

215 号
10年10月20日

宁波市科学技术协会

关于推荐宁波市青少年科技创新大赛 评委的函

各有关学会：

宁波市青少年科技创新大赛是一项面向全市在校中小學生开展的具有示范性和导向性的科技教育活动，大赛由宁波市科学技术协会、宁波市教育局共同主办，是目前全市中小学科技类活动中最具权威性的赛事之一。比赛每年一届，目前已成功举办了两届。大赛办公室设在宁波市青少年科技中心。

2010年宁波市青少年科技创新大赛将于今年12月份举行。比赛将涉及数学、计算机科学、物理学、地球与空间科学、工程学、动物学、植物学、微生物学、医药与健康学、化学、生物化学、环境科学、行为与社会科学等13个学科。

为保证大赛的科学性、公正性与权威性，大赛办公室将充实完善评委库，现请各有关学会推荐相关学科专家担任大赛评委。担任评委须符合以下要求：

- 一、热心青少年科技教育事业，能够积极参与青少年科技创新实践活动。

二. 具有良好的科学素质和职业道德，为人正直，客观公正，认真负责。

三. 在相关专业领域有一定建树，熟悉青少年作品特点。

四. 有一定的时间和精力参与评审工作。

每届大赛评审时间大致为：11月中旬左右将项目材料分发至评委，由评委各自对材料进行审阅并打分，11月中下旬在市科协召开初评会，确定入围项目。12月初在比赛举办地进行为期一天的终评答辩。

请各有关学会推荐 5 名符合条件的专家作为评委库专家，并填写推荐表，于 11 月 6 日前邮寄或 E-mail 至大赛办公室。每年将从中选取部分专家担任竞赛评委。

推荐表邮寄地址：宁波市江东区宁徐路 45 号宁波市科协大楼 610 室。E-mail: nbyoungster@163.com。联系人：林彬 电话：0574-87745757

推荐表可至 <http://www.nbast.org.cn> 网站（青少年科技中心版块）下载。

附件 1: 宁波市青少年科技创新大赛评委推荐表

附件 2: 大赛涉及专业领域范围

二〇一〇年十月二十日

附件一： 宁波市青少年科技创新大赛评委推荐表

姓 名		性别		出生年月		照 片
政治面貌		职称		文化程度		
工作单位						
科研方向及专长						
联系方式	手 机		邮 编			
	办 公 室		E-mail			
术 专 长 及 获 奖 情 况 教 学 科 研 成 果 、 学						
推 荐 单 位 意 见	<p style="text-align: right;">签章</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>					

附件二：大赛涉及专业领域范围

大赛涉及专业领域范围

1. 数学 (MA) ——指形式逻辑或各种数字及代数计算的开发, 以及这些原理的应用, 包括微积分、几何、抽象代数、数论、统计学、复数分析、概率论等。

2. 物理学 (PH) ——指能量及其与物质作用的原理、理论和定律, 包括固态物理、光学、声学、粒子、原子物理、原子能、等离子体、超导体、流体和气体动力学、热力学、半导体物理学、磁学、量子物理学、力学、生物物理学。

3. 化学 (CH) ——指对物质性质和组成以及其所依从的规律的研究, 包括物理化学、有机化学 (不含生物化学)、无机化学、分析化学、材料化学、塑料、燃料化学、杀虫剂、冶金学、土壤化学等等。

4. 微生物学 (MI) ——指有关微生物的生物学, 包括细菌学、病毒学、原生动物学、真菌学、微生物遗传学等。

5. 环境科学 (EV) ——指对于 (空气、水及土地资源) 污染源及其控制的研究、生态学等。

6. 生物化学 (BI) ——指生命活动进程中的化学, 包括分子生物学、分子遗传学、光合作用、血液化学、蛋白质化学、食物化学、激素等。

7. 医药与健康学 (ME) ——指对于人类及动物的疾病和健康的研究, 包括牙科学、药理学、病理学、眼科学、营养学、公共卫生学、

儿科学、皮肤学、过敏反应、语言与听力等。

8. 工程学 (EN) ——指技术, 直接将科学原理应用于生产及实际应用的项日, 包括土木工程、机械工程、航空工程、化学工程、电气工程、摄影工程、音响工程、汽车工程、船舶工程、制热与制冷工程、交通运输工程、环境工程等。

9. 计算机科学 (CS) ——指计算机硬件和软件工程设计与开发, 包括互联网技术及通信、计算机制图技术 (包括人性化界面), 仿真/虚拟现实技术, 计算科学 (包括数据结构、加密技术、编码及信息理论) 的等等。

10. 动物学 (ZO) ——指对动物的研究, 包括动物遗传学、鸟类学、鱼类学、爬虫学、昆虫学、动物生态学、古生物学、细胞生理学、生理节律学、畜牧学、细胞学、组织学、动物生理学、无脊椎动物神经生理学、无脊椎动物研究等。

11. 植物学 (BO) ——指植物生命的研究, 包括农业科学、农业经济学、园艺学、林学、植物分类学、植物生理学、植物遗传学、植物溶液培养、海藻等。

12. 地球与空间科学 (ES) ——包括地质学、矿物学、地貌学、海洋学、气象学、气候学、天文学、洞穴学、地震学、地理学等。

13. 行为与社会科学 (SO): 指通过观察和实验来研究人和动物行为与反应, 人类社会中的个人之间, 个人与社会之间的关系的科学, 包括社会学、人类学、心理学、考古学、教育学、动物行为学、人种学、语言学、城市问题等。