

## 常州机电学院学子斩获国赛金牌

## 他们跑赢了一场持续两年的马拉松

5月18-20日,全国职业院校技能大赛高职组现代电气控制系统安装与调试赛项在常州机电职业技术学院举行。来自全国31个省、市、自治区的105支代表队参加本项竞赛。经过激烈角逐,由常州机电学院电气工程学院机电2017级学生朱新森和王伟组成的代表队脱颖而出,赢得金牌。

金牌的背后,既饱含着两位95后的技术与激情,也得益于学校以赛促教的先进人才培养模式。



## 1 高手过招,直奔卫冕冠军

电路设计、安装接线、程序编写、运行调试、故障排除长达4个小时的国赛现场,就像一场没有硝烟的战争,胜负往往在毫厘之间。但朱新森和王伟却镇定自若,在各自的专业领域展现出沉稳的大将风范。

朱新森是编程担当。我喜欢与代码相伴,面对屏幕上一行行纷乱的代码,我反而会比较耐

心、冷静。备赛期间,每当有负面情绪袭来,他都会找老师聊聊天,缓解压力。

相比之下,王伟则是逆流而上型选手:我更喜欢带着压力参加比赛,稍许的紧张感能让我打起百分之两百的精神。他说,只有保证头脑思维清晰,才能尽量做到零失误。

他们整体实力都很不错,

但是今年比赛压力也不小。指导老师马剑说,参赛队伍逐年递增,今年比去年新增了15支队伍,三十多个省市的高手过招,竞争激烈。而主办方为了拉开成绩梯度,题目越来越难,虽然主场作战可以免去车马劳顿,但团队实际备赛却铆足了劲,目标直奔一等奖的卫冕。

## 2 以赛促教,培育大国工匠

马剑介绍,本次比赛项目已与国际对接,很多都是工业自动化技术的核心内容。两位选手在4小时比赛中完成的任务,放在企业里,可能需要团队花费数周甚至数月才能完成。

国赛的另一个变化,在于德技并重,将职业素养纳入考核范围。考官评分,对走线是否美观、清晰,操作是否规范,都有非常明确的要求。比如接一根电线,就

含有近10个具体要求。看似苛刻,其实传递的正是让学生追求卓越的工匠精神。

技能大赛是培养大国工匠的最佳熔炉。在指导老师王青看来,通过技能大赛磨炼学生的工匠精神比锻炼技能更为重要,对待学生,要用可持续发展的理念,着重赋予他们学习新知识的方法和解决新问题的能力,成长为一名合格的大国工匠。

这样的育人理念落到大赛人才选拔上,指导老师则更为青睐自己要好的学生。比起头脑聪明来说,我们更看重踏实肯学、知道自己想要什么、愿意主动钻进去的学生。王青说,朱新森和王伟,不仅成绩优异,每学期都拿学院一等奖学金,还都能吃得下备赛这番苦,在互补中一起进步。但凡有一个人畏难撂挑子,这仗都打不赢。

## 3 全人格育人,已向全国推广

选手在国赛的出色表现,还得益于学校的全人格育人模式。常州机电学院以学生为中心,重构项目化学习内容,变革课堂学习模式,开展立体化学习评价,形成了一套基于项目学习的高职院校全人格教育模式。

我们不但注重学生专业能力的培养,还关注学生社会能力、方法能力等非专业能力,并以项目化的形式有机融入到课

程和专业教学实践中。党委书记曹根基介绍,在该模式下,学生不再是分门别类的上课,而是完成一个个精心设计的项目,教材变成了学材,教学变成了陪伴,学生在做中学、学中做。学校则将全人格评价指标融入到这些项目中,让原本抽象的素质能力变得可测,让素质培养具备可操作性。

历经八年多的探索实践,

全人格育人成果显著。近年来,该校涌现出中国大学生年度人物、全国大学生自强之星等一批先进典型,并在各类大赛中频频摘金夺银。

据了解,全人格育人模式现已在黄河水利职业技术学院、江苏信息职业技术学院等全国10余所职业院校推广应用,约300所高职院校学习借鉴。

杨昱 陈翼 图文报道

2018年度全国两红两优名单公布  
常旅商榜上有名

本报讯 日前,2018年度全国两红两优名单公布,共青团常州旅游商贸高等职业技术学校应用外语系总支部委员会获评2018年度全国五四红旗团支部。

该支部以志愿者队伍打造为特色,以社团活动为平台,以各类团组织活动和竞赛为抓手,涌现出了一批优秀团员和团员群体,近三年涌现出了全国最美中职生2名,省级以上优秀学生干部11名,在省级以上微团

课、职业技能、模拟法庭等比赛中更是涌现出一批又一批金牌团员。值得一提的是,该支部组织的4支志愿者服务团队,已经连续多年为新桥镇敬老院服务,还参与常州高中生辩论赛、常州市职业英语技能大赛等赛会服务工作。

据悉,全国两红两优是共青团中央授予全国各行各业基层团组织和团员青年的最高荣誉,每年评选一次。(王海燕)

## 江苏城建学院

## 500名选手同台竞技



本报讯 近日,2019年全国职业院校技能大赛中职工组工程测量赛项在江苏城乡建设职业学院举行。本次比赛共有来自全国35个省、自治区、直辖市、计划单列市、新疆生产建设兵团的114支代表队近500名选手同台竞技。经过激烈角逐,68支代表队获奖。

本赛项是本届国赛87个大项(89个小项)中唯一一个需要外业操作的竞赛项目。竞赛包含理论知识和操作技能两部分。根据赛项规程要求,每队4名选手须独立完成理论竞赛,合

作完成操作技能竞赛,重点考核学生的技能水平和团队合作能力。

工程测量赛项自2009年起已成功举办7届,本届规模最大。据了解,江苏城建学院除了将赛场最大化地开放供现场观摩外,还开设了赛况直播区,设置了赛场内30个高清监控点,供参赛选手及领队、教练在直播厅观看赛场全景实时动态。

比赛同期还举办了专业教研活动,世界技能大赛混凝土建筑项目经验分享交流。

(裴玮艳 杨昱 图文报道)

## 常州大学

## 中以大学生玩 头脑风暴

本报讯 日前,中以大学生创新设计邀请赛在常州大学开赛,来自以色列理工学院和常州大学的两国大学生脑洞大开比拼创意。

以色列的大学生团队现场展示了无创尿动力学检测装备课题,运用流体力学以及高速捕捉摄像机技术,通过分析病人排泄出的尿液,帮助医生准确

诊断了尿路系统的疾病。这一课题因为创新新颖获得了最佳创意设计奖。

常州大学团队由制药、石油化工、机械、材料等学院学生组成。其中,华罗庚学院化工专业大三学生苏子乔和她的团队介绍的肺功能检测仪项目,获得最佳技术发明奖。

据了解,以色列理工学院被

誉为以色列的麻省理工,拥有纳米科技、生命科学等一流学科。常州大学也历来重视创新创业教育,在2018年全国高校学科竞赛评估结果中,常大位列全国本科高校第73名。以此次活动为契机,两校也将进一步加强科技文化交流,搭建青年创客共享平台。

(包海霞 杨昱)

## 刘国钧高职校视编软件应用培训

## 拥抱技术 变革教学

本报讯 日前,常州市中小学拥抱技术、变革教学录屏与视编软件应用第一期培训在刘国钧高职校举行,本次培训面向局属学校及天宁、钟楼两区中小学、幼儿园教师。

培训以制作实际教学微课为任务载体,从资源录

制、效果编辑、滤镜特效处理等教学资源开发需求出发,让学员初步掌握录屏与视编软件Camtasia Studio使用方法,优化教学设计,改善教学效果。培训过程中,学员们现学现用,互动积极。

(黄秀娟 皇甫)