大连理工大学盘锦校区

简　报

2019 年第 2 期　（总第 59 期）

校区管委会办公室　　2019 年 3 月 10 日

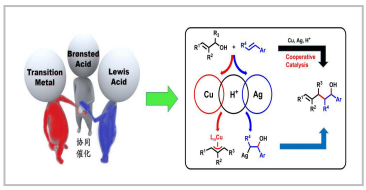
1.校区贺高红教授团队科研成果喜获国家科学技术进步二等奖

1 月 8 日，贺高红教授团队科研成果“膜法高效回收与减排化工行业挥发性有机气体”在国家科学技术奖励大会上喜获国家科学技术进步二等奖。

该科研成果经过十余年产学研协同创新，对造成大气污染及雾霾的“元凶”——化工行业排放的挥发性有机物气体 VOCs，在实施膜分离减排的理论、设计和工业化过程中作出重大贡献；建立了具有自主知识产权的完整研发体系，对 VOCs 进行高性能回收、浓缩，对于环境保护和资源利用具有十分重要的意义；已成功转化实现了工业生产和大规模应用，并建成全球最大的 VOCs 膜基地，为我国 VOCs 膜分离技术从跟跑到全球领跑奠定坚实基础。

2.校区梁长海教授团队和包明教授团队分别在 Re 基选择加氢催化剂和 π－烯丙基金属化学研究领域取得新进展

梁长海教授的先进材料与催化工程课题组，多年来着眼于负载型高效 Re 基涉氢反应催化剂的设计、制备及催化性能研究，在多相催化加氢方面取得系列新进展。近日，课题组与法国普瓦捷大学 Gwendoline Lafaye 教授等合作，首次研究由催化剂结构引起的 Co-Re 相互作用在不饱和醛加氢反应中的催化机理。研究表明，随着活性金属接触度增加，催化剂相互作用增强，有效促进 Re 前体的还原。相关成果发表在 ChemSusChem（2019，12，807-823，2018 年影响因子 7.411）上，并被选为封面论文介绍。



近日，包明教授“选择性分子转换和功能化”研究团队首次采用过渡金属、Lewis 酸和 Brønsted 酸协同催化策略，成功实现了烯烃分子的直接烃基-羟基化反应。相关结果发表在国际顶级化学期刊《德国应用化学》(Angew. Chem. Int. Ed.2019，58，DOI:10.1002/anie.201813148，2018 年影响因子 12.102)。该成果使用储量丰富的过渡金属铜为催化剂，符合绿色化学可持续发展的理念。

3.英国莱斯特大学代表团来访盘锦校区

1 月 10 日，英国莱斯特大学副校长 Iain Gillespie（负责科研与校企合作）、副校长 Paul Van Gardingen（负责国际化工作）来访校区，校长助理兼盘锦校区党工委书记、管委会主任郭金明会见来宾。双方就大连理工大学莱斯特国际学院的运行和管理进行深入洽谈。郭金明强调，校区的发展离不开盘锦市的大力支持，希望莱斯特国际学院将来也能为地方政府提供产业、经济发展上的帮助，为中英间多层次合作交流做出贡献。来访期间，莱大代表团与国际学院领导班子就学院具体事务工作进行协商，与学院学生代表进行了座谈，并参观了校区分析测试中心与图书馆。

4.校区召开机关 2018 年度述职述廉工作会议

1 月 11 日，盘锦校区召开机关 2018 年度述职述廉工作会议。校长助理郭金明，校区党工委副书记、纪工委书记田守智出席会议，校区科级及以上干部，教工党支部书记，副高职及以上人员，各级人大代表、政协委员参加会议。校区机关各部门负责同志分别对 2018 年度工作进行总结，对 2019 年的工作计划进行汇报。

郭金明对校区各单位一年来的工作业绩表示肯定，高度评价了全体师生员工过去一年为校区事业发展所做出的贡献。郭金明指出，2018 年是校区各项工作保稳定、保运行的一年，也是校区体制机制理顺的酝酿之年；一年来，校市主要领导同志到盘锦校区多次调研工作，为校区体制机制的改革和理顺做了大量的、充足的准备；一年来，校区在各项事业的发展过程中严格依照中央巡视组和学校党委的整改意见要求，积极将发展模式由快速扩张向平稳运行调整，保障了各项工作的有序推进。对于 2019 年工作，郭金明强调，一是加强政治建设，以习近平新时代中国特色社会主义思想为开展各项工作的行动指南；二是必须确保校区安全、稳定运行；三是随着垂直管理体制的落位，主动适应改革后的新工作模式，一方面要强化各部门与大连校区各上级单位之间的垂直工作关系，另一方面还要强化校区内各平行部门间的协调联动；四是积极投身盘锦市经济社会发展和建设。

5.校区领导春节前走访慰问一线值班工作人员

2 月 3 日农历腊月廿九，校区领导田守智在管委会办公室、总务部的陪同下，先后到 G01 行政服务楼监控室、总值班室，体育场、水泵房、校区配电室、校区东门岗和第八食堂等地走访慰问寒假值守人员，代表校区对坚守一线工作岗位，保障校区假期水电暖等正常运转的教职员工表示感谢，并向他们致以新春的问候和祝福。

6.基础教学部、食品与环境学院分别举办 2018 年度学术研讨会

1 月 3 日—4 日，2018 年度数理与交叉学科学术年会在盘锦校区举办。长江学者董闯教授、电子信息与电气工程学部部长、国家杰青尹宝才教授、物理学院副院长于长水教授、青年千人高俊峰教授、数学科学学院董波教授以及校区基础教学部全体教工和研究生参加会议。与会人员围绕人工智能、信息技术、材料科学、量子信息等多个数学、物理和计算机交叉方向进行了学术研讨。

食品与环境学院 2018 年度学术研讨会

1 月 9 日，食品与环境学院举办 2018 年度学术研讨会，学院全体教师参加。与会人员在认真总结学院 2018 年教学及科研工作的基础上，围绕污染物环境生态修复方法、检测技术手段、污染物在环境中迁移转化途径和行为、新型食品合成方法、食品安全等议题进行了深入讨论，并计划基于各自研究的方向进行合作互助，力争学术成果的新突破。

7.寒假期间，校区团委组织开展了丰富多彩的社会实践活动

2019 年寒假期间，校区团委组织近 190 支实践团队、1400 名学生在全国各地开展了“改革开放四十周年”、“大工学子母校行”、“逐梦创新企业行”、“春风化雨志愿行”等 8 个主题的社会实践，其中近 50 个团队与大连主校区联合开展“为梦连理·母校行”实践，促进了校区间学生的交流合作。同学们积极走进社会，亲身探寻改革开放四十年来的伟大成就，传承并发扬“大工红色基因”，在增强社会责任感、奉献意识，锻炼自身能力、收获成长的同时，用自己的方式践行着当代青年人的使命与担当。

8.校区领导检查新学期运行保障情况和新学期教学情况

2 月 22 日，校长助理郭金明带队深入校区运行及教辅第一线，对开学前运行保障工作进行全面检查。郭金明强调，校园运行保障工作事关人才培养、科学研究的高质量开展，一定要坚持高标准、严要求，以饱满的热情和认真的态度扎实做好各项工作；要始终把安全问题放在首位，坚持底线思维、强化红线意识，确保校区平稳健康发展。

2 月 25 日，新学期首日，校区领导郭金明、田守智，校区教学咨询组专家及教学事务部分别走入课堂，与学生一同听课，对开学初教学秩序、课堂教学效果、教学设备运行情况进行全面检查。