



北京科技大学 - 密歇根大学

合作培养制造工程硕士项目宣讲会

报告人 /speaker: Jionghua Jin, 密歇根大学教授, 合作项目密大负责人
冯强, 北京科技大学教授, 密歇根大学校友

日期 /Date: 2017 年 12 月 30 日 (星期六) / 30th Dec., 2017 (Saturday)

时间 /Time: 4:00PM

联系人 /Contact: 梁老师 (stanleyleung@live.cn), 艾老师 (ybai@ustb.edu.cn)
李老师 (xinxinli1979@aliyun.com)

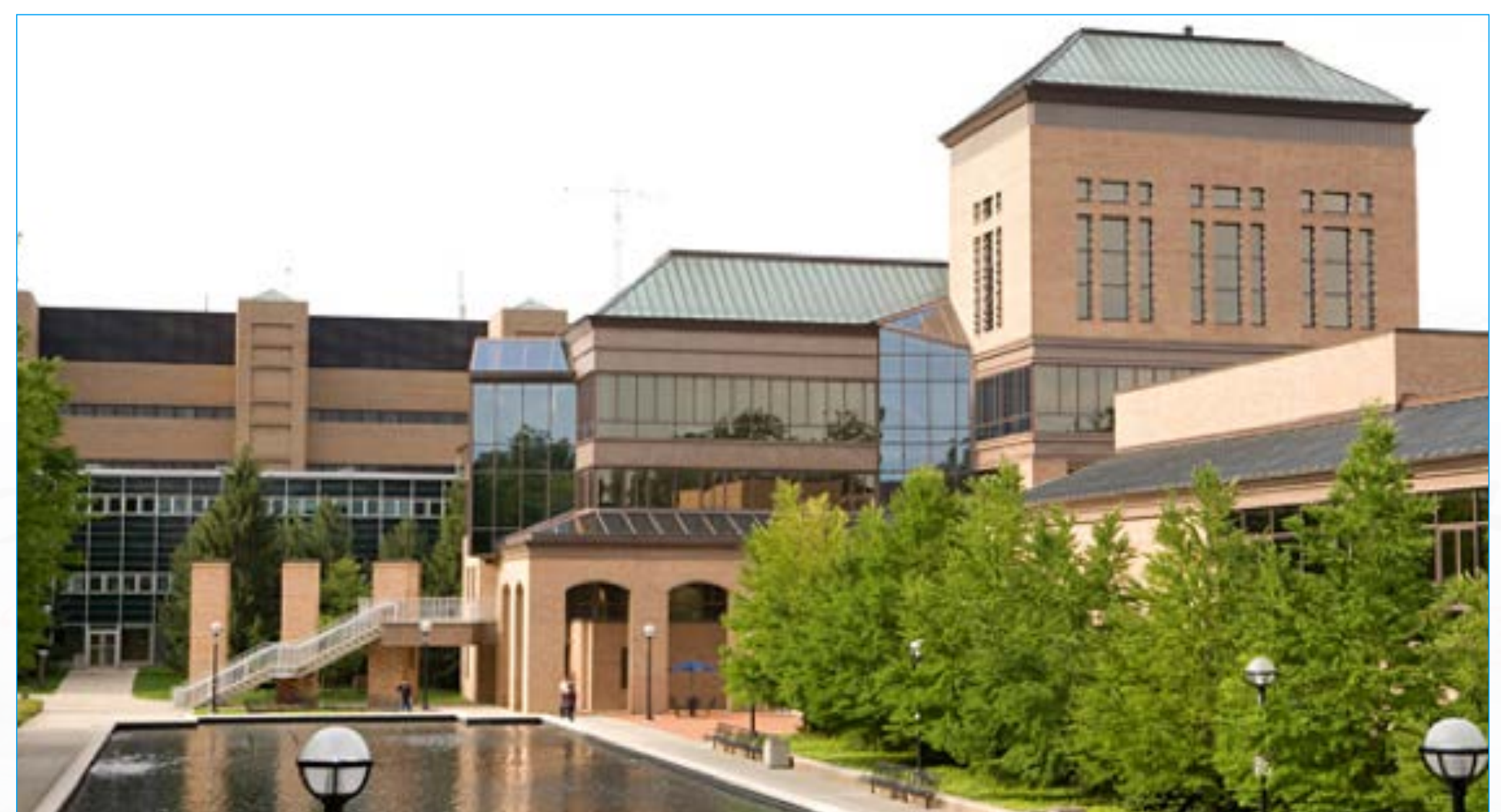
报告地点 /Location: 北京科技大学建龙报告厅 (办公楼 331)

项目简介

为响应《中国制造 2025》制造强国战略, 在北京科技大学国家材料服役安全科学中心、高等工程师学院的大力推动下, 北京科技大学与美国密歇根大学 (University of Michigan, Ann Arbor) 于 2015 年签订合作协议, 两校将合作培养制造工程专业硕士 (Master of Engineering in Manufacturing Engineering (M. Eng. in Mfg.)), 学制按照双方要求执行。2017 年已经有四名同学通过该项目顺利入学攻读制造工程硕士。



密歇根大学校园



密歇根大学工程学院

密歇根大学 (以下简称密大) 创建于 1817 年, 位于美国密歇根州, 近底特律市, 是美国历史上最悠久的公立大学之一, 在世界范围内享有盛誉。作为世界一流的综合性大学, 密大在各学科领域中成就卓著并拥有巨大影响, 多项调查显示该大学超过 70% 的专业排在全美前 10 名, 其中负责落实与我校合作项目的工学院在 U.S. News 2016 全美最佳工学院中排名第 6。密大同时在 U.S. News 2016 全美公立高校中排名第 3、世界大学排名世界第 17 位; 在 2016 英国《泰晤士报》世界大学排名第 21 名。密大校友中包括 1 位美国总统、22 位诺贝尔奖得主、8 位美国国家航空航天局宇航员、18 位普利策奖得主、25 名罗兹学术奖得主、30 多位各个大学的校长以及不可计数的各行业的精英, 在中国的北京和上海也有数以千计的密大校友。上世纪 70 年代初, 举世瞩目的中美“乒乓球外交”促成中美和解取得历史性突破并促成尼克松总统访华。其中, 美国乒乓球队的多名队员来自密大。该所大学同时还有美国多家智库, 包括政治、经济、教育、国际关系等, 为美国乃至全球社会的可持续发展发挥着重要作用。

自 2016 年起, 所有北京科技大学在校工科本科生均可申请, 目前有两种培养模式供选择:

1. 联合培养模式 (限工学院保研学生)。参加联合培养模式的学生获得密歇根大学硕士学位需要修满 30 学分, 其中 6 个学分的课程可在北京科技大学修完之后转到密歇根大学, 其余 21 个学分的课程需要在密歇根大学完成 (学生也可通过密歇根大学的远程教学的课程在中国完成), 另外 3 学分的工业界的实习可在密歇根大学或北京科技大学完成 (如在北京科技大学完成, 学生必须支付密歇根大学远程教学学费, 密歇根大学会指派一名教授辅助指导并验收实习报告); 在修完北京科技大学要求的学分且论文答辩并通过后, 可获得北京科技大学颁发的硕士学位。
2. 非联合培养模式 (生源不限)。北京科技大学本科生也可以通过该项目通道申请非联合培养模式, 即直接赴密歇根大学攻读制造工程专业硕士学位, 申请时可享受两校协议中的 GPA 成绩、语言要求等方面的优惠申请条件。详细要求内容请参见密歇根大学网站中的本项目网页。

<http://isd.engin.umich.edu/degree-programs/manufacturing-engineering/USTB>