了专家的反馈，教研室负责人向教研室老师进行传达。希望指导老师加强对学生的指导，以保证毕业设计（论文）工作的顺利开展。

三、存在的问题和持续改进的措施

- 1.专业建设对标国标仍需加强思考，进一步完善培养方案修订工作；
- 2.专业认证推进工作需保证高效，以保证三个专业认证工作的顺利进行；
- 3.打造金课、杜绝水课还需老师们加大教学投入，保证教学质量的稳固提升。

材料科学与工程学院
2019年5月21日