



【法国加拿大知名专家考察我校钢铁生产全流程虚拟仿真实践教学平台建设情况】

2014 年 6 月 24 日，来自加拿大麦克马斯特大学、加拿大皇家学会会员、美国工程科学院院士 John David Embury 教授、巴黎中央理工学院前副校长 Jean-Hubert Schmitt 教授以及法国兰斯大学、我校 77 级校友张葵教授考察了我校钢铁生产全流程虚拟仿真教学平台的建设情况。我校高等工程师学院常务副院长刘立、党总支书记李京社、副院长赵志毅、自动化学院童朝南教授、计算机与通讯工程学院张德政教授以及国家板带中心杨荃教授参加了交流讨论。

三名国际专家在现场参观、了解虚拟仿真教学平台的功能及操作流程后，就虚拟仿真教学平台的建设初衷，在工程师培养过程中所扮演的角色等问题进行了提问和交流。同时，专家还介绍了在法国、英国及加拿大工科学生的教学、实习安排，就两国的学生实习方式及国际企业对接收实习的情况进行了交流。

我校钢铁生产全流程虚拟仿真实践教学平台位于丙丁教室，是我校落实教

育部“卓越工程师教育培养计划”的重要建设内容之一。该平台面向钢铁行业，覆盖生产工艺全流程，采用虚拟仿真方法模拟生产工艺、设备运行和生产过程，具有认知、操作、设计、实践、考核以及教学素材资源库等六大功能，可为广大师生开展实践、教学和科研提供平台。目前平台正在进行软硬件调试，计划2014年第二学期开始试运行部分软件。

(高等工程师学院 李欣欣)

【高等工程师学院国际专家客座教授聘任仪式暨工程师培养和材料发展前沿学术报告会成功举办】

2014年6月25日，高等工程师学院国际专家客座教授聘任仪式暨工程师培养和材料发展前沿学术报告会在国际处多功能厅举办，会议由高等工程师学院常务副院长刘立主持。

张跃副校长分别向巴黎中央理工教授，原法国巴黎中央理工副校长 Jean-Hubert Schmitt 教授以及科大相 77 届校友，法国兰斯大学张葵教授颁发了我校客座教授聘书。随后，4 名教授做了工程师培养和前沿发展学术报告。加拿大麦克马斯特大学教授，加拿大皇家学会会员，美国工程院院士 John David Embury 教授作了题为 The Education of Engineers - Choosing the Road less Travelled 的报告；巴黎中央理工学院 Jean-Hubert Schmitt 教授作了题为 Metallurgical Science evolutions and education needs- advantages and disadvantages of the French system 的报告；台北科技大学 David T.W.Cheng 教授作了题为

Application & Development of Geopolymer Technology (《无机聚合物技术的应用和发展》) 的报告; 法国兰斯大学张葵教授作了题为 Materials in medical applications at different length scales- from macro to nano scale (《不同尺寸材料在医学应用中》) 的报告。

(高等工程师学院 李欣欣)

【中国冶金行业卓越工程师培养联盟在京成立】

6月23日, 全国第一家在行业协会领导协调下成立的行业培养联盟——中国冶金行业卓越工程师培养联盟在我校成立并揭牌。这一联盟的成立将实现人才培养与行业需求的有效对接, 实现学生到技术骨干的快速转变。

中国冶金行业卓越工程师培养联盟秘书处设在北京科技大学。理事长由中国钢铁工业协会负责人担任。协会党委书记兼副会长刘振江说, 卓越工程师培养计划是培养现场需要的卓越工程师、设计师、工程技术和装备研究师、是高端实用人才培养上的突破。

张欣欣校长表示, 全球经济形势对企业提出了新的要求, 高校也面临前所未有的挑战, 企业急需高水平、创新性工程人才, 都是对高校的呼吁。中国冶金行业卓越工程师培养联盟正是要实现人才培养与行业需求进行有效对接, 实现从学生到工厂技术人才的快转变。

教育部高等教育司副司长刘桔表示, 未来教育部将引导企业深度参与人才

培养，高校与企业共同制定人才培养标准、共同建设课程体系和教学内容、共同实施培养过程、共同评价培养质量，集聚社会资源投入人才培养，实现人才培养与企业需求的有效对接，促进行业企业与高校的共同发展、互利共赢。

根据联盟成立章程要求，联盟分享各高校在工程师培养实践中取得的实践经验与问题，共享师资、课程、教材、实验系统、基地、在职人员培训等教学资源，与企业共同探讨人才培养标准和模式，总结校企联合培养工程型人才的成果和不足。

截至目前，首批加入中国冶金行业卓越工程师联盟的行业、企业、高校共计 26 家。其中包括中国钢铁工业协会等 3 家行业协会，鞍钢集团公司等 10 家企业，北京科技大学等 13 家高校。

2010 年 6 月 23 日，教育部启动“卓越工程师教育培养计划”，“卓越计划”实施四年来，全国已有 208 所高校的 1257 个本科专业点、514 个研究生层次学科点按“卓越计划”进行改革试点，计划覆盖在校生约 13 万人。21 个行业部门和 7 个行业协会共同参与“卓越计划”实施，逐步建立起了行业部门和教育部门之间的制度化联系。

(高等工程师学院 李欣欣)

责任编辑：邢丽红 本期 2014 年 7 月 1 日发

电子版发：校领导、各学院、各部处、教学督导组、本科教学网
