

中國科學技術館

中科馆函〔2019〕20号

关于举办第六届全国科技馆辅导员大赛 全国总决赛的通知（第一轮）

各相关单位：

按照《中国科协办公厅关于举办第六届全国科技馆辅导员大赛的通知》（科协办函普字〔2019〕53号）要求，各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团科协积极开展分赛区选拔工作。截止目前，各分赛区选拔赛已基本完成，全国总决赛各项工作也在积极筹备中。

现将全国总决赛的相关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国科学技术协会

承办单位：中国自然科学博物馆学会科技馆专业委员会
中国科学技术馆

公益支持单位：中国科技馆发展基金会

决赛承办单位：山西省科学技术馆

二、时间地点

时间：2019年11月8-12日（8日报到，9日彩排，10-12日比赛）

地点：山西省太原市

三、现场主题辅导场地

按照《第六届全国科技馆辅导员大赛章程》规定，现场主题辅导所需展区需于赛前45天公布。经大赛组委会详细调研和实地考察，最终选定现场主题辅导场地为山西省科学技术馆，选定展区为机器与动力展厅（三层，包含古代展区、第一次工业革命展区、第二次工业革命展区和第三次工业革命展区）和走向未来展厅（四层，包含交流展区和探索太空展区）。具体展区展品目录详见附件。

选手在选定主题辅导路线时不得跨层。

四、联系方式

中国自然科学博物馆学会科技馆专委会联系人：张彩霞

电话：010-59041055 邮箱：kjgzwh@cstm.org.cn

山西省科学技术馆联系人：边晓岚

电话：0351-6869835 邮箱：11401522@qq.com

五、其他事项

本通知为总决赛首轮通知，有关决赛场地、报名观摩、物料需求、食宿安排、详细交通等相关事项，将在后续通知中公布。

附件：第六届全国科技馆辅导员大赛全国总决赛现场主题辅导展区展品目录

中国自然科学博物馆学会科技馆专业委员会

中国科学技术馆

（中国科学技术馆代章）

2019年9月23日

附件

第六届全国科技馆辅导员大赛全国总决赛 现场主题辅导展区展品目录

展厅及展区名称		序号	展项名称
机器与动力 展厅	古代展区	1	车轮的历史
		2	轴承的演变
		3	自己拉自己
		4	风车磨坊
		5	水车舂米
		6	无与“轮”比
	第一次工业 革命展区	7	蒸汽大力士
		8	蒸汽机车
		9	滚球
		10	炼铁成钢
		11	元素周期表
		12	微粒构成的物质
		13	碳的同素异形体
		14	磁悬浮灯泡
	第二次工业 革命展区	15	静电碰碰球
		16	电与磁
		17	为电气时代奠基的科学发现（展项组7件）
		18	电动机原理
		19	发电机原理

		20	趣味电磁
		21	旋转的奥秘
		22	内燃机工作原理
		23	脚踏汽车
		24	假如没有橡胶轮胎
		25	塑料之家
		26	千丝万缕——我们应该知道的纤维
		27	闪电之舞
	第三次工业革命展区	28	“工业维生素”-- 稀土材料
		29	电池之旅
		30	风能
		31	上天下海的合金钢
		32	太阳能飞机
		33	硅时代
		34	纳米“小不点”
		35	再生材料世界
		36	核能
37		智能工业机器人	
走向未来展厅	交流展区	38	活字印刷机
		39	五针电报机
		40	摩尔斯电码
		41	千里之外的耳语
		42	无线电波
		43	一个人可以对全世界说话
		44	足不出户看天下
		45	地球村的路

		46	画像机器人
	探索太空展区	47	仰望星空
		48	飞向太空的速度
		49	中国古代火箭模型
		50	现代火箭动力之源
		51	火箭发射与牛顿第三定律
		52	卫星家族揭秘
		53	资源卫星的功能
		54	航天服
		55	“神舟”飞船与空间站
		56	阿波罗登月模拟
		57	月球探测
		58	飞行器对接原理
		59	嫦娥工程
		60	未来飞船