

大连理工大学微电子学院文件

大工微办发〔2020〕04号

关于印发《大连理工大学微电子学院 2020 年工作要点》的通知

学院各部门：

《大连理工大学微电子学院 2020 年工作要点》经学院党政联席会审议通过，现予印发，请遵照执行。

附：大连理工大学微电子学院 2020 年工作要点



大连理工大学微电子学院综合办公室

2020年7月3日印发

附件

大连理工大学微电子学院 2020 年工作要点

2020年微电子学院工作的总体要求是：高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，深入学习贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，增强“四个意识”，坚定“四个自信”，做到“两个维护”，坚持和完善党对学校工作的全面领导。按照中央和学校的部署安排，落实好新冠肺炎疫情防控各项工作责任，在抗击新冠肺炎疫情中凝聚力量，坚决打赢疫情防控阻击战。贯彻党的教育方针，围绕学校办学宗旨，坚持“教育报国守初心、立德树人担使命”，推动学院的建设和发展实现新突破。在做好学院常规工作的基础上，重点完成以下工作。

一、人才培养（负责人：梁红伟、常玉春、李一鸣）

围绕立德树人根本任务，以社会需求为导向，加强创新实践，深化教学改革，加强教学建设，严格教学管理，提高教学质量，坚定不移走以提高人才培养质量为核心的内涵式发展道路，争创一流本科教育。提高研究生培养水平，打造微电子学院高素质研究生品牌。

1、做好疫情期间课程安排。设立学院教育教学改革专项基金，开展线上授课课程改革。引导和鼓励学院教师积极申报各级各类教育教学改革项目，培育教学成果。

2、做好学院的专业培养方案的修订工作。加强教学质量监督，

保证本科生教学稳定。做好本科教学质量评估各项准备工作。通过各项宣传，使学生加深对本专业的了解，培养学生对本专业的兴趣。

3、做好电子科学与技术、集成电路工程的专业认证准备工作。争取两个专业进入到国家的一流专业。

4、做好 2017 级毕业论文（设计）的前期准备工作。协调校内外各方资源，解决 2017 级学生的毕业论文（设计）的导师数量不足的问题。

5、开展研究生培养方案改革工作。针对专业学位研究生招生规模的进一步扩大，探索部分专业学位研究生联合培养的方案。修订和落实研究生教学大纲，加强课程建设和课程管理工作。

6、进行研究生搬迁工作准备工作，完成搬迁方案与保障措施的论证，重点解决研究生在开发区选课问题。

7、贯彻落实教育部疫情防控期间高校就业工作安排，做好学生就业服务与保障工作。做好学院 2016 级首届本科毕业生就业指导工作，重点做好 2017 级本科生就业市场建设。提升本科生升学率、出国率等核心指标，提升人才培养质量。

二、科学研究（负责人：常玉春）

进一步凝练学科方向，确立重点发展微电子学与集成电路学科，打造以智能器件和芯片为代表的特色学科；建立学院内部重大科研项目培育机制，加强项目的孵化能力。

8、推进学科建设工作，合理规划学科建设经费，建设以集成电路设计与测试、先进半导体材料与器件两个特色学科平台，统一学院

发展方向与学科平台建设。加大学院引进人才力度，制订人才引进奖励办法。

9、加强与中科院等国内企事业单位的联合，共同促进科研工作的开展。继续理顺与中科院微电子所的科研协作关系，推进半导体技术学院8寸生产线工作。加强沟通和交流，酝酿合作申请科研项目。

10、按照学校统筹，在开发区校区指导下，积极规划学院办学资源集中，完成凌水校区教学与科研平台、研究生等搬迁至开发区校区工作。

三、服务社会、科教融合（负责人：申人升、梁红伟）

激发创新意识，培养创业能力，助推校企合作协同育人的人才培养模式；做好专业实验室和学科实验室的建设，保障本科专业实验教学工作的顺利进行；凝聚发展力量，提升服务社会发展能力，推进技术开发和成果转化工作。

11、做好“第四届（2019-2020）全国大学生集成电路创新创业大赛东北分赛区决赛暨第二届辽宁省大学生集成电路创新创业大赛”的承办工作。积极宣传、组织和指导师生参赛，为本科生和研究生构建“以赛促教、以赛促学、以赛促建”的科创氛围。

12、成立具有微电子学院特色的创新创业教育实践基地。制订专创融合培养方案，将创新创业教育融入人才培养全过程，以提升学生的社会责任感、创新精神、创新意识和创新能力为核心，积极引导优秀的本科生加入学院教师的科研小组，切实激发科研兴趣、培养科研素质。

13、成立微电子专业教学实验室。制定实验室相关管理制度和应

急预案，组建专业实验教师团队。

14、推进学院学科实验室的规划与建设，营造良好的科研环境；进一步提升师生安全责任意识，完善和规范实验室各项管理制度，提升实验室管理水平；规范和加强资产管理，完成学院部分资产的转移工作。

15、拓展省内外相关行业企业的校企共建实习实训和创业实践基地 1-3 个，积极申报教育部产学合作协同育人项目，助推校企合作协同育人的人才培养模式。

16、协助学院教师到企业进行调研、科研合作、技术开发和成果转化工作。制定院聘企业兼职教师方案，聘请企业高层次人才作为学院兼职教师 3-5 人，组建校企合作教学科研团队。

17、保持大连半导体技术学院的基本运转，积极配合关于大连半导体技术学院的相关工作。

四、文化传承（负责人：李一鸣）

继续提升电子科学与技术大类本科生生源质量，针对性开展研究生招生宣传。在学校疫情防控工作统一要求下，继续做好甘肃省、辽宁省鞍山市本科生招生宣传责任区工作，完成学校工作要求。

18、开展疫情防控下的学生家国情怀教育。组织开展学院首届毕业典礼等毕业教育系列活动。做好“芯传讲堂”等专业教育系列活动，规划邀请行业专家学者、企业工程师，为学生介绍行业发展现状与前景，强化学生专业学习的使命担当。

19、培养选拔先进集体（班级、寝室）、微电“芯”青年优秀个

人（党员、学生骨干等），发挥优秀学子的榜样示范作用。开展校园“家”文化建设。在宿舍走廊内设展板和宣传栏，加强寝室文化建设；规划建设信息楼学生多功能活动室，为学生活动提供场所。

20、整理学校微电子学科建设发展史，挖掘学院建设前身历史的文化育人资源，增强学院师生凝聚力与向心力。

五、国际交流（负责人：常玉春、李一鸣）

增加与国外及港澳地区学术交流，宣传学校及学院人才政策，促进学生交流互访，鼓励教师、学生参加国际会议，扩大国际视野和国际声誉。加强与国外专家合作，提升教师国际参与度。建立教师与国际专家合作联系机制。

21、加强国际化氛围建设，完善学院英文网站和教师英文主页建设，鼓励招收外国研究生。

22、结合新冠肺炎疫情对高校学生国际合作的影响，引导学生积极调整出国学习目的地。根据疫情防控工作情况，继续规划执行学生国际访学精品项目。

六、党建与思想政治工作（负责人：付冬娟、李一鸣）

加强政治建设，坚持学院中心组学习制度，加强理论武装，确保高校始终成为坚持党的领导的坚强阵地。坚持集体领导，发扬党内民主，落实“三重一大”决策制度。认真履行纪检监察机关职责，强化政治监督，强化重点整治和常态督促，推动主体责任层层落实。

23、巩固拓展“不忘初心、牢记使命”主题教育成果，建立健全长效机制。切实发挥模范带头作用，主动担当、守土尽责，推进教育系统治理体系和治理能力现代化。

24、深入贯彻落实“三转”，加强对风险集中领域和关键环节的重点监督和专项监督。准确理解和把握监督执纪“四种形态”，尤其是“第一种形态”，及时做好对苗头性、倾向性问题的约谈提醒、批评教育。

25、推进课程思政建设，及时总结提炼课程思政建设的新成果、新经验、新模式，积极打造学院有氛围、课程有示范、教师有榜样、成果有固化的课程思政建设典型。统筹抓好课程、课堂、教材和课程思政工作，发挥专业课教师的育人作用。

26、围绕国家示范性微电子学院人才培养目标和半导体产业发展需求，依托“1149”工作体系建设，贯彻落实学院“三全育人”综合改革方案，加强学生专业教育，着力引导学生合理选择转专业大类和专业分流等工作。