

先进材料与纳米科技学院推荐二〇二一届优秀本科毕业生 免试攻读硕士学位研究生工作实施细则

推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作（以下简称“推免工作”）是提高本科生培养质量的重要环节。为进一步做好我院 2021 届推免工作，充分发挥推免制度在人才培养和选拔过程中体现的综合全面、公平自主的优势，根据《西安电子科技大学推荐免试硕士研究生实施办法》（西电教〔2019〕12 号）文件精神，结合我院实际情况，特制定本实施细则。

一、推免原则

1. 坚持德、智、体、美、劳全面发展原则，通过对学生思想政治、道德品质、学习成绩、科研能力和素质拓展情况的全面考察，综合评价、择优推荐。
2. 坚持公平、公正、公开的推荐原则，接受广大师生监督。
3. 充分尊重、维护并切实保障考生自主选择志愿、自主报考的权利。

二、组织与领导

学院成立推免生遴选工作小组，具体负责学院的推免组织、考核、审定、接受考生咨询、申诉及处理等与推免相关的工作。

组 长：杨如森

副组长：施建章

督 察：程 远

成 员：卢 硕、高宝铜、雷天民、李智敏、李培咸、黄云霞、梁燕萍、朱黎霞、李淑萍、张思锐、仲鹏、张鹏、崔暖洋、胡文

三、推免条件

1. 推荐对象仅限纳入我校本科招生计划录取的应届本科毕业生（因考试不通过导致的留级学生、降级及延长学习时间的学生除外）。

2. 推荐的学生应具备良好的思想政治素质和道德品质，热爱祖国，拥护党的路线方针政策，具有社会责任感和历史使命感，遵纪守法，品行端正，身心健康，诚实守信，无任何违法违纪处分记录。

3. 推荐的学生应具备健康的体魄，能够胜任学业要求，因病休学的学生康复复学之前不能申请推免。

4. 本科毕业后无出国留学或参加就业的计划。

5. 推荐的学生应具有较强的创新意识和专业研究能力，学习刻苦、勤奋，成绩优良，并满足下列条件（1）、（2）、（3）、（4）之一：

（1）本科前三年主干课程（详见附件中的课程列表，下同）平均学分绩成绩应在 80 分及以上或专业排名前 20%，且课程合格。同时，外语水平必须满足下列要求之一：全国大学英语四级 550 分及以上，或英语六级 425 分及以上；或全国大学英语四级达到学校授位标准并且 TOEFL 成绩在 90 分及以上（两年有效）；或全国大学英语四级达到学校授位标准并且雅思（学术类）在 6.0 分及以上（两年有效）。

（2）申请参加研究生支教团的学生本科前三年主干课程学业成绩应在本专业排名前 50%，或平均学分绩成绩应在 70 分及以上，且课程合格。同时，外语水平至少达到学校统一规定的授位标准。

（3）申请参加学科竞赛获奖单列指标的学生本科前三年主干课程学业成绩应在本专业排名前 50%，或平均学分绩成绩应在 70 分及以上，且

课程合格。同时，外语水平至少达到学校统一规定的授位标准。具体单列指标等条件参照《西安电子科技大学本科生竞赛成绩优胜者表彰奖励办法（修订）》（西电教〔2019〕53号）中推荐条件进行遴选。

（4）申请“国防科工招生单位补偿计划”的学生本科前三年主干课程应在本专业排名前20%（具体以当年招生单位要求为准），且课程合格。

（5）在涉及成绩排名计算时，重修或补考通过的成绩一律按60分（百分制）计算，缓考成绩按实际取得的成绩计算。

（6）学业成绩认定截止时间为推免当年的7月31日，外语成绩的认定截止时间为推免当年的8月31日。

四、综合测评要求

学院在综合考核过程中，根据学生的学业成绩+综合素质能力成绩对申请推免的学生进行综合测评。符合推免条件的学生学院将以综合成绩排名并公示，公示内容包含学业成绩、综合素质能力各项附加分（综合素质能力附加分总和不超过10分），其中学业成绩满分100分，综合素质能力成绩满分10分。

1. 学业成绩由本科前三年主干课程构成，计算方法为：

$$\text{学业成绩} = \sum (\text{课程成绩} \times \text{该课程学分}) / \sum \text{课程学分}$$

2. 综合素质能力认定范围主要包括科研成果（包含SCI、EI等论文）、增强型课程、学科竞赛、发明创造、社会服务与社团活动、在校期间参军入伍服兵役、到国际组织实习情况以及充分体现学生德、智、体、美、劳等方面；

3. 对确有特殊学术专长或具有突出的培养潜质而未达到以上基本推免要求（指学业成绩排名或学业成绩平均分）的学生，经个人提出申请，如满足以下条件之一，由学院组成专家审核小组（专家审核小组由相关学

副教授以上职称人员组成，一般不少于 5 人)通过答辩形式给出明确的审核鉴定结果并形成充分的支撑材料，每位专家均签字确认，并经学院、学校推免生工作小组审查认定，可以不受综合排名限制，学业成绩专业排名可放宽至前 50%。答辩全过程必须录音录像，答辩结果要公开公示。

(1) 本科在读期间以第一作者身份发表(录用) 1 篇及以上 SCI 检索的期刊论文或顶级会议论文，或发表(录用) 2 篇及以上 EI 检索的期刊或会议论文，发表(录用)时间截止推免当年 7 月 31 日；

(2) 理工类学生在全国性学科竞赛中获国家级二等奖以上；

(3) 以上成果第一作者必须署名所属单位为西安电子科技大学。提供录用通知的学生需在推免当年学校公示拟推免名单前提供发表的正式期刊等资料，否则取消推免资格。

五、推免工作程序

1. 符合推免条件的学生于规定的时间内向学院提交申请，填写《西安电子科技大学推荐免试攻读硕士学位研究生申请表》(以下简称推免申请表)和诚信书，逾期未提交者视为自动放弃推免资格。

2. 提交推免申请表的同时，还需提交综合素质能力附加分等相应证明材料的原件和复印件，并签订诚信书(放入学业档案)，确保所提供的证明材料与推免意愿真实可信。逾期未提交证明材料者，其相关的综合素质能力附加分视为零分。

3. 学院对学生进行综合测评，根据学生学业成绩+综合素质能力成绩排序，提出推免生初选名单。学院推免工作小组审核后，公示三天后上报本科生院。本科生院汇总并初步审查全校推免生初选名单，并将审查情况报学校推免生遴选工作领导小组审定后进行公示。

4. 公示期结束后，学校通过全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统(以下简称“推免服务系统”，网址：<http://yz.chsi.com.cn/tm>)将按照推免名额遴选并公示的推免生名单报省级

教育招生考试管理机构进行政策审核，并按要求向教育部备案。最终推免生名单以“推免服务系统”备案信息为准，未经学校公示及“推免服务系统”备案的推免生无效。

5. 推免生登录“推免服务系统”，完成推免过程中的其他事项。

六、注意事项

1. 已获得推免资格的学生，应坚守诚信原则，不得自行放弃推免资格，不得任意更改推免申请类别与志愿。如有特殊情况，须在学校推免工作领导小组审议推免名单前向学院及学校提交书面申请，由学校推免工作领导小组决定是否同意更改。认定为不诚信的行为，学校将予以公示并记入个人学业档案。

2. 被录取的推免生如有下列情况之一，将取消推免资格：

(1) 不能按时完成本科阶段学业并取得学士学位者；

(2) 受到法律、行政处罚或学校纪律处分者；

(3) 凡在申请推免生过程中弄虚作假的学生，一经查实，取消推免生资格，并按学校相关管理规定进行追究处理。

3. 明确已录取为免试攻读硕士学位研究生者，不纳入当年毕业生就业计划。各学院须与学生签定协议，不得再参加本年度的毕业生双选会与用人单位签定就业协议。

4. 学生对推免工作任何环节存在异议的，应根据具体事宜、事实、证据和依据形成书面材料，向学院推免工作领导小组提出异议和申诉，学院推免工作领导小组应依据事实及时回应和处理。

七、本细则自发布之日起实行，由学院推免生遴选工作小组负责解释。

先进材料与纳米科技学院

2019.12.25

附件 1

综合素质能力附加分标准

综合素质能力认定范围主要包括科研成果、学科竞赛、发明创造、班级服务与社团活动、在校期间参军入伍服兵役、到国际组织实习情况等。

学术成果评定以检索证明为准，发明创造评定以专利授权证书为准，奖项和荣誉评定以获奖文件或荣誉证书为准。

综合素质能力加分累计最高不超过 10 分。

1、科研成果（本项最多计 5 分）

以学生第一作者身份（或学生申请的科研训练项目指导教师第一，学生第二）发表论文被 SCI 检索 I 区/II 区/III 区/IV 区分别计 4/3/2/1 分，被 EI 检索计 0.6 分；论文在《西安电子科技大学研究生学术期刊参考目录》规定的非 SCI、EI 检索期刊上发表的，计 0.3 分。

2、发明创造（本项最多计 5 分）

以第一、第二、第三发明人身份获得国家发明专利授权的，分别计 2/1/0.5 分；获得实用新型专利授权的，分别计 1/0.5/0.25 分；获得软件著作权授权的，分别计 0.5/0.25/0.125 分。同一发明创造不重复计分。

3、学科竞赛（本项最多计 5 分）

学科竞赛详细类别请参考本附录的第 6 条——学科竞赛目录明细。

对于团体的学科竞赛，团队负责人或项目负责人或排名第一人（排名顺序以奖励证书为准）按学科竞赛加分标准执行，其他团队成员按加分标准的一半执行。没有明确负责人的团队竞赛，团队成员都按加分标准的一半执行。国家级以上奖励取团队成员前五名，其它奖励取团队成员前三名。

学科竞赛加分参考标准为：

奖项	国际级				国家级				省级				校级			
	特等	一等	二等	三等	特等	一等	二等	三等	特等	一等	二等	三等	特等	一等	二等	三等
分值	5	3	2	1	3	2	1	0.8	1	0.8	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1

对于各级学科竞赛，金奖对应一等奖，银奖对应二等奖，铜奖对应三等奖。

对于只计名次的学科竞赛，1~3 名为一等奖；4~8 名为二等奖；9~15 名为三等奖。

国家大学生科研创新训练计划项目成绩优秀：0.3/0.15/0.15 分；

国家大学生科研创新训练计划项目成绩合格：0.2/0.1/0.1 分；

省级大学生科研创新训练计划项目成绩优秀：0.2/0.1/0.1 分；

省级大学生科研创新训练计划项目成绩合格：0.1/0.05/0.05 分；

美国大学生数学建模竞赛按照国家级加分。

4、社会服务和社团活动（本项最多计 2 分）

全国大学生年度人物荣誉获得者：2 分；

全国优秀大学生荣誉获得者：2 分；

省部级优秀学生干部：1 分；

省部级优秀学生：1 分；

校级优秀党员：0.5 分；

校级学生标兵：0.3 分；

校级优秀学生：0.2 分；

校级优秀学生干部/校级优秀团干：0.1 分；

其他重大荣誉奖励或表彰，类比同档次奖励或表彰进行计分。

省部级以上文艺、体育等重大活动获奖者可提出书面申请，由学院推免工作领导小组讨论后计入加分。

参考计分方法：

重大文体活动获奖的加分标准比照学科竞赛标准降一档处理：全国性协会组织的活动按照省级加分；省级协会组织的活动按照校级加分；学校及以下各级单位组织的文体、实践等活动，不计入推免加分项。

上述所有同一个科技创新竞赛项目，所有奖励或荣誉、文艺和体育等重大文体活动获奖，同一年同一序列的荣誉或奖励，只取其最高奖励计分，不重复累计；不同年份或不同序列的荣誉或奖励，可以累计加分，但所有加分项，最多累计不超过三项，所有项的总分累计不超过 2 分。

5. 在校期间参军入伍服兵役情况（本项最多计 2 分）

在校期间参军入伍服兵役计 2 分；同一项目不重复计分，本项累计不超过 2 分。

其它方面素质能力贡献特别突出的，可由学生本人提出书面申请，经学院推免遴选工作小组研究认定，可比照上述规则适当加分。

6. 学科竞赛目录明细

1. 全国大学生电子设计竞赛信息安全技术专题邀请赛
2. 全国大学生信息安全竞赛
3. 全国密码技术竞赛
4. 全国密码数学挑战赛
5. 全国大学生电子设计竞赛
6. 全国大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛
7. 全国大学生电子设计竞赛模拟电子系统专题邀请赛
8. 全国大学生电子设计竞赛信息科技前沿专题邀请赛
9. 陕西省（TI 杯）模拟及模数混合电路应用设计竞赛
10. ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛
11. 微软“创新杯”全球学生科技大赛
12. 中国大学生程序设计竞赛
13. 中国高校计算机大赛团体程序设计天梯赛
14. 陕西省大学生程序设计竞赛
15. 全国大学生软件创新大赛
16. IEEE 全球极限编程大赛
17. 全国大学生机械创新设计大赛
18. 全国大学生工程训练综合能力竞赛

19. 全国大学生智能汽车竞赛
20. “飞思卡尔”杯全国大学生智能机器人大赛
21. 全国机器人锦标赛
22. 全国大学生机器人电视大奖赛
23. 全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛
24. 全国大学生物流设计大赛
25. 中国大学生计算机设计大赛
26. 陕西省工业工程创意改善大赛
27. 美国大学生数学建模竞赛
28. 全国大学生数学建模竞赛
29. 全国大学生数学竞赛
30. 全国大学生统计建模大赛
31. 陕西省高等数学竞赛
32. 全国大学生英语竞赛
33. 全国大学生英语演讲比赛
34. 全国大学生英语写作大赛
35. 全国大学生英语辩论赛
36. 全国大学生英语阅读比赛
37. 西北高校英文辩论联盟赛
38. 陕西省大学生日语演讲赛
39. 国际基因工程机器 (IGEM) 大赛
40. 中国 MEMS 传感器应用大赛
41. 全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛
42. 全国大学生光电创新设计大赛
43. 全国大学生控制仿真挑战赛
44. 全国大学生物理实验竞赛
45. 全国大学生化学实验邀请赛
46. 全国大学生生命科学竞赛
47. 全国大学生生物医学工程创新设计竞赛
48. 亚洲国际模拟联合国大会
49. 陕西省大学生化学实验邀请赛

50. 陕西省工业设计大赛
51. 全国大学生机器人大赛 RoboMaster
52. 全国大学生通信网络部署与优化设计大赛
53. 全国虚拟仪器大赛
54. 全国大学生 FPGA 创新设计邀请赛
55. 全国大学生测量控制与仪器仪表创新设计大赛
56. 全国大学生物联网设计竞赛
57. “西门子杯”全国智能制造挑战赛
58. 全国大学生化工设计竞赛
59. 全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛
60. 全国三维数字化创新设计大赛
61. 全国大学生市场调查与分析大赛
62. 中国大学生服务外包创新创业大赛
63. 中国高校计算机大赛——大数据挑战赛
64. 全国大学生“挑战杯”科技作品竞赛
65. 全国大学生“挑战杯”创业大赛
66. 中国“互联网+”大学生创新创业大赛系列赛
67. 全国大学生物理学术竞赛
68. 其他全国性的大学生行业竞赛（需推免工作领导小组认定）

附件 2

直接推荐免试硕士研究生资格

参加竞赛获奖学生按《西安电子科技大学本科生竞赛成绩优胜者表彰奖励办法（修订）》（西电教〔2019〕53号）中推荐条件进行遴选。推免申报各项要求依据《西安电子科技大学推荐优秀应届本科毕业生免试攻读硕士学位研究生工作实施办法（修订）》（西电教〔2019〕12号），同时满足以下获奖条件之一者，学校给予直接推荐免试硕士研究生资格。

1. 2019年6月24日前已获奖的各类竞赛依据《西安电子科技大学大学生学科竞赛成绩优胜者表彰奖励办法》（西电教〔2013〕261号）第五条规定执行：

未受过处分的在校本科生，在推免申报期前英语 CET-4 通过且没有不及格课程，同时满足以下获奖条件之一者，学校给予直接推荐免试硕士研究生资格：

- (1) ACM/ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区分站赛金奖获得者；
- (2) 全国大学生电子设计竞赛国家一等奖、二等奖获得者；
- (3) 全国大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛、信息安全专题邀请赛和模拟电子系统专题邀请赛国家一等奖获得者；
- (4) 全国大学生机械创新设计大赛国家一等奖、二等奖获得者；全国大学生工程训练综合能力竞赛国家一等奖获得者；
- (5) 美国大学生数学建模竞赛特等奖、特等奖提名奖、一等奖获得者；全国大学生数学建模竞赛国家一等奖获得者、国家二等奖获得者需同时获得美国大学生数学建模竞赛国际二等奖以上奖项 1 项；全国大学生数学竞赛全国最高奖项获得者；
- (6) 全国大学生英语竞赛全国最高奖项获得者；
- (7) 全国大学生“挑战杯”科技作品竞赛一等奖前三名，二等奖前二

名；全国大学生“挑战杯”创业大赛一、二等奖第一名获得者。

2019年6月24日后获奖的各类竞赛依据《西安电子科技大学大学生学科竞赛成绩优胜者表彰奖励办法》（西电教〔2019〕53号）第五条规定执行：

（1）中国“互联网+”大学生创新创业大赛国家金奖前五名、银奖前四名、铜奖前三名获得者；

（2）“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛国家一等奖前三名，国家二等奖前二名获得者；“创青春”全国大学生创业大赛国家金奖、银奖第一名获得者；

（3）ACM-ICPC 国际大学生程序设计竞赛亚洲区分站赛金奖获得者；

（4）全国大学生电子设计竞赛国家一等奖、二等奖获得者；

（5）全国大学生电子设计竞赛嵌入式系统专题邀请赛、信息安全专题邀请赛、模拟电子系统专题邀请赛和信息科技前沿专题邀请赛国家一等奖获得者；

（6）全国大学生机械创新设计大赛国家一等奖、二等奖获得者；全国大学生工程训练综合能力竞赛国家一等奖及以上获得者；

（7）美国大学生数学建模竞赛特等奖、特等奖提名奖获得者；全国大学生数学建模竞赛国家一等奖获得者；全国大学生数学建模竞赛国家二等奖获得者需同时获得美国大学生数学建模竞赛国际一等奖1项；全国大学生数学竞赛全国最高奖项获得者；

（8）全国大学生英语竞赛全国最高奖项获得者；

（9）全国大学生信息安全竞赛一等奖获得者。

附件 3-1

2017 级材料科学与工程专业前三年必修课程和学院专业课程列表

课程号	课程名	学时	学分	课程类别	课程性质	学年学期
HA1005L	大学生职业发展	16.0	1.0	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 1 学期
HA1008L-1	形势与政策 (I)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 1 学期
MA3024L	计算机导论与 C 语言程序设计	48.0	3.0	专业平台基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
ME1002L	图学基础与计算机绘图	32.0	2.0	专业平台基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
MA2000L-1	专业教育 (I)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 1 学期
MA2002L	新生研讨课	16.0	1.0	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 1 学期
MA3101L	无机化学	48.0	3.0	专业平台基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
HA1001L	思想道德修养与法律基础	32.0	2.0	基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
HE1001L	大学体育(I)	30.0	1.0	基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
FL1001M	大学英语(I)	40.0	2.0	基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
MS1001L	高等数学 A(I)	98.0	6.0	基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
PY1001L	大学物理 (I)	52.0	3.0	基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
AM1001L	军事理论	32.0	2.0	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 1 学期
AM1002L	军事训练	0.0	1.0	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 1 学期
FL1101L	高级英语 (I)	32.0	2.0	英语分级课	必修	2017-2018 学年 1 学期
FL1003M-F	大学英语中级 (I)	40.0	2.0	英语分级课	必修	2017-2018 学年 1 学期
II1001L-1	实验实践能力达标测试 (I 理工类计算机)	3.0	0.2	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 2 学期
HA1006L	大学生心理健康教育	16.0	1.0	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 2 学期
HA1008L-2	形势与政策 (II)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 2 学期
MS1007L-17	线性代数	52.0	3.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
MA3100L	大学化学实验	16.0	1.0	专业平台基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
TC1001M	金工实习	1 周	1.0	集中实践环节	必修	2017-2018 学年 2 学期
HA1002L	马克思主义基本原理	48.0	3.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
HE1002L	大学体育(II)	30.0	1.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
FL1002M	大学英语 (II)	40.0	2.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
MS1002L	高等数学 A(II)	98.0	6.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
PY1002L	大学物理 (II)	82.0	5.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
PY1003L	物理实验 (I)	13.5	1.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
FL1102L	高级英语 (II)	32.0	2.0	英语分级课	必修	2017-2018 学年 2 学期
HA1013L	思想政治理论实践课	32.0	2.0	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 1 学期
II1001L-2	实验实践能力达标测试 (I 理工类物理)	5.0	0.3	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 1 学期
EM1000L	创业基础	32.0	2.0	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 1 学期
HA1008L-3	形势与政策 (III)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 1 学期
MA3001L	有机化学	32.0	2.0	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
MA3002L	物理化学	48.0	3.0	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期

HA1003L	中国近现代史纲要	32.0	2.0	基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
HE1003L	大学体育(III)	30.0	1.0	基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
FL1003M	大学英语中级 (I)	40.0	2.0	基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
PY1004L	物理实验 (II)	13.5	1.0	基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
MA2000L-2	专业教育 (II)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 1 学期
IB1002L-17	电路分析基础	48.0	3.0	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
IB1013L	电路、信号与系统实验 (I)	8.0	0.5	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
II1002L	实验实践能力达标测试 (II)	8.0	0.5	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 2 学期
HA1008L-4	形势与政策 (IV)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 2 学期
MA3003L	统计物理	32.0	2.0	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 2 学期
MA3004L	数学物理方程	32.0	2.0	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 2 学期
HA1004L	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	48.0	3.0	基础课	必修	2018-2019 学年 2 学期
HE1004L	大学体育(IV)	30.0	1.0	基础课	必修	2018-2019 学年 2 学期
IB1008L-17	电子线路实验 (I、II)	24.0	1.5	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 2 学期
FL1004M	大学英语中级(II) (未通过国家英语四级修读)	40.0	2.0	英语分级课	必修	2018-2019 学年 2 学期
MA2000-3	专业教育 (III)	4.0	0.2	基础素质培养	必修	2019-2020 学年 1 学期
II1003L	实验实践能力达标测试 (III)	8.0	0.5	基础素质培养	必修	2019-2020 学年 1 学期
MS1008L-17	概率论与数理统计	48.0	3.0	基础课	必修	2019-2020 学年 1 学期
MA3020L	场论与复变函数	48.0	3.0	基础课	必修	2019-2020 学年 1 学期
MA3005L	固体物理	48.0	3.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 1 学期
MA3006L	材料现代分析技术	64.0	4.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 1 学期
MA3007L	材料科学基础	64.0	4.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 1 学期
MA3008L	材料基础实验 (I)	32.0	2.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 1 学期
TC1002M	电装实习	1 周	0.5	集中实践环节	必修	2019-2020 学年 1 学期
HA1008L-5P	形势与政策 (V)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2019-2020 学年 1 学期
MA3009L	材料工程基础	48.0	3.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 2 学期
MA3010L	材料基础实验 (II)	32.0	2.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 2 学期
MA3011L	材料专业实验	32.0	2.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 2 学期
HA1008L-6P	形势与政策 (VI)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2019-2020 学年 2 学期
HA1007-17	就业指导	24.0	1.5	基础素质培养	必修	2019-2020 学年 2 学期
IB1006L-17	数字电路与逻辑设计	48.0	3.0	专业选修课	学院选修	2018-2019 学年 1 学期
MA5201L	量子力学	48.0	3.0	专业选修课	学院选修	2018-2019 学年 2 学期
IB1005L-17	模拟电子技术基础	48.0	3.0	专业选修课	学院选修	2018-2019 学年 2 学期
MA5202L	半导体物理	48.0	3.0	专业选修课	学院选修	2019-2020 学年 1 学期

附件 3-2

2017 级应用化学专业前三年必修课程和学院专业课程列表

课程号	课程名	学时	学分	课程类别	课程性质	学年学期
HA1001L	思想道德修养与法律基础	32.0	2.0	基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
HE1001L	大学体育(I)	30.0	1.0	基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
FL1001M	大学英语(I)	40.0	2.0	基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
MS1001L	高等数学 A(I)	98.0	6.0	基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
MA3024L	计算机导论与 C 语言程序设计	48.0	3.0	专业平台基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
ME1002L	图学基础与计算机绘图	32.0	2.0	专业平台基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
MA2000L-1	专业教育 (I)	4.0	0.3	能力素质提升	必修	2017-2018 学年 1 学期
MA2002L	新生研讨课	16.0	1.0	能力素质提升	必修	2017-2018 学年 1 学期
MA3101L	无机化学	48.0	3.0	专业平台基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
PY1001L	大学物理 (I)	52.0	3.0	基础课	必修	2017-2018 学年 1 学期
AM1001L	军事理论	32.0	2.0	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 1 学期
AM1002L	军事训练	0.0	1.0	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 1 学期
HA1005L	大学生职业发展	16.0	1.0	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 1 学期
HA1008L-1	形势与政策 (I)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 1 学期
FL1101L	高级英语 (I)	32.0	2.0	英语分级课	必修	2017-2018 学年 1 学期
FL1003M-F	大学英语中级 (I)	40.0	2.0	英语分级课	必修	2017-2018 学年 1 学期
HA1002L	马克思主义基本原理	48.0	3.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
HE1002L	大学体育(II)	30.0	1.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
FL1002M	大学英语 (II)	40.0	2.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
MS1007L-17	线性代数	52.0	3.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
MA3100L	大学化学实验	16.0	1.0	专业平台基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
TC1001M	金工实习	1 周	1.0	集中实践环节	必修	2017-2018 学年 2 学期
MS1002L	高等数学 A(II)	98.0	6.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
PY1002L	大学物理 (II)	82.0	5.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
PY1003L	物理实验 (I)	13.5	1.0	基础课	必修	2017-2018 学年 2 学期
HA1006L	大学生心理健康教育	16.0	1.0	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 2 学期
HA1008L-2	形势与政策 (II)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 2 学期
II1001L-1	实验实践能力达标测试 (I 理工类计算机)	3.0	0.2	基础素质培养	必修	2017-2018 学年 2 学期
FL1102L	高级英语 (II)	32.0	2.0	英语分级课	必修	2017-2018 学年 2 学期
IB1002L-17	电路分析基础	48.0	3.0	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
HA1003L	中国近现代史纲要	32.0	2.0	基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
HE1003L	大学体育(III)	30.0	1.0	基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
FL1003M	大学英语中级 (I)	40.0	2.0	基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期

MA3102L	无机及分析化学实验 (I)	16.0	1.0	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
MA3104L	分析化学	48.0	3.0	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
MA3105L	现代无机化学	32.0	2.0	专业课(专业核心课)	必修	2018-2019 学年 1 学期
MA3106L	物理化学 (I)	56.0	3.5	专业课(专业核心课)	必修	2018-2019 学年 1 学期
PY1004L	物理实验 (II)	13.5	1.0	基础课	必修	2018-2019 学年 1 学期
EM1000L	创业基础	32.0	2.0	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 1 学期
HA1008L-3	形势与政策 (III)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 1 学期
HA1013L	思想政治理论实践课	32.0	2.0	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 1 学期
II1001L-2	实验实践能力达标测试 (I 理工类物理)	5.0	0.3	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 1 学期
MA2000L-2	专业教育 (II)	4.0	0.3	能力素质提升	必修	2018-2019 学年 1 学期
HA1004L	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	48.0	3.0	基础课	必修	2018-2019 学年 2 学期
HE1004L	大学体育(IV)	30.0	1.0	基础课	必修	2018-2019 学年 2 学期
MA3103L	无机及分析化学实验 (II)	16.0	1.0	专业平台基础课	必修	2018-2019 学年 2 学期
MA3107L	物理化学 (II)	40.0	2.5	专业课(专业核心课)	必修	2018-2019 学年 2 学期
MA3108L	物理化学实验	32.0	2.0	专业课(专业核心课)	必修	2018-2019 学年 2 学期
MA3109L	有机化学 (I)	48.0	3.0	专业课(专业核心课)	必修	2018-2019 学年 2 学期
MA3112L	结构化学	48.0	3.0	专业课(专业核心课)	必修	2018-2019 学年 2 学期
HA1008L-4	形势与政策 (IV)	4.0	0.3	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 2 学期
II1002L	实验实践能力达标测试 (II)	8.0	0.5	基础素质培养	必修	2018-2019 学年 2 学期
FL1004M	大学英语中级(II) (未通过国家英语四级修读)	40.0	2.0	英语分级课	必修	2018-2019 学年 2 学期
MA3110L	有机化学 (II)	32.0	2.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 1 学期
MA3111L	有机化学实验	32.0	2.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 1 学期
MA3113L	化学工程基础	64.0	4.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 1 学期
MA3114L	现代仪器分析	56.0	3.5	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 1 学期
TC1002M	电装实习	1 周	0.5	集中实践环节	必修	2019-2020 学年 1 学期
II1003L	实验实践能力达标测试 (III)	8.0	0.5	基础素质培养	必修	2019-2020 学年 1 学期
HA1008L-5P	形势与政策 (V)	4.0	0.3	能力素质提升	必修	2019-2020 学年 1 学期
MA2000-3	专业教育 (III)	4.0	0.2	能力素质提升	必修	2019-2020 学年 1 学期
HA1007-17	就业指导	24.0	1.5	基础素质培养	必修	2019-2020 学年 2 学期
MA3115L	现代仪器分析实验	16.0	1.0	专业课(专业核心课)	必修	2019-2020 学年 2 学期
HA1008L-6P	形势与政策 (VI)	4.0	0.3	能力素质提升	必修	2019-2020 学年 2 学期

附件 4

政治审查表

学号	姓名	班级	性别
自我评价	<p>(思想品德表现、历史上有无问题，直系亲属和主要社会关系有无重大问题：)</p> <p style="text-align: right;">签字： 年 月 日</p>		
班级意见	<p style="text-align: right;">班长签字： 年 月 日</p>		
辅导员意见	<p style="text-align: right;">辅导员签字： 年 月 日</p>		
所在单位政审意见	<p style="text-align: right;">(公 章)</p> <p style="text-align: right;">单位负责人签字： 年 月 日</p>		

附件 5

推荐免试保送攻读硕士学位决定与承诺书

先进材料与纳米科技学院：

经本人与家人全面细致协商，在充分考虑了就业、出国、到其他单位学习、工作，以及家庭经济方面等所有因素之后，慎重做出决定：本人接受学校推荐免试指标，继续攻读【硕士或博士】学位。

同时郑重承诺：

1. 除非被学校退学，三年内不到其他单位工作或兼职。
2. 除非学校委派，三年内不到其他单位攻读硕士或博士学位。
3. 除非学校委派，三年内不到其他单位脱产学习。
4. 三年内不申请也不办理自费出国留学或工作。
5. 不得再参加本年度的毕业生双选会与用人单位签定就业协议。
6. 如若违反上述承诺，本人同意将此归入本人的诚信记录或档案，本人同意公开此承诺，本人同意公开本人违反承诺的事实。

特此承诺。

承诺人：

承诺人学号：

承诺人身份证号：

签署日期：

附件 6

放弃推荐免试研究生的承诺书

先进材料与纳米科技学院：

经本人与家人全面细致协商，在充分考虑了就业、出国、保研、读研、到其他单位学习、工作，以及家庭经济方面等所有因素之后，慎重做出决定：本人自愿放弃学校推荐免试研究生的资格。

同时郑重承诺：

如若违反上述承诺，本人同意将此归入本人的诚信记录或档案，本人同意公开此承诺，本人同意公开本人违反承诺的事实。

特此承诺。

承诺人：

承诺人学号：

承诺人身份证号：

签署日期：

附件 7

西安电子科技大学推荐免试攻读硕士学位研究生申请表

学院		姓名		性别		年龄		政治面貌	
学号		现专业				申请攻读的单位及专业方向			
学业课程 平均成绩	综合素质 能力得分	外语 成绩	四级		参加 考试 时间	年 月			
			六级			年 月			
			雅思 (托福)			年 月			
综合测评成绩（学业课程平均成绩+综合素质能力得分）						正式推荐名次（专业）			
综合素质能力（学生填写本科期间各种成果、竞赛获奖、奖励、发明创造、发表论文等情况）									
1.									
2.									
3.									
.....									
本人确认以上信息正确，确保所提供的证明材料真实可信（证明材料另附）。									
本人签名：						年 月 日			
报考导师意见：（是否同意接收）									
导师签名：						年 月 日（接收单位院系签章）			
学院（系）推免生工作小组对学生综合素质和研究能力的评价及推荐意见：									
学院（系）推免生工作小组组长签名：						年 月 日（签章）			
学校意见：									
						年 月 日			

备注：1.不能确定接收导师的，由接收单位所在导师组负责人签字。

2.此表作为学生的诚信记录将记载在学生本人的诚信档案中。