听！莫尔斯码在传递讯息

要“破解”这电码可不易，智慧体能缺一不可

本报记者 马 超

日前，在首届全国学生无线电测向锦标赛中，浙江大学代表队成绩喜人，获得了多项团体成绩的前三名，10名参赛选手还各自收获了单项奖。

测向与定向 傻傻分不清 区分的关键在手中的工具

说到定向运动，许多人都有所知晓，但说到无线电测向，不少人第一反应会把它与定向混淆。其实要分清他们很简单，虽然两者都是在开阔的户外地区找寻目标，但定向用的工具是地图与指南针，而测向运动的工具则是可以接收无线电波的接收器。

无线电测向运动起源于军事训练，在我国逐渐转化为一项校园运动。参与者凭借手中的接收器，利用接收莫尔斯码来找寻信号发射源，是一项信电学知识与体育相结合的趣味运动，通常比赛分为80米波段和2米波段两种。

“破解”莫尔斯码 让学霸乐在其中

浙江大学从2012年开始开设无线电测向体育课，董育平担任任课老师。在他看来，无线电测向运动就像传统游戏捉迷藏，只不过找的不是人，而是电台。

“如果仅仅是一项捉迷藏游戏在浙大绝不会有吸引力，要知道这里的孩子充满着挑战精神，不来点新鲜的，他们看不上。”为了在学校里推动该运动，董育平成立了无线电测向兴趣小组，在这支小组里有来自不同院系专业的学生，许多都不是工科生。

来自医学院的陆轶伦开学就要升大二了，虽然练习这项运动不满一年，但已经在全国锦标赛中夺得了个人80米波段的第二名。起初吸引她来学的理由很简单，“靠听莫尔斯码来找寻电台很酷！”陆轶伦看过不少谍战片，“《风声》里最后周迅就是用莫尔斯码把情报传递了出去，感觉这个电码很神秘，所以就很想学。”

“嘟嘟——嘟嘟嘟——滴滴滴——是三号台，嘟——滴滴滴滴是六号台。”陆轶伦现场向记者讲解起比赛原理，比赛中从0号台到9号台有十种不同的莫尔斯码，选手要通过仔细听取电播中的电码，寻找自己的目标电台，听错了或者混淆了电码就会直接影响比赛成绩。

玩好这运动不易 考脑力也练身材

董育平介绍，学习无线电测向的难度可不止一点，就拿听台为例，为了在比赛中最快速准确地分辨电码，这10组莫尔斯码就得铭记于心，“有时候就连吃饭时，我都会用嘴模拟让他们猜是哪个台。”不仅如此，在比赛的紧张环境里，各个台的信号又是同时发射的，也就是说选手通常会同时接收到许多台，除了过硬的基本功，稳定的心理素质也尤为重要。

比赛中通常还设有组装接收器的比赛，不仅要求速度快，装机的质量也有衡量标准。董育平特意找来了浙大信电学院的楼东武，从学习电烙铁开始，一步一步教授学生如何组装机器。久而久之，许多从来不怎么摆弄电子产品的女同学变成了女汉子，别说是换寝室灯泡了，就连简单的家电都可以拆开从内部结构上说个所以然。

在兴趣小组里，不少同学是来自尖端科学专业的，不过他们并不是人们传统印象里的“书呆子”。记者了解到，测向还是项体力活，短距离赛下来，平均跑动距离都能达到3000米至5000米。因此，练习长跑也成了玩这个的门槛之一，“浙大西溪校区、之江校区、华家池校区……我们每个月都要进行2到3次的集中训练，队员们越来越能跑，身材都让同寝室同学羡慕。”董育平半开玩笑地说，在这项运动里，胖子是无法生存的。

受伤也不放弃，还在学校里组建社团

海宁17岁男生成双节棍高手

“哗哗哗……”早上6点半，在上海外国语大学附属宏达高级中学，一位身穿黑衣黑裤、戴着眼镜的男生就在学校体育馆门前的空地上练起了双节棍，动作连贯流畅，铿锵有力。这位男生名叫赵逸明，今年17岁，家住海宁海洲街道东白漾小区，是宏达高级中学的一名高三学生。除此之外，他还有另一个身份——校双节棍社团社长。

高一时迷上双节棍 不练几下不睡觉

“社团是我创立的，共有30多位社员，有男有女，都是双节棍爱好者。”完成晨练的赵逸明抹抹额头上的汗，笑着说道。

一位普通的高三学生，怎么会与双节棍结缘，还成立了社团？这事儿还得从赵逸明高一时说起。当时，赵逸明跟着父母回了趟老家四川自贡，看到了一位街头艺人。“那位艺人表演的就是双节棍，动作很帅气，看着很有气势。”赵逸明说。这以后，赵逸明就迷上了双节棍。他买来了一根金属质地的双节棍，开始跟着网上的视频学习。父母本以为是儿子看到新鲜玩意儿起了玩劲儿，殊不知赵逸明这次可是动真格了。

高中课业繁重，赵逸明就挤出所有能利用的时间进行练习。学校宿舍是早上6点半开门，赵逸明就每天5点40分起床，守着宿舍阿姨开门。学校体育馆的玻璃门正好可以当作一面镜子看到练习动作，他就将此地作为练习场地。中午吃完饭，也会抽空练几手。晚自习放学后也是棍不离手，不练几下不睡觉。

从“菜鸟”到“棍者” 坚定永不放弃的信念

练得多，自然伤得也多。赵逸明说，操作双节棍靠的是惯性，而这惯性是最难把握的，必须依靠双手和双节棍之间不断的“贴身肉搏”才行。有一次，赵逸明在练习一个动作时，不小心将双节棍打到了头上。他只觉得脑袋一疼，一股热流顺着额头下来，用手一摸都是血。幸好经过医院检查后，确定只是皮外伤。

赵逸明的父母知道后又急又气，让他不要再练双节棍了。父母的担心赵逸明心里明白，但他还是放不下心中对双节棍的执着。“我参加过杭州双节棍总会的一次特训，那里的教练教会了我很多技巧，但更重要的是教会了我棍道精神：永不放弃。所以，每当我感觉疲累时，都会用四个字鼓励自己。”赵逸明说。

凭着这股韧劲和心中的信念，赵逸明一年多来克服了许多困难，从一个“菜鸟”渐渐成长为一个真正的“棍者”。而他手掌上的茧和虎口不断磨出的鲜血都是他成长的印记。

现在，赵逸明在北京双节棍比赛暨第二届全国视频邀请赛中拿到全国第五的名次，也是学校双节棍社团成员崇拜并看齐的社长。父母也渐渐理解了他的想法和坚持。

“双节棍不仅教会了我永不放弃的信念，也让我对自己的人生有了新的规划。以后，我想当一名体育老师，兼职双节棍教练。让更多的人了解双节棍的魅力，让更多的人锻炼出顽强的意志。”赵逸明笑着说。

（通讯员 胡雯矜）

好壮观！547名棋手同场定级定段

近日，金华市540多名6岁-12岁的围棋小棋手参加了2017年金华市区围棋定级、定段赛。为期2天的时间里，小棋手们在各自级组和段组里下数轮比赛，凭借总积分和得分率，确定名次。据介绍，金华每年有三次定级、定段赛，本次比赛除了金华各围棋俱乐部的小棋手，还有义乌、兰溪等县市俱乐部参加。

通讯员 罗 江 文/摄

围棋小选手萌萌哒！

8月13日，宁波市奉化区第一届“育苗杯”少儿围棋比赛举行。共有来自区各幼儿园、围棋俱乐部（培训中心）、小学等10支队100余名围棋小选手参加。

通讯员 周 力 文/摄