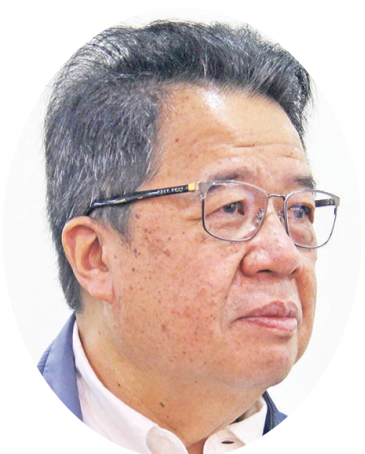


# 万隆华族关怀团队举行第七次巡回献血活动



阿伯里安托致词

【万隆讯】万隆华族关怀团队(MTP)第四轮7月份第七次巡回献血慈善活动是由西瓜哇百家姓协会(PSMTI Jabar)主办,与万隆红十字会(PMI Kota Bandung)、万隆电子中心



献血现场

(BEC)合作。获得红白华人交流论坛(FOKTI)、西瓜哇基督教妇女论坛(FPK Jabar)、印尼基督教妇女协会(PWKI)、教会和基督教协会代表(PGPK)、西瓜哇帅哥靓姐组合(KOCI Jabar)的支持协作。地点就在电子中心商场举办。这次活动万隆红十字会带了14张折叠床,

最后获得213个血包。早9时,西瓜百家姓会长何学祥(Suwanda H)、西瓜哇百家姓执行主席兼MTP协调主任陈春富(Dr. Djoni Toat,S.H.,M.M)、理事饶树生(Benny)、林成福(Eddie Foe)、倪尤莉(Juliana)、陈应尚、郑伊玲(Caitlin)、温顺发、万隆电子中心领导阿伯里安托

(Abrianto)和各方支持者代表也到现场。多名义工招呼来到商场的人们参与献血,让不少本来逛商场的人被吸引来献血,有的义工自己也跟着献血。因此在短短几个小时里得到了200多个血包。

何学祥说:“每次主办献血活动,心里都很开心,感动欣慰。开心是因为我

们西瓜百家姓能参与人道主义活动,间接参与救死扶伤的工作,属于每个人该做的行善积德行为。感动的是,看见不少人已明白献血的意义并愿意献血救助他人,有的甚至已献血50次以上。在这纷乱的世界,不少行恶的人,但愿意行善救人的,还是更多,这也表现出人性本善



何学祥讲述

的真谛。”阿伯里安托致词感谢PSMTI、MTP以及各方支持协作者。能与各方合作行善,感到十分荣幸,以后有机会还愿意参与这样的活动。”(雪妮报道)



红十字会医护人员、电子中心代表和主办方义工合影



陈春富分发包裹和特别奖励献血50次以上的年轻人



主办方方监理事左起:林成福、饶树生、何学祥、陈春富、郑伊玲、陈应尚



主办方与各方协作代表们合影



主办方和当地领导代表合影

【本报泗水讯】泗水SepuluhNopember理工学院(ITS)的两个机器人团队,即 ITS Champion in Robocup (Ichiro)和 ITS Robotics with Intelligent System (IRIS),于2022年7月16日在泰国曼谷国际贸易展览中心(BITEC)线下举行的RoboCup 2022国际比赛中,机器人形类别儿童型尺寸和中型尺寸足球联赛中成功获得第三名。2022年7月18日,ITS机器人团队顾问Muhtadin说,“两支球队必须在机器人足球比赛中创造一个轮式机器人,并且要求尽可能多打进对方的球门,才能成为冠军。人形机器人是机器人领域的一项技术,它具有模仿各种活动并像人类一样移动身体部位的能力。”他解释说,“在Humanoid Soccer Kid Size比赛中,ITS Ichiro团队派出了四个具有两种不同尺寸的人形机器人,其中共有20个关节,以及五种感官形式的人体传感器。我们

## 泗水理工学院2组机器人团队荣获2022 泰国国际Robocup 奖杯

还应用基于人工智能(AI)的深度算法。”而由ITS IRIS团队参加的中型联赛类别则在一场比赛中展示了一个轮式机器人,该机器人使用了基于国际足球联合会(FIFA)规定的常规足球尺寸。IRIS团队可以自由设计自己的硬件,但所有传感器都必须按照规定的最大尺寸和重量安装。Muhtadin表示,在RoboCup 2022中使用深度学习算法对两支球队



全体参与比赛者合影



ITS IRIS 队轮式机器人在比赛中



人形机器人在比赛中

来说都是一个挑战。因为这个过程需要大量的计算和耗时。幸运的是,在曼谷收集现场数据的过程进行得很顺利。“我们很感激,因为ITS拥有一台基于NVIDIA DGX2的超级计算机,我们可以在泰国应用时,可在ITS服务器上快速完成。”Ichiro团队和IRIS团队制造的机器人,自从2021年9月开始设计。两支队伍都准备好,并使用了相同的机器人,参与地区和全国机器人大赛(KRI)。

他感激地说,“这个过程也得到了ITS提供的资金和设施的支持。这样准备工作才能顺利进行。”Muhtadin表示感谢,因为ITS为Robotics团队做出了很多贡献。这样机器人领域就可以通过这种支持继续参与进来。未来,他希望ITS能够不断推动机器人领域的发展。他总结说,“希望ITS也将世界相关技术,或通过科研,及在机器人比赛中通过测试的数据,来生产出许多机器人。”据知,RoboCup杯是由RoboCup联合会组织的年度活动,该联合会是一个包含机器人和人工智能领域研究人员的国际联合会。每年,RoboCup都会在几个不同的国家举办,来自世界各地的数百支队伍参加了19个类别的机器人比赛。上届比赛,至少有来自40个国家的335支队伍参赛,共有2200名观众观看。@Ntotze/HK



ITS Ichiro 团队在泰国参加2022 RoboCup 比赛前合影



荣获奖杯后合影