

浙江大学 2023 年 “三好杯” 无线电测向比赛

竞赛规程

一、主办单位

浙江大学体育与美育工作委员会

二、承办单位

浙江大学公共体育与艺术部

三、协办单位

浙江大学党委宣传部、学工部、研工部、团委、安全保卫处、紫金港校区管委会、校医院

四、协助社团

浙江大学信电学院学生会、浙江大学学生无线电测向社团

五、比赛宗旨：

推动学校群众性体育活动的开展，丰富校园体育文化生活，检验我校学生的体育竞技水平，激发学生体育锻炼热情，为促进学生的身心健康服务。

六、口号：

以人为本、健康育人、求是创新、追求卓越。

七、比赛日期和地点：

2023 年 12 月 2 日（周六）在浙江大学紫金港校区举行。

八、参赛单位：

以学院（系）、学园为单位组队参赛。

九、竞赛项目：

(一)个人计时赛

(二)团体接力赛

十、参赛办法：

(一)个人计时赛

设男子组和女子组，在规定的区域内，运动员按规定的顺序找 5 个电台，限时 50 分钟，超时则成绩无效。成绩以找台数多，测向总时间(含附加时间)少者为优。以有效台数量作为优先评定级。如找台顺序错误，则按顺序错误之前的台数作为有效台数。

(二)团体接力赛（每队由 3 名队员组成，其中至少一名女队员）

比赛将按区域分为三个赛段，一个团队每名运动员各参加一个赛段，并以接力的形式完成比赛。在比赛场地设置一个起点，两个接力点，一个终点。比赛开始前，裁判按报名情况将参赛运动员安置在起点或接力点。比赛开始后，起点处的运动员出发,按规定顺序找完 3 个台后前往第一接力点，将指卡交接给该接力点的运动员。第二名运动员按规定顺序找完第二赛段的 3 个台后前往第二接力点，将指卡交接给该接力点的最后一名运动员，最后一名运动员找完 3 个台后到终点打卡终止计时。限时 60 分钟，超时则全队成绩无效。

有效台数多，测向时间少者为优。以有效台数量作为优先评

定级。如找台顺序错误，则按顺序错误之前的台数作为有效台数

十一、竞赛办法：

（一）基本规则

1、赛前，组委会以随机排序的方式确定运动员的出发批次，并公布，通知领队。

2、赛前会有工作人员统一安排运动员校波，各运动员需在校波时测试自己选定的测向机，若发现测向机异常，可在此时更换。校波结束后原则上不允许更换测向机。

3、起点和接力点需设待出发运动员的预备区和出发线。并且团体接力赛每个接力点位置会提前公布。

4、终点设有信标台 M0，与起点位置不在同一个位置。

5、个人赛终点设有休息区，完赛的运动员需等待所有运动员完赛后才可离开休息区。

接力赛每个接力点和终点设有休息区，完赛运动员需要等本赛段所有运动员完赛后才可离开休息区。

6、运动员需按要求佩戴组织者发给的号码布和计时用指卡。

7、每场竞赛的出发间隔时间、各组别找台号、找台顺序等，赛前向运动员宣布。

8、运动员必须以徒步或奔跑方式独立完成竞赛，不得借助其他交通工具，不得协助他人或获取他人的协助。比赛

中借助外力或者向他人透露电台信息的，经裁判发现并记录后加时 5 分钟。

9、运动员找台时不可触摸电台，更不可随意改变电台位置，弄乱电台天线，关闭电台开关等，此行为经裁判发现并记录后，严肃处理。

10、比赛一旦开始，在起点、接力点和终点不得使用手机等通讯工具互通信息，一经发现将取消全队成绩。

11、运动员每批出发间隔时间为 1—3 分钟。

12、运动员找到隐蔽电台时，应用计时指卡按规定打卡，以作为找到该台的凭证。

13、运动员通过终点线后，应立即主动交验记时指卡。指卡丢失无成绩。未按要求打卡的，该台成绩无效。

14、成绩评定：从运动员获得出发令时起，到按要求的顺序找台并通过终点线时止，所用时间为该运动员的实用时间。超过规定时间成绩无效。

（二）、隐蔽电台设置

1、竞赛时，隐蔽电台的设置数通常大于各组别运动员的找台数，设 10 部隐蔽电台。另外将根据实际情况设置一定数量的假台。

2、隐蔽电台位置选在运动员能接近的地点或运动员看不见无法接近的地方，但应顾及到运动员和电台的安全。

3、隐蔽电台位置与点标及运动员过台记录器具之间的

距离在 2 米以内。

4、起点与各隐蔽电台及各台间距为 30--200 米，并应互看不见。

5、隐蔽电台的发信频率：

80 米波段在 3.5—3.6MHz 范围内选定，各台工作在不同频率上，频率间隔不低于 10 KHz。

6、隐蔽电台的工作状态：

80 米波段测向电台连续自动拍发等幅电报，载波功率为 0.3—1W，采用水平平面向无方向性的直立天线发射垂直极化波。

7、隐蔽电台的拍发呼号：

1 号台 - - - - •	2 号台 - - - - ••
3 号台 - - - - •••	4 号台 - - - - ••••
5 号台 - - - - •••••	6 号台 - ••••
7 号台 - - •••	8 号台 - - - ••
9 号台 - - - - •	0 号台 - - - - -
信标台 MO - - - - -	

8、在终点设置信标台。

(三) 关于“假台”

个人计时赛与团队接力赛设若干个“假台”(不发射信号或非规定本人所找的电台称假台)，运动员发现“假台”后误打卡，不计该台成绩，且最终成绩加时 60 秒。

（四）关于点标设置和取得凭证

1、电台（含假台）将不设有该台台号或工作频段的点标，需要运动员根据电台信号自行判断。

2、取证设备（电子计时器、打卡器），运动员确认找到该台时需取证。运动员不得以任何理由移动、破坏取证设备。

（五）关于比赛用测向设备

1、比赛用测向机均为 80 米波短距离标准型号的测向机，赛前统一安排时间由各队领队或队员借用，每队测向机 100 元押金，赛后凭机器退还。

2、如果运动员想用自己的机器进行比赛，也于赛前一天，至组委会进行机检，通过后即可用自己的设备进行比赛。具体情况届时会通知各队领队。

（六）关于比赛用计时指卡

比赛中的计时设备，必须使用组委会统一准备的电子计时器和计时指卡，赛前统一安排时间领取，每队指卡 100 元押金，赛后凭指卡退还。具体情况届时会通知各队领队，请各队通知本队的参赛队员。

十二、报名要求：

（一）以学院（系）、学园为单位组队参赛。

（二）每个参赛队人数要求：

项目：个人计时赛

要求：男队、女队每单位报名各不得超过 15 人。每单

位取成绩最好的前 3 人计入成绩。

项目：团体接力赛

要求：由 3 名队员组成，其中至少有一名女队员，各单位不限报名队伍数量，但取最好的一支队伍计入成绩。

（三）团队接力赛自愿参加，各单位可根据运动员的数量和情况决定。

十三、录取名次

（一）个人赛：按个人计时赛成绩取前八名。

（二）团体总分：按各团队队员的个人计时赛积分和团体接力赛积分乘 3 总和排序，取前八名。若出现同分，则取个人计时赛名次优者列前。

十四、奖励办法

（一）前八名颁发个人荣誉证书。

（二）团体总分：获总分前八名的团体，颁发奖杯。

十五、报名办法

1、按照院系（学园）组队参加，该项目负责人需到本学院辅导员处授权才可报名。负责人通过浙大统一身份认证登录【浙大体艺】APP，在首页模块中进入【我的比赛】，选择【浙江大学 2023 年“三好杯”无线电测向比赛】进行报名，报名时需上传全队**合照**（需注明照片上人员姓名）和每位参赛队员的**健康证明**（校医院办理），截止时间：11 月 28 日。

联系人：董老师：13858061685 高同学：18268507807

十六、其它事宜：

（一）无线电测向培训和实践

时间： 11 月 25 日（周六）下午 14:00；地点：在紫金港校区东田径场主席台前，欢迎大家积极参加培训和实践。

（二）领队教练裁判员会议： 11 月 28 日（周二）晚上 18:50 在紫金港校区田径场二楼大厅，会议重要，请各代表队务必准时派人参加。

十七、本规程解释权属大会组委会，未尽事宜，另行通知。

浙江大学体育与美育工作委员会

2023 年 10 月 26 日