

大连理工大学微电子学院简报

2018年第4期（总第4期）

微电子学院综合办公室

2018年12月31日

1. 院长叶甜春受邀参加2018年大连市科协年会并做主题报告

12月1日，以“创新驱动与高质量发展”为主题的2018年大连市科协年会在大连星海广场世界博览中心召开，大连市科协主席、大连理工大学校长郭东明院士致开幕词，微电子学院院长叶甜春受邀做题为“中国集成电路制造技术与产业创新发展情况”特约报告。学院教师与学生代表参加了本次活动。



2. 学院受邀参加中国集成电路产业发展创新战略研讨会



10月20日，梁红伟、常玉春、申人升三位副院长受邀参加中国集成电路产业发展创新战略研讨会暨庆祝微电子所建所60周年大会。本次大会共邀请了兄弟单位、行业企业、地方政府、专家学者和业界朋友200余人，共同探讨中国集成电路产业发展的创新战略，同时庆祝中科院微电子所成立60周年。院长叶甜春作了题为《砥砺前行六十载、自主创新铸未来》的大会报告。他强调，自主创新是灵魂，要弥补装备、材料、软件工具等产业链短板，不能仅靠解决单点问题，要提升整体实力，同时开展前瞻性布局，才能摆脱受制于人，实现长远、可持续的自主创新发展。他号召业界同仁提高站位、开拓视野、拓展格局，坚定勇气和担当，不断提升原始创新能力，在集成电路技术领域实现更多基础性、前瞻性和战略性突破。

3. 学院两个专业喜获辽宁省普通高等学校首批一流本科教育示范专业

12月3日，辽宁省教育厅发布了《关于公布普通高等学校首批一流本科教育示范专业遴选结果的通知》（辽教函[2018]466号），按照《辽宁省教育厅办公室关于组织开展普通高等学校首批一流本科教育示范专业建设项目遴选工作的通知》（辽教办[2018]224号）精神，经学校择优推荐，专家评审，确定了辽宁省普通高等学校首批一流本科教育示范专业153个，其中我校共22个专业获批。微电子学院的电子科学与技术专业和集成电路设计与集成系统两个专业同时获批。

4. 学院获批辽宁省普通高等教育本科教学改革研究项目

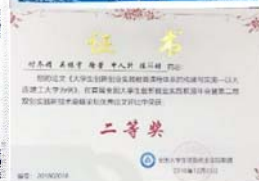
12月7日，辽宁省教育厅发布了《辽宁省教育厅关于确定2018年度辽宁省普通高等教育本科教学改革研究项目立项的通知》（辽教函[2018]471号），按照《辽宁省教育厅办公室关于做好2018年度辽宁省普通高等教育本科教学改革研究项目立项工作的通知》（辽教办[2018]165号）精神，经高校申报，梁红伟副院长牵头的“科教协同、产教融合的微电子高层次人才培养模式创新研究与实践”项目立项获批2018年辽宁省“教育教学改革项目”一般项目。学院凝心聚力，强化内涵式发展，在专业建设、课程建设、实践创新等方面取得的定成果将进一步提高学院教学质量，提升综合实力。

5. 学院创新创业工作成果喜人



学院书记付冬娟老师在创新创业工作中成果喜人，共有 3 篇论文获奖，1 门数字课程出版。《基于慕课的翻转课堂教学模式在创新创业类课程中的实践与效果研究》获 2018 年全国高等学校创业教育论文征集第二批入选；《工程人才创造力影响因素及构成体系探究》获中国高校创新创业教育联盟年会论文一等奖，在 900 多篇征集的论文中排名第一；《大学生创新创业实践教育课程体系的构建与实施》获首届全国大学生创新创业实践联盟年会暨第二届双创实践新技术高峰论坛优秀论文二等奖；《创业基础与实务》数字课程于 2018 年 12 月在高等教育出版社正式出版。

学院书记付冬娟老师在创新创业工作中成果喜人，共有 3 篇论文获奖，1 门数字课程出版。《基于慕课的翻转课堂教学模式在创新创业类课程中的实践与效果研究》获 2018 年全国高等学校创业教育论文征集第二批入选；《工程人才创造力影响因素及构成体系探究》获中国高校创新创业教育联盟年会论文一等奖，在 900 多篇征集的论文中排名第一；《大学生创新创业实践教育课程体系的构建与实施》获首届全国大学生创新创业实践联盟年会暨第二届双创实践新技术高峰论坛优秀论文二等奖；《创业基础与实务》数字课程于 2018 年 12 月在高等教育出版社正式出版。



6. 杨一鸣教授通过 2018 年国家青年千人初评并被授予“兴辽英才计划”青年拔尖人才称号

11 月 9 日学校人事会宣布大连理工大学共有 4 人获得第 15 批国家青年千人计划提名，我院杨一鸣教授位列其中。学院高度重视高端人才的引进和培养工作，学院领导亲临现场出谋划策，保障杨一鸣教授顺利通过初评和答辩。11 月 30 日，杨一鸣教授荣获“兴辽英才计划”青年拔尖人才称号，获得 50 万元科研经费资助。

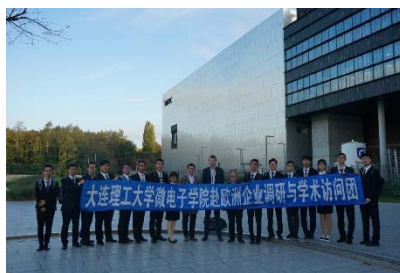


7. 微电子学院与多家企业联合签署战略合作备忘录

12 月 25 日上午，在大连高新技术园区管委会的推动下，学院与东信科技园(大连)置业有限公司、中关村硅谷(北京)大数据科技有限公司、法国 Cortus 公司共同签署四方战略合作备忘录，本次签约仪式由大连高新技术园区投资促进局局长时颖华主持。四方合作致力集聚半导体产业高端人才，培养国家紧缺的半导体设计和生产人才，为本地区半导体产业提供智力和技术支持，全面提升大连市半导体领域水平。

8. 学院本科生访学团赴比利时、德国开展国际访学交流活动。

10 月 16 日至 25 日，学院李一鸣老师带队的 16 人本科生访学团赴比利时、德国的多所企业和大学，开展国际访学交流活动。在欧洲微电子中学 (IMEC)，外方人员向我们讲述 imec 的历史和当前业务，IMEC 首席科学家向我们进行微电子专业上的技术讲座，参观了 Health house 实验室和超净间，并了解博士培养的相关介绍。在与我校有“3+2”交换项目协议的根特大学，学生与校友进行深入交流，并参观了根特大学的超净间和实验室。在中德科技大厦，托马斯教授为团队准备了他在资源和效率方向研究的演讲，从一个全新的角度解释了资源和能源的关系。在欧洲交流期间，访学团参观走访了鲁汶大学、海德堡大学等世界一流名校，还参观了奔驰公司、计算机博物馆等公司单位。



9. 学院圆满完成 2018 年招生宣传工作

学院圆满完成甘肃省和辽宁省鞍山市两个责任区的招生宣传工作。工作开展期间，走访甘肃省、鞍山市等责任区中学 36 所，参与大小咨询会 9 场，新增优秀生源基地校 4 个，发放宣传资料五千余份，咨询考生及家长三千余人，组织大工讲堂 6 场。学院领导班子 100% 参与招生宣传工作，其中学院教师参与率达 40% 以上。甘肃省录取生源从 2900 名左右提升到 2200 名左右，学院获得招生宣传优秀组织奖、招生宣传动员奖、招生宣传驻点奖等 3 项荣誉，2 人被评选招生宣传先进个人。



10. 学院马艳华副教授获得学校青年教师讲课竞赛二等奖

为保证教学质量，学院严把“教学关”，要求新任教师参加教学观摩和教学助课，帮助新任教师尽快熟悉本科教学，充分发挥教学“传、帮、带”作用。学院于 11 月 23 日在主校区第一教学馆 217 教室举行了微电子学院 2018 年教师讲课大赛。经过选拔，推荐马艳华副教授参加学校青年教师讲课竞赛。经过激烈角逐，马艳华副教授获得了二等奖的好成绩。



11. 聆听学生意见和建议，学院顺利举行教学督导座谈会

12 月 7 日，学院召开 2018-2019 学年第 1 学期教学督导座谈会，督导老师、学院大一、大二学生代表等参加。座谈会上，学生代表踊跃发言，针对教师授课方式方法、教学大纲、课序安排、教学时长、读研深造等方面提出了同学们的问题、想法，和督导老师进行了深入讨论，并就提升学院本科生课堂教学质量、规范和严格本科生培养环节，提出了宝贵意见和建议。督导组老师结合自身教学经验和听课后的切身感受，指出了目前本科教学活动中存在的部分问题。针对学生们的困惑，督导组老师耐心释疑，并表示在座谈会后将梳理学生们的意见，以期不断提高课程教学满意度，搭建师生良性互动平台。教学督导座谈会的定期举行，在一定程度上推动了学院学校本科教学工作的内涵式发展，提升了本科教学水平。



12. 学院顺利完成了对半导体技术学院自聘人员的年度考核工作

12 月 14 日，以申人升副院长为组长，梁大成、汪家奇、郭吉洪、刘勖和金秀梅为成员的半导体学院自聘人员 2018 年度考核领导小组在半导体技术学院会议室，顺利完成了对自聘人员年度考核工作。自此，微电子学院 2018 年度考核工作圆满完成。

13. 微电子学院教师沙龙——思政课建设交流讨论



学院坚持课程思政是以构建全员、全程、全课程育人格局的形式将各类课程与思想政治理论课同向同行，形成协同效应，把“立德树人”作为教育的根本任务的一种综合教育理念。在学院党总支的领导下，基层党支部分阶段、分层次的开展了加强课程思政的党建工作。为了推进学院思政课程建设，在11月23日学院举办的教师沙龙活动中，进行了思政课程建设交流讨论，形成了微电子学院教师思政课程建设的共识。

14. 《珍惜韶华 践行使命 做全面发展的社会主义建设者和接班人》精彩党课

11月22日晚上6:30在研教楼212-1，研究生助理骆英民特别邀请了学院党总支书记付冬娟老师为学院研究生党员上了题为《珍惜韶华 践行使命 做全面发展的社会主义建设者和接班人》的精彩党课。付书记从全国教育大会会议背景，全国教育大会会议精神和如何贯彻落实三个方面给同学们做了精彩解读。并结合学校实际，为研究生党员日后的学习和生活指明方向。



15. 收看庆祝大会，感受改革开放40年

12月18日上午10时，学院全体党员教职工和学生党支部书记欢聚一堂，共同收看庆祝改革开放40周年大会直播，并听取习近平总书记重要讲话。12月29日下午，在2018年的最后一个工作日，学院举办题为“回顾过去，展望未来，庆祝改革开放40周年交流、研讨会”的教师沙龙活动。活动邀请学院退休教师杜国同教授带领大家重温改革开放的40年变迁。杜老师老师结合自己的亲身经历，从1978年12月18日十一届三中全会开始说起，从学习、科研、工作、生活等诸多方面带领大家重新亲历了改革开放40年来国家的发展与变迁，成就与辉煌。



16. 工会活动丰富，比赛成绩喜人



2018年四季度，学院工会积极组织教职员参加校区活动。10月26日学院工会组织教职工到开发区校区参加义务劳动。11月23日，学院参加开发区校区爱心项目捐款，在职25名同志全部慷慨解囊，总计捐款4900元。在校区开展的各项比赛中，学院成绩喜人。在10月11日的广播体操比赛，学院由申人升副院长带队，以饱满的热情，整齐的服装，规范的动作，勇夺比赛第二名。11月3日骆英民和金秀梅代表学院参与组织了“龙陵杯”教工乒乓球单打赛。11月30日，申人升等三位老师在开发区“促和谐，强师德”2018年教工摄影展中分获二、三等奖。在活动和比赛中，不仅增强了体质，促进了沟通，更强化了与开发区校区的凝聚力、向心力和归属感。



17. 学生活动丰富多彩

2018 年度四季度，微电子学院学生办公室围绕学风建设先后开展了国家奖学金申请答辩、优良学风班评比、学霸团建设、模拟考试等活动。将学生成绩进行“可考核、可比较、可追溯、可评优”的标准进行量化，以活动为抓手，努力营造浓厚的学习氛围，为提高学院的人才培养质量，打造优良的学风提供有效措施。为了加大弘扬大工红色基因，学院团委完成了 2018 年度“两优一先”评比、三级团校培训等团建活动，提高了学院学生学习理论的本领，学习科学文化知识的本领和为人民服务的本领。学院学生会还组织开展了“精英杯”、3v3 篮球赛、新生足球赛、小球赛、“12.9 长跑”等体育活动和手语操、寝室文化节等文娱活动，极大的丰富了学生们的课余生活，也为之提供了多方面发展的平台。

