

关于举办竞赛与教学融合培养未来新工程师 主题讲座的通知

为响应教育部加快“新工科”建设，打造“卓越工程师教育培养计划”升级版的要求与号召，使竞赛能够更好服务学生培养和日常教学，发挥竞赛对工程人才培养的促进作用，使更多大学生具备动手能力、创新精神和工程师素养，培养更多面向 21 世纪的优秀人才。“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会将在部分赛区举办“竞赛与教学融合培养未来新工程师”主题讲座活动，邀请来自组委会代表与各院校院系长、专业负责人和教师集中探讨本主题，完善以赛促教的创新解决方案和探讨其在落地过程中障碍因素的解决办法，将大赛的人才培养理念、培养方法融入学校的教学体系和人才培养中。

本次活动中全国竞赛组委会代表将与大家进行一次全新的精彩分享交流：

- 1、分享竞赛发展的历史故事。大家将听到原仿真大赛的起源故事，大赛如何由一个民间赛事 10 余年来紧随中国工程教育发展而一路不断创新蜕变，大赛如何求取以及融合专家、企业和参赛院校、参赛师生的精神力量而不断前行等。
- 2、竞赛赛项背后的设计理念，以及各个赛项比赛如何与专业教学之间协同辅助专业人才培养。中国智能制造挑战赛的竞赛赛项在竞赛内容、竞赛环节、评比方法、评比侧重等各个方面都比较独特，大家将了解到这背后的设计理念和工业原理。
- 3、在以赛促教方面，为大家解读“新工程师”模型的来源及其在全国高校普及的举措。大赛融合多年的教育经验和现有资源，以“新工程师”人才为共同目标，通过完整的人才培养方案将这些内容逐步融入高校新工科教育。2017 年 TMBH“新工程师”概念一经提出，就不断获得高校和企业界的认可，本次活动中，大家将听到关于新工程师人才 TMBH 能力的培养方法、教学方法。

由各赛项为例，嘉宾将会详细解析比赛与新工科的联系，其背后的工程方法论，及其与专业教学的结合方法。

工程人才培养是一项系统性的工程，以专业教学为本，可以竞赛培养为辅。在新工科建设、双一流建设、三级认证的大背景下，我们也希望在交流会中听到各地院校和参赛教师们给大赛未来发展的建言之声，充分利用竞赛优化教学管理架构和提高教学水平。发挥竞赛的教学价值，集思广益，以丰富的内涵和务实的举措，各地院校将可以形成团结的工程教育“同心圆”。

欢迎各位参赛老师报名参与本活动。后附活动日程安排及参会方式。

“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会



具体日程安排如下：

赛区（院校）	时间	地点	联系人
华北一赛区 (北京联合大学)	7 月 15 日 14:00-15:30	9 号楼（体育馆）综合馆	黎宁老师 17810257078
	学校地址：北京市朝阳区北四环东路 97 号		
西部一赛区 (太原理工大学)	7 月 16 日 9:00-10:00	电机馆二层北侧楼道会议室	贾国栋老师 15235162822
	学校地址：山西省太原市万柏林区太原理工大学		
华北二赛区暨山东省省赛 (济南工程职业技术学院)	7 月 15 日 17:00-18:00	行知楼海佑讲堂	魏磊老师 15562596396
	学校地址：山东省济南市章丘区经十东路 6088 号济南工程职业技术学院		
华北二赛区暨山东省省赛 (滨州职业学院)	7 月 16 日 9:30-10:30	实训广场 207 室	张玉梅老师 13705438488
	学校地址：山东省滨州市滨州区黄河十二路 919 号		
华中二赛区 (长沙民政职业技术学院)	7 月 16 日 9:00-10:00	图书馆 4 楼	雷翔霄老师 15116396855
	学校地址：湖南省长沙是雨花区香樟路 22 号 长沙民政职业技术学院		
华中三赛区 (商丘师范学院)	7 月 16 日 9:00-10:00	电子电气楼 208	谷勤忠老师 13503408226
	学校地址：河南省商丘市睢阳区文化中路 298 号		

各位领导和老师请发送信息给会议联系人报名，信息内容报：参加竞赛讲座+单位+职位+姓名+电话，以便为您安排席位。报名截止日期 7 月 15 日 12:00。

本次会议不收会务费，差旅等费用自理。