



29 OCT, 2022

Register for STEM contest which will be held on 12 Nov at SJK (C) Kung Man

Sin Chew Daily, Malaysia



Page 1 of 2



出席嘉宾在第一届雪州STEM创意大赛推介礼结束后合照。右起为高丽丽、陈美芬、盛美清、颜妙端、蔡丽菁、罗文森、叶炳汉、叶国强、蔡惠丰、杨锦泰、马汉顺、王清华、陈俊豪及何明燕。

(八打灵再也28日讯)沙登公民华小与马来西亚STEM协会联办的第一届雪州华小STEM创意大赛,将于11月12日在沙登埠公民华小举行。比赛公开给全雪州华小生参加。

该比赛获得马来西亚STEM协会及Brainet(马)有限公司全力配合及推动,目的在于推广科学、工艺、工程和数学(STEM),让参赛者能够提升自身的想像力及动手实践能力,培养现今社会及未来所需要的科技创新人才。该比赛也获得马来西亚教育部及雪州教育局的认可。

马汉顺: 培养应对挑战能力

原任教育部副部长马汉顺日前在沙登埠公民华小主持推介第一届雪州STEM创意大赛时表示,随着数字化和工业革命4.0的到来,我国迫切需要建立一支具备高素质和STEM素养的未来劳动力队伍,并确保STEM人才在数量和质量方面蓬勃发展。

他也表示,根据不同研究显示,STEM有助学生增强适应能力、沟通能力、解难能力、自我管理及系统思维等。他希望透过比赛,培养年轻一代应对挑战,尤其是在工业4.0及数字化转型的时代。

他说,STEM主要任务是激发小学生对STEM的学习兴趣,他非常支持举办类似提升学童创造力和创造性的活动,并希望雪州各华小派出队伍参加比赛,激发学生的批判性思

11月12公民華小舉行 雪STEM創意賽邀報名

维、创造力、文化意识、协作和解决问题等21世纪的技能。

王清华: 加强学生竞争能力

该校董事长兼马来西亚STEM协会主席王清华说,他们主办该比赛的目的,是延伸之前举办的雪隆华小RBT(STEM)教师培训营的教程,让华小教师和学生藉助此项平台发挥他们所学的技能,并参与比赛。

他说,该比赛装备学生应对社会及全球因急速的经济、科学及科技发展带来的转变和挑战,加强日后在社会的竞争能力。

他也说,近年教育部积极鼓励STEM教育,然而STEM并非一门独立的学科,也没有指定或规定的课程。在老师经过参与多场的培训,渐渐发展出各具特色的STEM教学能力。

他希望这次的STEM创意大赛平台能让参赛者有机会展示自己的创新设计和自我创意思维,同时能丰富比赛经验,提升自信。他也感谢热心人士,拿督罗文森、拿督杨括添、叶国强医生、黄百万先生及拿督叶炳汉赞助此项大赛的费用。

陈俊豪促穿校服出席

BRAINET创办人陈俊豪说,此次比赛的赛项包含两个主要主题,那就是MIROBIT智能家居系统创意

设计赛及绿色可再生资源模型设计创意赛。

他说,使用MIROBIT编程创意一个有实用性的智能家居系统模型,创建的模型及相关程序必须处于可运行系统。绿色可再生资源模型设计是让参赛者思考并利用绿色能源进行模型设计,以解决一些特殊情况下的能源短缺问题。

他也促请参赛者于当天早上8时到该校光前堂报到,比赛时间为早上9时至下午4时,届时所有参赛者务必穿着整齐校服出席比赛,大会谢绝临场报名。

奖项方面,冠军可获得奖金500令吉、奖座与奖状;亚军可获奖金300令吉、奖座与奖状;季军则有奖金150令吉、奖座与奖状。大会也另外设有拿督罗文森创意奖、拿督杨括添创意奖、叶国强医生创意奖、黄百万创意奖及拿督叶炳汉创意奖,所有参赛者将会获得个人奖牌及奖状。欲知更多详情,可联络赛会负责人何明燕(012-359 9880)或陈俊豪(012-387 9121)。

出席大赛推介礼的有拿督叶炳汉、拿督罗文森、拿汀蔡丽菁、叶国强医生、家协主席杨锦泰、董事财政何明燕、董事蔡惠丰、校长颜妙端、校长陈美芬、校长盛美清、校长高丽丽、副校长许志雄及副校长吴思薇等人。



29 OCT, 2022

Register for STEM contest which will be held on 12 Nov at SJK (C) Kung Man

Sin Chew Daily, Malaysia



Page 2 of 2

SUMMARIES

r ; -f' 一 帕 0 0 B C3 创.所大

a : 歛有都釗都出席嘉宾在第一届雪州STEM创意大赛推介礼结束后合照。右起为高丽丽、陈美芬、盛美清、颜妙端、蔡丽菁、罗文森、叶炳汉、叶国强、蔡惠丰、杨锦泰、马汉顺、王清华、陈俊豪及何明燕。(八打灵再也28日讯)
沙登公民华小与马来西亚STEM协会联办的第一届雪州华小STEM创意大赛，将于11月12日在沙登埠公民华小举行。比赛公开给全雪州华小生参