

综合新闻

当前位置: 首页 >> 综合新闻 >> 正文

我校在2020年华为云DevCloud软件编程大赛中喜获佳绩

时间: 2020-05-13 来源: 人工智能实践班 刘洋、刘胜蓝 责任编辑: 杜佳

2020年华为云DevCloud软件编程大赛线上赛已于5月8日落下帷幕。创新创业学院教师积极组织学生参加竞赛, 引导学生关心社会需求, 面向疫情期间市政口罩配送实际问题展开探索与研究。经过激烈的角逐, 我校选手在2500余名参赛选手中脱颖而出, 获得一等奖一项(第一名), 三等奖一项, 我校获得大赛最具潜力奖。



最新更新



【组图】醉美大工秋·2020秋景打...



我校国家社科基金重大项目首次...



融会贯通教育大会精神 深入推进...



华为云DevCloud软件编程大赛是由辽宁省工业和信息化厅、大连市人民政府、华为技术有限公司联合举办的创新型软件赛事。本次赛事聚焦新冠肺炎疫情期间市政关于口罩预约、配送管理系统的开发与配送需求，旨在引导学生关注社会需求，利用所学知识为提高市政口罩配送效率贡献一份力量。本次大赛吸引了来自南京大学、东南大学等高校约2500余名参赛选手参赛，其中口罩配送路线规划赛道约2000名选手参赛，获奖率0.45%。来自创院人工智能实践班的王任乘同学经过不断角逐，终获第一名的好成绩；赵旭同学获得三等奖的好成绩，我校也获得大赛最具潜力奖。



本次线上赛运算、开发环境复杂，选手需要在华为云计算平台上进行开发，并使用华为云AppEngine完成系统的整体构建。由于参赛选手均未返校，只能利用家中有限的计算资源完成系统的初步构建。口罩配送路线规划赛道历时14天，每天都会对参赛选手的成绩进行重排名，参赛选手每天都处于需要不断优化算法的巨大压力中。此外，本次赛事还存在竞赛信息对外获知不足、赛事难度较高，需要有一定的算法和程序设计积累等困难。创新创业学院刘胜蓝、刘洋两位教师通过微信公众号、QQ群积极宣传，最终组织30余名有一定基础的同学参赛。参赛过程中，指导教师结合实践班课程内容，在数据预处理、模型选择等方面进行专项讲解，并对部分学生进行重点指导。同时邀请具有超算、大数据竞赛经验的高年级研究生进行线上赛经验分享，克服线上赛开发环境不同带来的困难。

我校高度重视拔尖创新创业人才的培养，引导青年学生关心社会需求。创新创业学院相关教师积极投身竞赛组织与竞赛服务工作中，以创院人工智能实践班为依托，将“理论与实际相结合”“需求牵引”等教育理念融入大赛指导全过程。此届竞赛取得的优异成绩充分彰显了我校开展创新创业人才培养的良好举措，体现了我校人才培养质量和创新创业教育成果，是对拔尖创新创业人才培养质量的一次展现。

树立标杆 榜样引领
营造清雅生...

【组图】千寝万人创
和谐 安全整...

精彩视频



李克强总理考察大连理工大学



2020-10-15
在伟大的抗疫斗争中书写
坚定自信的历史篇章



2020-10-15
《大工等你来》



2020-10-15
《大工等你来》-美丽大工



2020-10-15
《大工等你来》-活力大工

最新推荐



2 【在现场】校园马拉松 跑出健康新风尚

2018/06/12



地址：中国 辽宁省大连市甘井子区凌工路2号 邮编：116024

Phone: 0411-84708630 Email: xwzx#dlut.edu.cn (#→@)

版权所有：大连理工大学

