

# 大连理工大学微电子学院文件

大工微办发〔2021〕02号

---

## 关于印发《大连理工大学微电子学院 2021 年 工作要点》的通知

学院各部门：

《大连理工大学微电子学院 2021 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 2021 年工作要点



---

大连理工大学微电子学院办公室

2021年5月21日印发

---

# 大连理工大学微电子学院 2021 年工作要点

2021 年微电子学院工作的总体要求是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻落实党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神，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”，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，服务构建新发展格局，坚持和加强党对教育工作的全面领导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人根本任务，践行“四个服务”历史使命，巩固拓展疫情防控和事业发展成果，确保“十四五”开好局、起好步，以优异成绩向建党 100 周年献礼。

## 一、党建与思想政治工作（负责人：付冬娟、李一鸣）

以全面落实新修订的《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》为契机，坚决落实“加强党的全面领导、全面加强党的建设、推进全面从严治党”三项政治责任，强化基层党组织政治功能，坚定政治方向，保持政治定力，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，充分发挥全面从严治党引领保障作用，确保“十四五”开局之年学院教育改革发展稳定各项任务落到实处。

1、加强思想理论武装，制订 2021 年学院党委理论学习中心组学习方案，学深悟透、融会贯通党的创新理论，不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。深入推进党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史专题教育，坚持“四学”“四结合”原则，深入学习贯彻习近平总书记关于教育重要论述，准确领会习近平新时代中国特

色社会主义思想的核心要义，不断提高领导干部把握新发展阶段、贯彻新发展理念、服务新发展格局的政治能力、战略眼光、专业水平。

2、紧扣建党 100 周年重大主线，开展建党百年迎接献礼行动。组织学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神，学习运用建党百年宝贵经验，引导全院师生继承传统、立足当前、开创未来。认真组织开展好党史学习教育，做到学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，做到学党史、悟思想、办实事、开新局。

3、弘扬伟大抗疫精神，善用抗疫“大思政课”，加强师生“四个自信”和爱国主义教育。全面推进学院课程思政建设，加强课程思政示范课程和思政课程素材库建设，充分发挥思政课作为落实立德树人根本任务关键课程作用，提升思想政治工作质量。

4、落实师德师风“第一标准”，强化师德建设主体责任，深化落实新时代高校教师职业行为十项准则，加强高校教师思想政治工作。推动师德师风建设常态化长效化，提升教师教书育人能力素质。加强对高层次人才的政治引领和政治吸纳。

5、落实质量建党要求，开展基层组织固本强基行动，推动党建工作和业务工作深度融合，推动基层党组织全面进步、全面过硬。深入实施高校党组织“对标争先”“对标联创”建设计划。严把党员发展程序关、质量关“两个关口”，做好大学生群体、高知识群体中党员发展工作。加强高校教师党支部及“双带头人”支部书记队伍建设。

6、聚焦“两个维护”强化政治监督，严明政治纪律政治规矩。认真执行学院党委、党委书记、党委领导班子其他成员落实全面从严

治党责任清单，压实压紧责任链条。举一反三，深化校内巡察问题整改。深化运用监督执纪“四种形态”，不断增强监督治理效能。坚决破除形式主义、官僚主义，坚决整治群众身边不正之风和微腐败问题，推动中央八项规定精神落地生根，坚定不移推进全面从严治党。

## **二、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。

7、保障常态化疫情教学工作。做好常态化疫情期间教学工作。加强线上、线下混合课程建设。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，加强金课建设。

8、做好电子科学与技术专业工程认证工作，全力保障专业认证通过。

9、设立微电子学院教改基金，以教学成果为导向，全力建设集成电路设计与集成系统国家一流专业。

10、贯彻落实教育部和学校就业工作安排，做好学生就业服务与保障工作。加强学院就业市场建设，建立与学院人才培养目标相适应的实习实践基地，保证学院就业率稳中有升。

11、克服疫情等因素影响，保证本科生升学率环比持平或稳中有升。采取多种方式，提升本校学生报考本校研究生数量和录取率，提升学院研究生生源质量。

## **三、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。

12、推进学科建设与学科规划工作。积极配合学校学科办落实学校关于微电子学院学科发展和学科规划的精神，通过多方调研，在广泛征求意见的基础上，进一步理顺学院内部学科方向，整合学校相关学科力量，规划微电子学院一级学科发展方向。

13、抓好“微电子教学实验中心”建设。认真做好微电子实验教学中心基层组织建设，加强微电子教学实验中心的管理制度和安全制度的建设；提升管理水平和实验教学水平；完成“微电子教学实验中心虚拟仿真实验室”的建设，重点组织申报2021年国家一流本科课程（虚拟仿真一流课程）。

14、制定和公布学院级别的科研工作和科研业绩奖励制度，提高教师科研工作热情，促进学院学科发展。

15、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。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。

16、在开发区校区管委会的指导下，完成开发区科研平台的建设工作。

#### **四、服务社会、科教融合（负责人：申人升、梁红伟）**

推进高等教育提质创新发展，促进产学研用深度融合，加快建设现代产业学院。激发创新意识，培养创业能力，构建具有微电子专业特色的创新人才培养机制，完善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，保障专业实验教学工作与学科科研工作的顺利进行；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。

17、成立“微电子学院创新创业实践分中心”。以完善“专创融合”培养方案与优化课程设置为“抓手”，构建具有微电子特色的创新人才培养机制，将创新创业教育融入人才培养全过程。

18、在获得辽宁省教育厅大学生创新创业项目的资助下，继续做好“第五届（2020-2021）全国大学生集成电路创新创业大赛东北分赛区决赛暨第三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、组织和指导相关专业师生参赛，营造微电子学院“创新、进取、笃行”的科创氛围，推进大众创业、万众创新向纵深发展。

19、抓好“微电子教学实验中心”建设。加强微电子教学实验中心的管理制度和安全制度的建设，提升教学实验中心的实验教学水平，完成“微电子教学实验中心虚拟仿真实验室”的建设，重点组织申报2021年国家级虚拟仿真“金课”。

20、做好学院科研实验室的装修验收及科研设备的搬迁工作。争取在2021年末实现学院科研实验室的正常运转；规范和加强资产管理，对从主校区转移到学院的设备资产进行审查工作；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。

21、助推校企合作协同育人的人才培养模式。构建微电子学院校外（包括高校、科研院所和企业）专家聘任机制，制定院聘校外兼职教师方案，聘请高层次人才作为学院兼职教师3-5人，组建校企合作教学与科研团队。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。

22、继续维持大连半导体技术学院的基本运转，积极配合有关大连半导体技术学院的相关工作。

### **五、 文化遗产（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。

23、针对新高考改革，着力继续提升电子科学与技术大类本科生生源质量。立足甘肃省、辽宁省鞍山市等招生宣传责任建设，扩大学院和专业影响。

24、与时俱进丰富并完善学院专业教育特色活动，做好“芯传讲堂”、“微电芯青年”等系列活动，强化学生学院认同感与专业使命感，吸引优秀学生长期选择从事电子科学与技术专业。

### **六、 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。

25、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。

26、在疫情防控常态化背景下，引导学生以学校国际化战略为契机，积极参与国际交流项目。