

# 砥砺前行结硕果，数学建模创佳绩

## 莱西市初中数学教师参加第十届全国建模大赛，两位老师获一等奖

佳音频相寄，秋意满乾坤。在这个美好的季节，莱西市数学课堂教学再传捷报，在全国第十届数学建模优质课比赛中，莱西市青年教师选手王初文和周桂莹两位老师，从参赛选手中脱颖而出，双双斩获一等奖。

《两全其美遮阳棚》，王初文老师生活化的题目激发学生兴趣，引人遐想不断，课堂上，她语言精练，循循善诱，引领学生在类比、转化、从特殊到一般等数学思想中畅游。学生们聚精会神，在思维火花的不间断碰撞中将三角函数模型的应用知识收入囊中，正所谓润物细无声。最终，王老师以先进的教学理念，严密的教学设计，扎实的教学功底，极富感染力的教学语言，赢得了现场师生的一致好评。

数学来源于生活，又服务于生活，周桂莹老师执教的《阅兵式上的数学——探索与表达规律》充分展现了这一点，借着新中国成立70周年的东风，周老师上了一节别开生面的数学课。她以新中国

华诞，国庆阅兵的情境入手，引领学生从阅兵式中寻找数学，感悟数学。课堂上，周老师充分发挥学生的主体地位，鼓励学生一题多解，从不同角度解决问题，最大限度地激发了学生数学学习的热情和探求欲望，引导学生走入并沉浸于数学的奇妙世界。她亲切自然的教风，唯美悦目的课件，给在场的老师和学生留下了深刻的印象。

千淘万漉虽辛苦，披尽黄沙始到金。此次获奖，这份荣誉属于努力的两位老师，也属于莱西初中数学团队。接到参赛通知，莱西教研室崔兴华老师立马确定参赛人员、成立磨课团队，召集选手和经验丰富的老师进行选题、磨课。结合通知和参赛选手的授课风格，将授课内容定为“三角函数模型”和“探索与表达规律”，两位青年教师独出心裁地加了生活标题“两全其美遮阳棚”和“国庆阅兵中的数学”，此次选题为整个赛事开了个好头，也让备课团队有了明确的方向。

国庆期间，磨课团队放弃休息时间多次聚集在实验中学，教研室崔兴华老师；实验中学全德志、星艳然老师；七中的苏红、王春老师；实验学校的吕永清老师等献计献策，各抒己见，在一次次碰撞后，磨去粗砺，磨出细致；磨去轻浅，磨出深度。从课堂总体结构到重点的突出，难点的突破，专家团队都给出了专业的意见和建议。参赛选手虚心采纳，在原有基础上反复斟酌修改，优上加优，最终一举夺魁。

参加数学建模研讨会，总能邂逅出其不意的惊喜。韩振来教授带来了《数学核心素养与数学建模》，青岛市教科院安志军老师带来了《猜想——探索，促建模》，专家讲座给参会人员一场饕餮盛宴，与会老师纷纷表示收获颇丰，受益匪浅。

感动与激励随行，磨砺与成长相携。两位选手和初中数学团队用智慧与激情走出赛前的荆棘，用责任和坚守换

得精彩与荣光。强校必先强教，强教必先强师。青年教师的发展决定着学校发展的未来，是影响学校可持续发展的关键因素之一。此次成功，彰显的是莱西市初中数学团队的力量，相信并祝愿这支团结的队伍定能扬帆领航，高歌前行！

李云天



获奖老师。

## 挚爱拥车 狂欢畅购

长安马自达2019“双11”天猫活动即将开启

2019年“双十一”电商大节即将到来，作为关爱用户的汽车品牌，长安马自达在“双十一”来临之际为客户准备了包含保养套餐与精品附件在内的多重好礼。10月21日-12月12日期间，打开淘宝/天猫APP，关注“长安马自达官方旗舰店”，即可参与活动。

长安马自达推出多项服务活动，致力于让高品质的服务覆盖拥车生活中每一个细节，无论是选车还是置换，均可享受到由贴心服务所带来的尊崇礼遇。 广文

## 再下一城！

MAZDA CX-5(2020款)蝉联2019CCPC紧凑型SUV组(18万级)综合冠军



10月16日-10月19日，2019中国量产车性能大赛(CCPC)第二站“高原之战”在云南昆明开启。

凭借综合优势，CX-5力压群雄，一举赢得本站所有比赛项目，更拿下本站紧凑型SUV组(18万级)综合冠军。这是继2019 CCPC新疆克拉玛依“高温之战”首战告捷之后，第二座 2019 CCPC综合冠军奖杯。

MAZDA CX-5 2020款已全面到店，新增2.5L智慧型版本，售价20.98万元，2.0L智慧型与智尊型增加多项舒适与安全配置，增配不加价！ 广文

## 莱西市市立医院开展“走百村进万家”活动——

# 查体车开到家门口，老百姓直赞服务好

□半岛记者 李云天

“您的血压太高了，要多注意！”10月18日，在武备丽馨居家养老服务中心传出的这句话是莱西市市立医院神经内科主任苏红霞这天上午说的最多次数的一句话，话语中充满了忧虑和担心，在这里还有许多老人正在接受检查，他们大部分人也存在这样的问题，“十个人里面有八个人有高血压，最高的高压达到221mmHg，极易引发脑出血。”

苏红霞主任此时正是作为莱西市市立医院“走百村进万家”义诊团队的一员出现在这里，这是市立医院与其医共体单位武备中心卫生院共同组织的一次义诊活动。参与此次义诊的还有市立医院的外科、眼科、口腔科和查体中心等科室，在武备中心卫生院的协助下为现场老百姓完成了量血压、测血糖、B超、心电图等基础健康检查。

在义诊过程中，前来参加的人数不断增加，他们大多是六七十岁的老人，针对他们的检查结果，苏红霞主任有着深深的担忧，“乡镇的居民患有高血压的人数明显比市区居民多，差不多10个人中就有8个血压高，还有几个老人的高压超过了200，存在严重的隐患，一旦老人情绪发生波动或者血管硬化到一定程度，就会发生脑出血。”

苏红霞主任总结发现，大多数老人存在血压偏高的现象，有些老人明知自己血压高但是还是控制不住。“许多人认识不到高血压的严重性，所以即使知道自己高血压也不去吃药；还有一部分人只有在不舒服时才吃药，平常不坚持吃药，最后一部分人坚持吃药，但是药量却是错误的，这些情况都是导致高血压存在的原因。其实防治高血压最好的情况就是进行监测，通过测量血压了解自己的血压来确定服药的数量，当然这些一定要经过专业医生指导。”

现场活动有条不紊地进行，眼科看诊处的异常“热闹”吸引了大家，原来在为老人检查的过程中，眼科医生无意中发



苏红霞叮嘱高血压患者及时治疗。



居民排队接受义诊。

有受到严重影响时，是不需要手术的，可以等一段时间再复查，由专业医生判断是否需要手术，如果过早进行手术，反而会适得其反，影响视力。”面对许多只会用“不知道”回答医生问题的老人，眼科医生一遍遍提醒大家要到正规医院就医，做手术。

此次活动持续了一上午，义诊团队还抽空到行动不便的村民家中为其看

诊，医生们认真负责的态度，以及细心体贴的叮嘱深深地感动了老人们，他们不停地道谢，甚至觉得医生们就像自己的家人。莱西市市立医院送诊下乡、送诊入户，将优质资源带到村民身边，让他们不用四处奔波就能享受到优质服务。市立医院也在一次次下乡活动中，不断总结问题，提出改进方法，为更好地服务百姓而不断努力。