

安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

一、科技体育

科技体育运动是指人们无需通过身体直接对抗，而运用特定的知识、技能和科技含量较高的器材(仪器)，体现成果和技术水平的体育活动。

二、校园科技体育

适宜在校园开展的科技体育项目称之为校园科技体育。

根据当前我国中小学校开展科技体育运动的基础、校园阳光体育运动的特点率先在科技体育传统校开展的运动项目有模型运动、定向运动和无线电运动三类。

安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

1、模型运动类项目：

校园航空模型、校园航海模型、校园车辆模型、校园建筑模型、纸飞机模型等。

2、定向运动类项目：

校园百米定向、校园障碍定向、迷宫定向和寻宝定向等。

3、无线电运动类项目：

校园无线电测向、校园无线电制作等。

安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

三、全国科技体育传统校

全国科技体育传统校是指开展面向全体学生的科技体育活动形成传统，并在一至两个科技体育运动项目技能上具有特色的中等教育以下(含中等教育)学校。

符合《全国科技体育传统校条件(试行)》的学校为“全国科技体育传统校”。

安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

全国科技体育传统校牌



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

四、科技体育的三大作用：

- 1、增强学生体质
- 2、提高综合素质
- 3、促进创新能力发展

五、科技体育传统校的三项任务：

1. 遏制全校学生体质下滑
2. 提高全校学生综合素质发展
3. 促进全校学生创新能力的发展

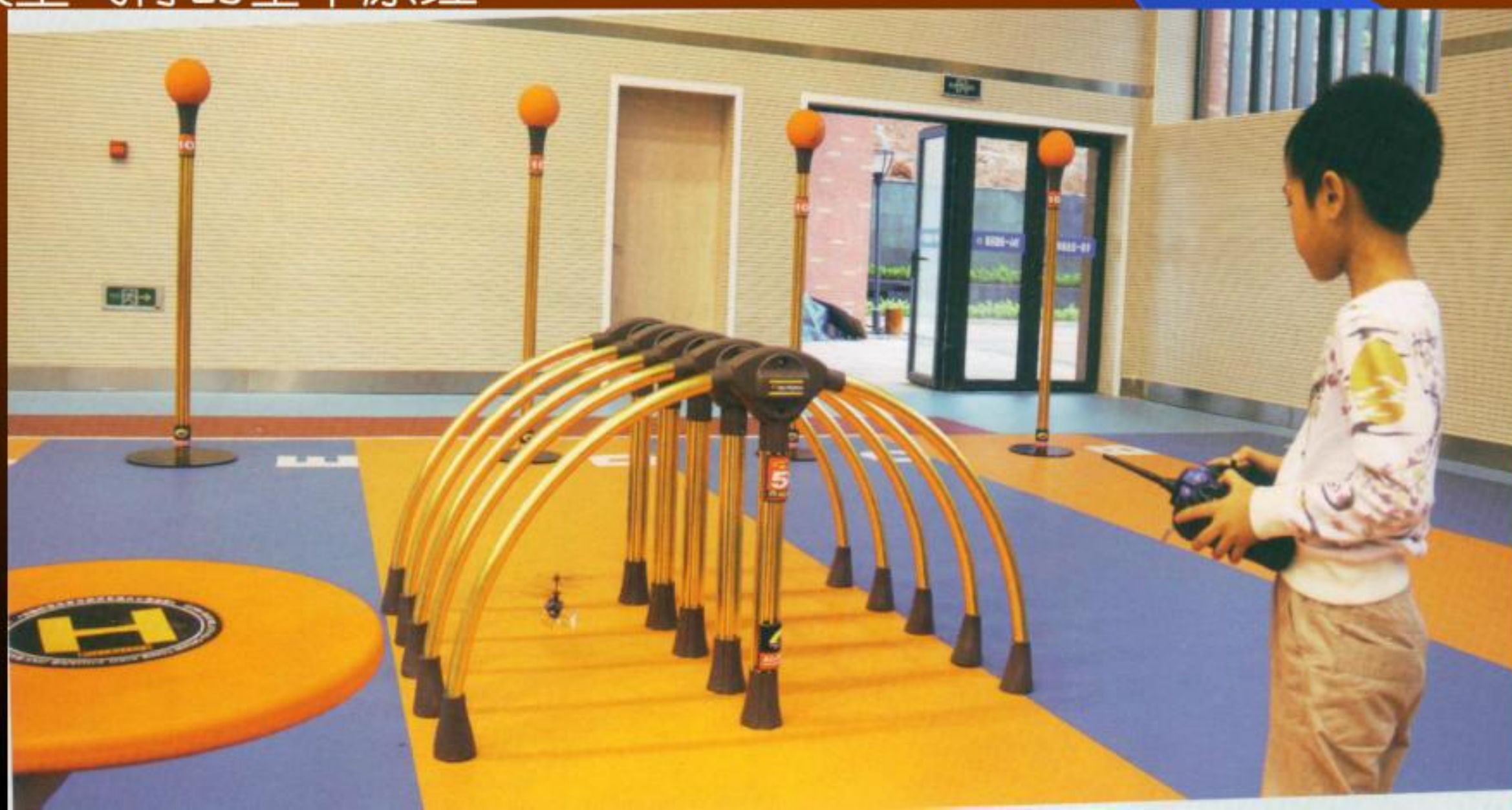
安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

六、科技体育项目的特点

1、航空模型的特点

- (1) 激发学生对航空事业的兴趣
- (2) 促进发展学生的综合素质
- (3) 普及航空模型飞行的基本原理



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

2、航海模型的特点

- (1) 激发学生对航海事业的兴趣，对祖国海疆的热爱
- (2) 促进发展学生的综合素质
- (3) 普及航海模型航行的基本原理



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

3、车辆模型的特点

- (1) 激发学生对车辆模型运动的兴趣
- (2) 促进发展学生的综合素质
- (3) 普及车辆制造的基本原理
- (4) 从小养成安全行车的意识



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

4、科教模型（含建筑模型）的特点

- (1) 能面向全体学生，适用面很广
- (2) 能与各科知识相结合
- (3) 能有效促进学生动手动脑的能力发展综合素质和创新能力



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

5、纸飞机的特点

- (1) 能面向全体学生，适用面很广
- (2) 活动成本低，易普及
- (3) 能有效促进学生动手动脑能力
- (4) 纸飞机能让学生初步掌握基本的飞行原理



校园纸飞机模型

安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

6、无线电运动的特点

- (1) 激发学生对无线电运动的兴趣
- (2) 促进发展学生的综合素质
- (3) 普及无线电运动的基本原理
- (4) 发展学生有氧运动的能力，增强体质



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

7、校园主题定向的特点

- (1) 能面向全体学生；适用面很广
- (2) 能与各学科知识相结合
- (3) 能有效促进学生有氧运动能力，增强体质
- (4) 能有效促进学生社会适应能力和逃生自救能力



校园定向运动

安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

8、模拟运动的特点

- (1) 通过开展模拟运动，
激发学生对各种科技体育运动的兴趣
- (2) 促进发展学生的综合素质
- (3) 提高学生操控航海、航空、
车辆等模型的能力



安徽省航空航海模型协会

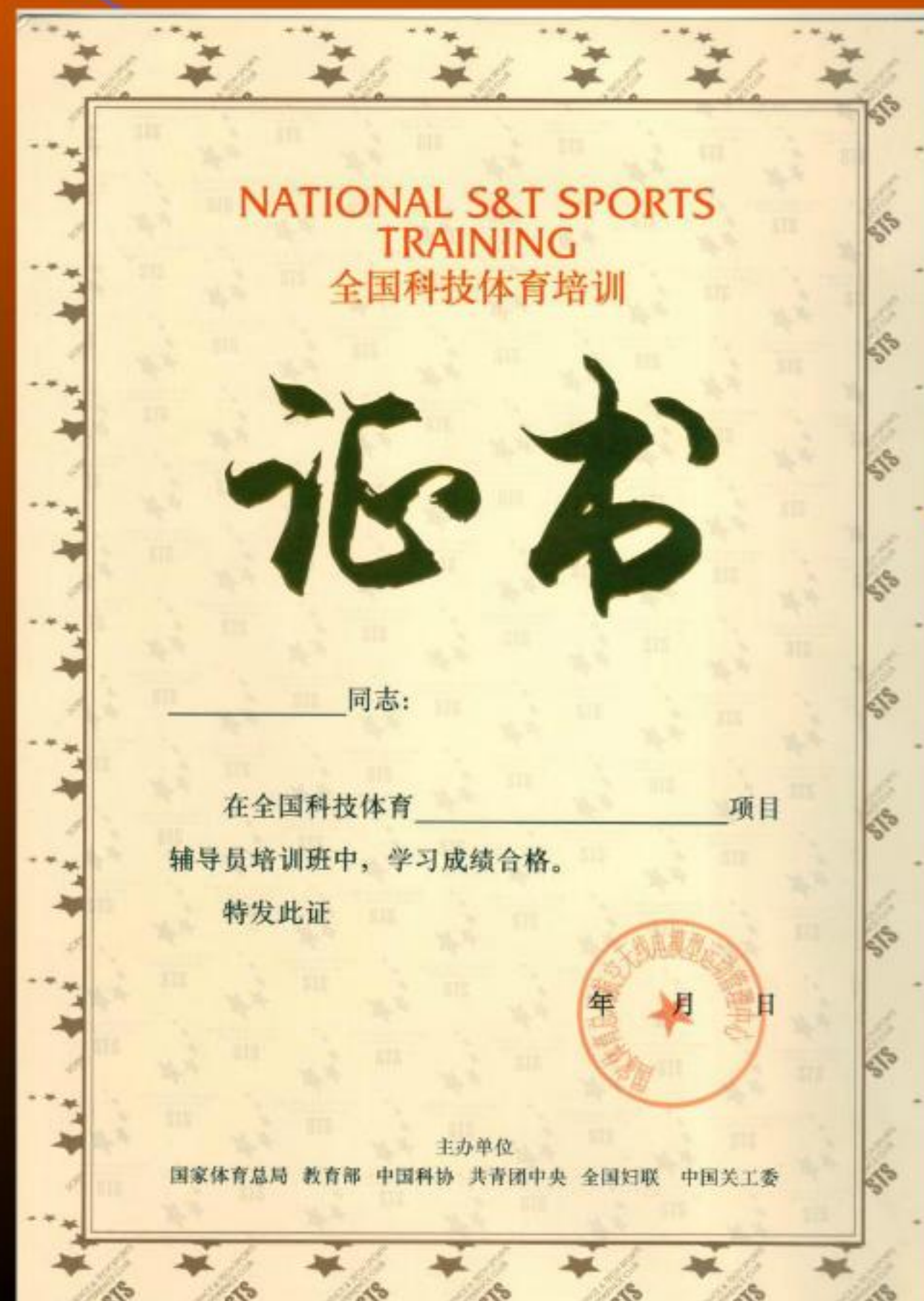
全国科技体育辅导员培训

全国科技体育辅导员 培训证书

国家体育总局 教育部

中国科协 全国妇联

共青团中央 中国关工委



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

宁波二中阳光
测向表演赛场



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

合肥宁溪学校
阳光测向赛场



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

合肥宁溪学校
阳光测向



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

合肥宁溪学校
阳光测向



2012/05/25 15:54

安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

合肥宁溪学校
阳光测向



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省**2013年**
青少年测向赛

10月26日
杏花公园



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省**2013**年
青少年测向赛

10月26日
杏花公园



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省**2013**年
青少年测向赛

10月26日
杏花公园



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省**2013年**
青少年测向赛

10月26日
杏花公园



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省**2013**年
青少年测向赛

10月26日
杏花公园



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省**2013年**
青少年测向赛

10月26日
杏花公园



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省**2013**年
青少年测向赛

10月26日
杏花公园



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省**2013**年
青少年测向赛

10月26日
杏花公园



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省**2013年**
青少年测向赛

10月27日
杏花公园



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省**2013年**
青少年测向赛

10月27日
杏花公园



安徽省航空航海模型协会

全国科技体育辅导员培训

安徽省航空航海模型协会

电话：0551—64660691

电子信箱：ahshmxh@163.com

QQ群号：154426647