



当前位置: 工大首页>>工大新闻

第5336号

2011年“立科杯”华东赛区大学生化工设计竞赛在我校举行

8月24-26日, 2011年“立科杯”华东赛区大学生化工设计竞赛暨第五届全国大学生化工设计竞赛华东赛区预选赛在我校举行。最终我校“wingteam”、浙江大学“Viva la vida”、华东理工大学“煤煤虫”队等3个队获得特等奖, 我校“蜗牛”、“challenger”、“unifive”队和浙江师范大学“天翊化工”、宁波工程学院“烯想”、浙大宁波理工学院“I.C.U”, 宁波大学“crossfire”、宁波工程学院“C计划”、常州大学“E&P”、华东理工大学“5D-space”队等10个队获得一等奖, 同时, 评审委员会还评选出了二等奖18项, 三等奖31项, 优秀作品奖12项。

全国化工设计竞赛是目前国内规模最大、影响最广的大学生化工专业性顶级赛事。本届竞赛由中国化工学会化学工程专业委员会主办, 浙江工业大学承办, 上海立科药物化学有限公司赞助, 北京东方仿真软件技术有限公司、浙江科教仪器设备有限公司和浙江工程设计有限公司等企业参与协办。竞赛分初赛、小组赛、总决赛三个环节, 来自浙江省、江苏省和上海市的25所高校的106支队伍报名参加, 最后32支队伍进入决赛, 并由决赛评审委员会评选出8支队伍代表华东赛区参加全国总决赛。本届竞赛的设计目标是为煤化工综合企业设计一座MTO/MTP分厂。整个设计工程要求学生工厂的选址、原料的选择、工艺路线、工艺流程、图纸设计、设备选型、环境保护、自动控制等环节都有全方位的专业知识结构, 同时还要求学生ASPEN、PRO II、过程模拟、管道设计、三维设计等工程应用软件有熟练的运用能力。据悉, 8月22日在温州大学举行的“ZEDC杯”第五届浙江省大学生化工设计竞赛上, “wingteam”队也获得了特等奖。

相关链接:

相关下载:

来源: 化学工程与材料学院 应惠娟

点击: 1331

时间: 2011-08-31

