

宁波市教育局教研室 宁波市青少年科技中心 宁波市青少年科技辅导员协会

关于成立“宁波市头脑奥林匹克 ——STEAM 教研工作坊”的通知

各有关单位：

STEAM 教育即指统整“科学、技术、工程、艺术和数学”等 21 世纪学生能力需求的基础学科，形成跨学科整合的多元化交互式学习实践，打破传统单一学科以应试为导向的人才培养思维，塑造适应时代发展的创新型人才。但 STEAM 教育不是几个学科间的简单叠加，需要各学科以适宜的方式和实践整合成综合目标为导向的全新教育形态。而头脑奥林匹克活动是一项国际性的培养青少年创造力的活动，旨在提高参赛者的综合素质，鼓励青少年大胆创新、动脑动手、团结协作和重在参与。这正与 STEAM 教育的理念不谋而合，因此，经研究决定成立“宁波市头脑奥林匹克——STEAM 教研工作坊”。现将具体事项通知如下：

一、工作坊目的

以头脑奥林匹克活动为载体，在青少年群体中广泛开展

STEAM 教育，以艺术的方式展现 STEAM 教育成果，使学生获得更高的学习成就，并提高他们对科学、工程等学科的兴趣和学习动机，培育学生统整学习过程的体验性、趣味性、协作性、艺术灵敏性等 21 世纪人才能力素质的人文根基。同时，也为更好地发挥头脑奥林匹克活动骨干学校和教师的示范、引领、辐射作用，提升其专业化的发展空间，促进所有学校和教师的共同发展，形成良性的教师互动机制，实现优质教育资源共享。

二、工作坊性质

以研促教、以教带研

三、工作坊主要任务

（一）通过帮扶机制培养一批新学校，促进头脑奥林匹克——STEAM 教研活动的推广和普及；

（二）通过集中教研，提升各校开展头脑奥林匹克——STEAM 教研活动的能力和水平；

（三）通过培养骨干教师，使其教学成果和实践经验转化为课程体系并得以共享，推动头脑奥林匹克——STEAM 教研活动的深入发展。

四、工作坊考核和评价

（一）全校性开展头脑奥林匹克相关活动；

（二）每年开展或参加不少于 2 次头脑奥林匹克相关活动；

（三）拥有头脑奥林匹克校本课程或将头脑奥林匹克活动的相关内容融入日常教学；

(四) 每年上交本校头脑奥林匹克活动总结。

联系人：林彬

联系电话：0574-55888846

附件：第一批“宁波市头脑奥林匹克——STEAM 教研工作坊”
名单



2018年11月27日

附件

第一批“宁波市头脑奥林匹克
——STEAM 教研工作坊”名单

序号	学 校	负责老师
1	宁波市镇海区龙赛中学	崔 彪
2	宁波国家高新区实验学校	陈书玉
3	镇海区职业教育中心学校	童奇波
4	宁海县西店镇樟树小学	林 钧
5	宁波市鄞州区五乡镇中心小学	童乾荣
6	慈溪市白云小学	林 梦
7	慈溪市宗汉街道曙光实验小学	岑林波
8	宁波市北仑区泰河中学	岳井玉
9	宁波市镇海区仁爱中学	王雪建
10	宁波赫威斯肯特学校	李颖蕙
11	余姚市姚江小学	陈天天
12	余姚市丈亭镇三江小学	楼叶峰
13	余姚市长安小学	毛丽君
14	北仑区灵山书院	王奇尔
15	海曙第二外国语学校	张红娜
16	宁波市华天小学	孙 迪
17	宁波市海曙外国语学校	包雨洁
18	慈溪市第三实验小学	沈家乐
19	象山县丹城第三小学	郑典萍
20	宁波市实验幼儿园	郑晓虹