

团体标准

T/CMAC 0002—2023

车辆模型运动项目传统特色学校评定

Evaluation of specialist educational facility for vehicle
model sports

XXXX-XX-XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

中国车辆模型运动协会 发布

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国车辆模型运动协会提出并归口。

本文件起草单位：国家体育总局航空无线电模型运动管理中心、中国车辆模型运动协会、中国体育用品业联合会、上海市航空车辆模型协会、浙江飞神车业有限公司。

本文件主要起草人：顾晓光、邹斌、袁发祥、芮章杰、王祖春、涂永民、徐志刚、郭常有、陈冬、于磊、杨永江、林铭华、杨再军、蒋伟、高淼、段阳洋。

引 言

模型运动是学校体育的重要组成部分，学校教育是实现模型科技体育创新发展的重要渠道。开展科技体育进校园以建立体育强国为目标，以改革创新为基本动力，更好促进全体学生德智体美劳全面发展和培养体育后备人才。随着体育传统特色学校不断的建设和管理，在评定过程中存在评价指标不量化、评价方法偏主观等问题。本文件在管理、人员、场地、器材等多个方面对车辆模型运动项目传统特色学校评定内容进行了量化及规范，旨在使申报学校有明确的工作依据及管理要求，推动科技体育在学校中广泛开展，增强科学创新意识，促进青少年身心健康发展。

车辆模型运动项目传统特色学校评定

1 范围

本文件规定了车辆模型运动项目传统特色学校（以下简称“传统特色校”）的基本要求、管理及运营、人员要求、场地与器材等各项要求。

本文件适用于学前教育、义务教育、职业教育、高等教育等各个阶段传统特色校的申报、管理及评定。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件。不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

T/CMAC 0001-2022 车辆模型教育竞赛活动器材使用要求

T/CMAC 0002-2023 车辆模型运动项目水平等级评定

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 基本要求

- 4.1 申报学校应为具有法人资质的学前教育机构、中小学、中专高职和高等院校。
- 4.2 申报学校应开展车辆模型运动项目（包括但不限于校内培训、赛事及评比活动等）三年（含）以上。
- 4.3 申报学校应为中国车辆模型运动协会的会员单位。
- 4.4 申报学校使用的器材应符合 T/CMAC 0001-2022。

5 管理及运营

- 5.1 传统特色校应有健全的体育教学组织管理机构，应成立模型科技体育教学组或专项运动组，负责人应由校长或副校长担任。
- 5.2 传统特色校应建立但不限于以下制度：
 - a) 训练、理论培训及竞赛管理制度；
 - b) 教师考核制度；
 - c) 安全管理制度；
 - d) 学员管理制度；
 - e) 专项经费管理制度；
 - f) 场地及器材管理制度；
 - g) 应急管理制度。

- 5.3 传统特色校应制定车辆模型运动项目教育发展规划，并列入学校教育发展规划。
- 5.4 传统特色校应将车辆模型运动项目工作业绩纳入教师绩效及教学质量年终考核内容。
- 5.5 每年车辆模型运动项目教学经费不应低于年度教育经费预算总量的 0.5 %或 1 万元，应在年度预算中列支专项经费。
- 5.6 应保证车辆模型运动项目训练、竞赛及教师的补贴经费，做到专款专用。
- 5.7 应将车辆模型运动项目纳入本校课程体系，使用中国车辆模型运动协会编撰的培训大纲，并配套使用相关资料教材及认证器材等。
- 5.8 传统特色校应成立校级车辆模型运动项目社团和竞赛队，每周活动时间不应少于 2 次，每次不应少于 90 分钟。
- 5.9 传统特色校应将车辆模型运动项目列为校科技节或运动会比赛项目。
- 5.10 传统特色校应根据中国车辆模型运动协会的竞赛项目开展车辆模型运动，开展的项目不应少于 5 项。
- 5.11 传统特色校每年应参加 1 次以上以车辆模型运动项目为主题的校际间或以上级别的区域性竞赛活动。
- 5.12 传统特色校应参加或参与承办中国车辆模型运动协会组织的有关赛事、集训、培训等活动。
- 5.13 传统特色校应充分利用课余时间、双休日、寒暑假组织车辆模型运动项目课余训练。
- 5.14 传统特色校应建立学生运动员档案，记录学生的身体机能和运动技术，并遵循青少年儿童生长发育规律、学校课余训练规律，进行科学、系统的训练。
- 5.15 传统特色校应配合中国车辆模型运动协会完成年审。

6 人员要求

- 6.1 传统特色校应配备车辆模型运动项目教师，教师应具有中国车辆模型运动协会授予的培训资质，外聘教师应签订聘用协议。
- 6.2 传统特色校聘用的专职或者兼职车辆模型运动项目教师，应经过国家相关主管部门组织的培训，掌握运动伤害防护与急救相关知识。并按照安全管理制度，负责训练及比赛全过程的人员安全。
- 6.3 传统特色校应按 T/CMAC 0002-2023 规定，定期在校内组织学生进行相关测试，对学生车辆模型运动水平等级进行评定，并申请中国车辆模型运动协会授权的等级证书。
- 6.4 传统特色校学生参加车辆模型运动项目的人数应占学生总数的 50%以上。参加车辆模型运动项目每 200 名学生宜配备一名教师。
- 6.5 传统特色校应注重学生社团梯队建设，保证车辆模型竞赛队不断有新人补充。

7 场地与器材

- 7.1 传统特色校应配备有车辆模型运动项目专用功能教室，用于教学准备和器材装配、调试、维修及维护。功能教室应配备相应工作台，每张工作台应有 36V 以下安全电源，支持照明、维修和加工等设备的供电。
- 7.2 传统特色校应有总计面积不小于 300m² 的车辆模型运动项目场地。运动场地应平整规范，符合竞赛规则及器材使用环境的规定，不应存在可能造成人身伤害的危险因素。
- 7.3 传统特色校应根据学生实际水平及中国车辆模型运动协会开展的项目配置相应车辆模型器材和专用工具。

7.4 传统特色校使用的车辆模型器材应符合T/CMAC 0001-2022要求，并通过中国车辆模型运动协会认证。

7.5 传统特色校应配备电池、胶带、剪刀、颜料等开展模型制作及训练所需要的耗材。

参 考 文 献

- [1] 《中国车辆模型运动协会竞赛规则》
 - [2] 《“驾驭未来”全国青少年车辆模型教育竞赛竞赛规则》
-