

高新区再添两家国家级博士后工作站

本报讯 日前,河南省人社厅发出通知,经过全国博士后管委会办公室核查,河南省12家单位新备案设立国家级博士后科研工作站,郑州高新区共有2家单位入选,占全省入选总数的1/6、全市入选总数的一半。

这2家新入选的国家级博士后科研工作站分别是郑州机械研究所有限公司和浙江大学中原研究院。

博士后工作站是企事业单位引进高层次人才,培育科研队伍,构建校企合作,推进产学研有效结合的重要平

台,是企业深化产学研结合、引才聚智、增强自主创新能力的重要载体。

本次博士后科研工作站平台的增加,为加快培育郑州高新区新质生产力、推动高质量发展再添新动力。郑州高新区将继续充分利用博士后科研工

作站的资源优势,做好博士后招收培养工作,认真落实国家关于博士后工作的各项管理制度,不断激发科研创新活力,为经济高质量发展提供坚强的人才支撑和智力保障。

记者 孙庆辉 通讯员 崔超阳

博士科普进校园 点亮少年科学梦

本报讯 近日,郑州市科技活动周开启,为向公众提供更多更优质的科普服务,5月30日,浙江大学中原研究院李梦迪博士走进郑州高新区实验中学开展科普讲座活动。

李梦迪以“种业中国芯,守护大国粮仓”为主题,结合河南省在国家粮食安全中的重要地位,深入浅出地讲述了我国粮食安全的发展现状及重要意义;围绕种子“芯片”,系统讲解了生物育种从1.0到4.0的演进历程,展现了我国育种技术的创新发展。为了激发同学们的科学热情,李梦迪还讲述了老一辈生物育种科学家袁隆平、李振声的伟大事迹,鼓励同学们学习科学家精神,争做时代追梦人。

同学们现场观摩了小麦在不同阶段的生长态势,并学习使用小型实验仪器观察小麦微观结构,帮助同学们将学校所学理论知识与动手实践相结合,真正做到学以致用。

活动现场,浙江大学中原研究院党支部与郑州高新区实验中学党支部举行了党建共建揭牌仪式。此次“科技进校园”活动旨在更好地发挥浙江大学中原研究院科普教育基地的示范作用,进一步推动浙江大学中原研究院科技资源科普化,同时也希望通过主动走进学校、走进社区、走向公众,积极开展科普宣传、推动科普事业发展,为提高全民科学素质贡献力量。

记者 孙庆辉 文/图



2024WRO展示交流活动河南站7月6日举行 我在网络安全科技馆等你来战

世界青少年机器人奥林匹克竞赛(WORLD ROBOT OLYMPIAD™,简称WRO)成立于2003年,旨在组织全世界的青少年科技爱好者以友好的方式参与机器人展示交流活动,培养其对科学技术的爱好以及解决问题的能力。目前,全球已有99个国家和地区加入WRO,每年有近十万青少年共同参与相关活动。

新赛季赛事主题

2024年WRO新赛季的主题“EARTH ALLIES 地球联盟”,着眼于人类与自然的和谐共处,探讨食物、能源、日常用品的来源及自然灾害防护问题。这一主题旨在挑战参赛者的技术创新能力,同时引导他们思考,如何利用机器人技术实现与自然的和谐共生?

害防护问题。这一主题旨在挑战参赛者的技术创新能力,同时引导他们思考,如何利用机器人技术实现与自然的和谐共生?

新赛季赛事介绍

WRO竞赛项目包括机器人任务赛、机器人运动赛、未来发明家、未来工程师等多项赛事,能有效地把现代化的科学概念引入到校园里的科技教育活动中。

事,能有效地把现代化的科学概念引入到校园里的科技教育活动中。

赛事报名信息

2024WRO展示交流活动河南站将于7月6日于郑州举行,现将有关事宜通知如下:

组织机构:

指导单位:WRO世界青少年机器人奥林匹克竞赛中国组委会

主办单位:河南省机器人行业协会科教专业委员会

承办单位:极客坞竞赛工作室

协办单位:

网络安全科技馆

郑州迪鼎教育科技有限公司

河南酷和信息科技有限公司

比赛时间及地点:

日期:7月6日

地点:网络安全科技馆

计划招募队伍:320支

项目	组别	预计招募	器材要求	国际出口
机器人任务赛	初小组	50	拼插类	NO
机器人任务赛	小学组	50	乐高	YES
机器人任务赛	初中组	20	乐高	YES
机器人任务赛	高中组	20	乐高	YES
机器人运动赛-双人网球	不分组	16	不限	YES
机器人运动赛-足球展示赛	初小组	32	拼插类	NO
机器人运动赛-足球展示赛	小学组	32	拼插类	NO
未来发明家	不分组	20	不限	YES
未来工程师	不分组	10	不限	YES
小手拼出大世界	结构挑战	50	不限	NO
小手拼出大世界	创意编程	20	不限	NO

活动要求:

1.组队要求:各参赛单位应根据2024年各项目总则及细则进行组队报名。

2.活动器材:各项目器材要求及限制请参见2024年各项目总则及细则。点击www.semia.com资料下载及规则问答页面查看各项目规则及问答。

相关说明:

- 1.报名条件:本活动不接受学生个人或家庭报名。所有组织单位须具有企业法人资格。
- 2.报名平台:“机器人高手”赛事系统APP。扫描二维码即可下载。
- 3.报名起止时间:4月15日至6月20日。各项目报名额满为止。
- 4.队伍公示:队伍信息将在报名截止后3个工作日在www.semia.com赛事通知栏目进行公示。



注意事项:

- 1.所有参与活动队伍需出示参赛单位证明并加盖公章的报名表、同意书交至报到处。如实际参赛信息与APP报名信息不匹配,组委会有权取消队伍参赛资格。请您务必注意!

报名联系方式:

联系人:朱老师

咨询电话:17335499318

咨询邮箱:wrohenan@hotmail.com

此外,为了方便更多孩子参与学习,高新区现已在9个社区开设了分中心,分中心不仅

2.队伍完成资料提报后,不可变更队员与随队教练信息。

3.2024赛季的机器人任务赛初小组、机器人运动赛躲避球、足球展示赛等项目为中国展示赛,WRO国际赛不设相关赛项。

拥有与总部相同的教学资源 and 课程设置,还能根据社区特点开展特色活动,让更多孩子能够就近学习、就近参赛。随着2024WRO展示交流活动河南站的临近,河南省的教练员和学员们将以更加饱满的热情和充足的准备迎接挑战,期待7月6日大家的精彩表现。

“家门口的兴趣活动”——高新区社区青少年活动中心上课地点一览表

校区名称	科目	上课地点
网安馆青少年活动中心总部	机器人、软件编程、口才、书法、围棋、绘本	郑州高新区河阳路186号8号楼网络安全科技馆
金兰社区青少年活动中心	机器人、软件编程、书法、围棋、绘本	郑州高新区万科城湖心岛北门金兰社区党群服务中心
嘉木苑社区青少年活动中心	机器人、软件编程、书法、围棋、绘本	郑州高新区万科城紫苏苑东门对面嘉木苑社区党群服务中心
紫竹社区青少年活动中心	机器人、软件编程、围棋、绘本	郑州高新区科学大道紫竹路交叉口东北角紫竹社区党群服务中心
公园道社区青少年活动中心	机器人、软件编程、书法、围棋、绘本	郑州高新区公园道二期南苑9号楼居民文化活动中心
翰林社区青少年活动中心	机器人、软件编程、书法	郑州高新区莲花街紫藤路交叉口南50米路西翰林社区活动室
金梭社区青少年活动中心	机器人、软件编程、口才、书法、围棋	郑州高新区银屏路15号院13号楼1单元1层金梭社区儿童之家
长椿社区青少年活动中心	机器人、软件编程	郑州高新区长椿路16号新芒果春天苑小区院内11号楼长椿社区居委会
红城社区青少年活动中心	机器人、软件编程	郑州高新区祝福红城5号院5号楼一楼红城社区党群服务中心
金桂社区青少年活动中心	机器人、软件编程	郑州高新区帝苑别墅34号楼金桂社区党群服务中心3楼西侧