

我校学子喜获第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛 全国总决赛两项特等奖

2019年8月27日,第十三届“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛在辽宁科技大学胜利闭幕,由我校徐建军担任指导老师,赵晓曼、刘昆朋两位同学组成的“我爱电梯”队,马彦深、季佳申、冉安杰三位同学组成的“指定白给”队,荣获本次大赛特等奖,这是我校参加该赛事取得的最好成绩。



“西门子杯”中国智能制造挑战赛是在教育部与西门子(中国)有限公司签订战略合作框架下共同举办的学科竞赛,大赛由教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会和中国仿真学会联合主办。竞赛内容涉及智能制造领域中的科技创新、产品研发、工程设计和智能应用等,为我国智能制造发展培养和选拔具备解决复杂工程问题的技术及创新人才。大赛以企业真实的工程项目和科研项目作为竞赛赛题,以真实的工业设备和工业环境作为赛场,以工业企业的工程标准作为考核评分指标,全面锻炼学生解决复杂工程问题的综合能力、系统思维。

自2006年发展至今,已经成功举办12届。在各级政府、制造业企业和全国近600所高校、1000余学院的支持下,大赛已成为中国智能制造领域规模最大、规格最高的国家A类竞赛。

中国智能制造挑战赛利用现有资源和平台,与西门子(中国)有限公司共同发起成立联合教育界与工业界的“智能制造新工程师校企联盟”,以期在智能制造领域的高校和企业之间建立广泛、畅通、有效、信任的合作机制与平台,实现双方在教育、人才、科研、品牌、公益、国际化等各个方向和合作,丰富高校教育内

容，解决企业当前各类现实需求，提高中国智能制造的整体资源融合与创新能力。

2019 年初，我校启动本届竞赛培训和校内选拔流程，通过举办北京交通大学中国智能制造挑战赛校内选拔赛，筛选出 19 支队伍报名参加中国智能制造挑战赛华北赛区竞赛，在徐建军、霍静怡、张威、胡小刚 4 位教师的指导下，19 支参赛队伍进行了紧张的赛前准备工作，最终“我爱电梯”队、“指定白给”队两支队伍脱颖而出，成功晋级全国总决赛。

8 月 23 日至 27 日，2019 年“西门子杯”中国智能制造挑战赛全国总决赛在辽宁科技大学举行，共有包括浙江大学、厦门大学、华中科技大学、哈尔滨工业大学、同济大学、北京交通大学等 198 所高校的 375 支参赛队伍在此角逐。我校晋级决赛的两个代表队分别参加离散自动化和工业信息这两个赛项，总决赛的所有赛项现场出题，最终挑选成绩排名前 8 的队伍参加最终答辩，这无疑增加了比赛的难度，对学生的综合素质要求更高。经过紧张的 3 天日夜奋战，我校“我爱电梯”队取得了离散自动化赛项的特等奖，“指定白给”队取得了工业信息赛项的特等奖。

大赛期间，我校王喜莲教授受聘担任教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛第十三届全国竞赛组委会委员，徐建军高工、胡小刚高工、霍静怡工程师受聘担任智能制造新工程师校企联盟 IMSEP 课程开发组核心成员，并参加了智能制造新工程师大讲堂的教育专家论坛。

学科竞赛是培养创新型人才的重要途径，是学校创新创业教育的核心工作之一。参加学科竞赛是实践教学环节的重要组成部分，对大学生创新思维训练、实践能力培养、综合素质提升有着十分显著的作用。此次大赛充分锻炼了我校学子工程设计和创新能力，学校将继续加大投入支持学科竞赛，以赛促学，不断加强学生的创新能力和实践水平，进一步推进人才培养进程。