

材料科学与工程学院文件

院通字〔2020〕2号

材料科学与工程学院 2020 年春季学期 研究生培养工作方案

全面贯彻习近平总书记“始终把人民群众生命安全和身体健康放在第一位”的重要指示精神，根据新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控形势，落实教育部、上海市关于 2020 年春季学期延期开学和错峰开学等工作要求。为确保研究生教育教学工作的顺利进行，根据《华东理工大学 2020 年春季学期研究生开学及教育教学安排的工作方案》和《华东理工大学 2020 年春季学期研究生培养工作的通知》的要求，制定材料科学与工程学院相关工作实施细则，具体如下：

一、工作原则

把全院师生的生命安全和身体健康放在首位，组织好相关教育教学工作。

1、关心关爱学生，保持信息畅通。研究生导师、专兼职辅导员加强与学生的沟通，随时掌握学生身心健康动态。特别关注疫区和被隔离学生，切实解决其在日常生活、学习和科研工作中遇到的实际困难。

2、充分利用信息技术，开展线上课堂教学。压缩线下课堂教学时长，优化教育内容，保障 2020 年春季学期的教学工作顺利完成。

3、倡导研究生坚持学习，加强网络学习，加强个人自学，加强讨论思考，保证学习质量。

4、强调导师责任，号召研究生和导师一起深入探索、加强讨论、勇于创新，坚守学术道德，确保论文质量和科研工作实绩。

二、时间安排

根据学校统一安排，2020年春季学期拟定于3月2日开始，7月11日结束。疫情完全控制前，全体研究生暂不到校，在家开展线上学习。

三、重点工作

1、成立学院2020年春季学期研究生教育教学工作领导小组

全力保障学院教育教学工作的顺利开展，尤其关注毕业班学生，确保学生毕业、学位授予、就业、落户、深造等工作平稳有序进行。

组 长：林绍梁

副组长：胡彦杰

组 员：李欣欣、戴诚安、李晶、陈亚琴、杨婷、李思悦

胡彦杰（手机：13801751036）、陈亚琴（手机：13818835281）作为联系人，负责回复学院老师和研究生的相关咨询。

2、培养环节

2020年春季学期，学院共开设研究生课程35门（课程安排见附件），其中：

（1）讲授型课程22门，其中博士课程4门，硕士课程18门：①博士课程因为选课人数较少，统一调整为6周以后进行；原定10周以后的博士课程按照原教学计划正常开展；②硕士课程4门：在学校的开课平台进行课程视频的录制，任课教师进行录播点播；硕士课程13门：任课教师利用微信群、QQ群进行线上教学，要求教师至少提前一周完成并上传下一周所需的教学资料；上课所需微信或QQ群由研究生办公室协助建设。原定10周以后的硕士课程按照原教学计划正常开展。

（2）讲座类课程3门：上学期已经开始，本学期按照正常计划进行。

（3）实验平台课程8门：即一对一仪器操作辅导课，拟将开课时间（原定1-8周）调整为5月以后（11-18周）进行。

（4）实践课程2门：学术型硕士实践按原计划在暑期进行，工程硕士上学期已经进行了6个月的企业实践，本学期为校企结合实习阶段，校外实践拟推迟至5月后进行。

(5) 排摸学生网络上课的软硬件条件，学生需要有电脑、平板、智能手机或相关的网络设备及上网条件。对于极个别不具备上课条件的学生，学院协调任课教师在学生返校后进行补课。

(6) 任课教师负责把控教学质量，每次课程结束后，可留相关的思考题等，要求学生在规定时间内提交，作为平时成绩的考核依据。

(7) 对没有课程已经进入课题研究的研究生，倡导导师和研究生一起深入探索开展实验以外的教学和指导。导师安排学生进行专业文献检索和阅读，课题组定期开展最新文献讨论交流会，提升研究生综合素质和科研知识储备，为后续实验和科研工作的顺利开展奠定基础，确保论文质量和科研工作实绩。导师可根据研究课题的实际情况制定相应的指导方案。在学生集中返校前，研究生指导教师应通过微信、电话等方式确保与每位学生有每周两次以上的交流讨论。

3、毕业环节

根据我院研究生培养方案，预计 2020 年毕业生人数 294 名，其中博士 67 名，硕士 227 名（学术型硕士 157 名，全日制工硕 70 名）。

(1) 全力做好毕业生情况的摸底工作。已采用问卷星的形式，对 2017 级 227 名硕士生学位小论文发表情况、大论文撰写进度、跟导师沟通情况做基础调研。毕业生应积极跟导师沟通，尽早撰写和完善毕业论文。

(2) 对毕业班学生的毕业论文盲审、答辩、学位申请等环节，根据学生毕业环节的进度要求，按照学校的相关安排，人性化的动态调整时间。

(3) 强化导师负责制，要求全体导师与毕业研究生在返校前充分沟通、讨论科研工作及学位论文撰写的进展情况；要求导师认真指导学生学位论文撰写，确保学位论文质量。

(4) 积极采用微信等现代化的通讯手段，做好毕业生的答疑工作。针对不同学生的问题，努力做好解答。关心学生心理，稳定学生状态。

(5) 全力保障学生毕业、学位授予、就业、落户、深造等工作平稳进行。

4. 招生环节

研究生院将于 2 月 20 日左右公布考研初试成绩，为配合学校招生工作顺利进行，开展如下工作：

(1) 整理报考学生成绩及相关信息，建立报考学生 QQ 群和邮箱建组，安排专人电话值班，方便通知考生后续工作安排。

(2) 做好招生咨询工作，协助外地考生联系导师等相关事宜。

(3) 及时统计国家线上线名单及人数，制定我院复试分数线。

(4) 研究生复试的相关事宜，按照学校的最新政策执行。

四、其他工作

学院研究生办公室从 2 月 19 日起实行电话值班制度，处理研究生培养相关事务。课程培养联系方式：李思悦 13817259086；招生事宜联系方式：陈亚琴 13818835281；毕业事宜联系方式：杨婷 13818728062。值班时间为每个工作日的 9:00-11:30，13:30-16:00，具体值班安排将通过学院网站、“华理材料研究生”公众号、年级微信群等向师生公布。

其它未尽事宜，以研究生院通知为准。

附件：材料科学与工程学院 2020 年春季学期研究生课程安排

华东理工大学材料科学与工程学院

2020 年 2 月 19 日

材料科学与工程学院办公室

2020 年 2 月 19 日印

附件

材料科学与工程学院 2020 年春季学期研究生课程安排

编号	开课学院	课程代码	课程名称	学分	学时	上课教师	起止周	课程类别	课程性质	授课方式	选课人数
1	材料科学与工程学院	007D080501B001	近代材料科学与工程进展	3	48	林嘉平	1-13	博士课程	专业核心课(学位课)	拟调整为6周以后开课	34
2	材料科学与工程学院	007D080501B003	纳米材料与纳米技术	2	32	李春忠	1-12	博士课程	专业核心课(学位课)	拟调整为6周以后开课	47
3	材料科学与工程学院	007D080501B007	材料研究前沿	2	32	郎美东	1-12	博士课程	专业核心课(学位课)	正常进行	31
4	材料科学与工程学院	007D080501B009	新能源材料与器件	2	32	杨化桂	10-18	博士课程	专业核心课(学位课)	正常进行	27
5	材料科学与工程学院	007D0805FFB004	高分子物理化学	2	32	Gerald Guerin	10-18	博士课程	专业核心课(学位课)	正常进行	2
6	材料科学与工程学院	007M080501B001	材料科学与工程进展	2	32	赵崇军	1-18	硕士课程	专业核心课(学位课)	校内平台录播点播	188
7	材料科学与工程学院	007M080501B016	固体物理	3	48	路贵民	1-8	硕士课程	专业核心课(学位课)	微信群上课	31
8	材料科学与工程学院	007M080501B020	无机材料物理与化学	2	32	李亮	1-8	硕士课程	专业核心课(学位课)	校内平台录播点播	29
9	材料科学与工程学院	007M0805FFB004	新型纳米材料	1	16	赵春花	1-8	硕士课程	专业核心课(学位课)	校内平台录播点播	14

10	材料科学与工程 工程学院	007F085204B003	杂化材料制备与开发	2	32	李玉林	1-8	全日制专 业学位	专业核心课 (学位课)	微信群上 课	23
11	材料科学与工程 工程学院	007F085204B005	材料常用仪器分析	2	32	卢红	1-8	全日制专 业学位	专业核心课 (学位课)	QQ 群上课	32
12	材料科学与工程 工程学院	007F085204B007	材料合成与制备技术	2	32	王贵友	1-8	全日制专 业学位	专业核心课 (学位课)	微信群上 课	26
13	材料科学与工程 工程学院	007F085204B008	材料工程基础	3	48	钱军	1-12	全日制专 业学位	专业核心课 (学位课)	微信群上 课	49
14	材料科学与工程 工程学院	007M080501C001	学术讲座(必修)	2	32	胡彦杰	1-18	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	正常进行	196
15	材料科学与工程 工程学院	007M080501C005	近代高分子化学	2	32	李欣欣	1-18	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	QQ 群上课	46
16	材料科学与工程 工程学院	007M080501C007	纳米材料与纳米技术	2	32	李春忠	1-12	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	微信群上 课	76
17	材料科学与工程 工程学院	007M080501C030	金属基功能材料	2	32	张修庆	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	微信群上 课	34
18	材料科学与工程 工程学院	007M080501C031	材料学仪器分析实验 (差示扫描量热仪 DSC)	2	32	于惠梅	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	拟调整为 11 周以后 开课	6
19	材料科学与工程 工程学院	007M080501C031	材料学仪器分析实验 (场发射扫描电镜及能 谱仪 FESEM)	2	32	朱孟钦	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	拟调整为 11 周以后 开课	8
20	材料科学与工程 工程学院	007M080501C031	材料学仪器分析实验 (动态力学热分析仪 DMA)	2	32	林群芳	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	拟调整为 11 周以后 开课	5
21	材料科学与工程 工程学院	007M080501C031	材料学仪器分析实验 (傅里叶红外光谱仪 FTIR)	2	32	于惠梅	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	拟调整为 11 周以后 开课	8

22	材料科学与工程学院	007M080501C031	材料学仪器分析实验 (气相色谱-质谱联用仪 GC-MS)	2	32	于惠梅	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	拟调整为 11周以后 开课	5
23	材料科学与工程学院	007M080501C031	材料学仪器分析实验 (扫描电子显微镜 SEM)	2	32	何颖	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	拟调整为 11周以后 开课	8
24	材料科学与工程学院	007M080501C031	材料学仪器分析实验 (同步热分析仪 STA)	2	32	于惠梅	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	拟调整为 11周以后 开课	6
25	材料科学与工程学院	007M080501C031	材料学仪器分析实验 (紫外可见近红外荧光 光谱仪)	2	32	何颖	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	拟调整为 11周以后 开课	7
26	材料科学与工程学院	007M080501C036	生物医用材料评价	2	32	魏杰	1-18	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	微信群 上课	41
27	材料科学与工程学院	007M080501C037	工程实践(必修)	1	32	胡彦杰	1-18	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	正常进行	195
28	材料科学与工程学院	007M080501C038	计算材料学	2	32	张良顺	1-18	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	微信群 上课	18
29	材料科学与工程学院	007M0805FFC001	材料研究方法实验 (全英文)	2	32	管涌	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	微信群 上课	8
30	材料科学与工程学院	007M0805FFC003	原位纳米技术及应用 (全英文)	2	32	陈新	1-18	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	微信群 上课	13
31	材料科学与工程学院	007M0805FFC004	纳米材料化学进展(全 英文)	2	32	何宏燕	1-18	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	微信群 上课	39
32	材料科学与工程学院	007M0805FFC005	聚合物材料科学与工程 (全英文)	2	32	郭卫红	1-8	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	慕课	30

33	材料科学与工程学院	007M080501C039	论文写作	1	16	胡爱国	10-18	硕士课程	专业选修课 (非学位课)	正常进行	193
34	材料科学与工程学院	007F085204C001	材料领域专题讲座	2	32	汪济奎	1-18	全日制专业学位	专业选修课 (非学位课)	正常进行	90
35	材料科学与工程学院	007F085204E002	材料工程领域专业实践 2	4	400	汪济奎	1-18	全日制专业学位	专业选修课 (非学位课)	正常进行	90