

# 科促会智工委《青少年机器人教育等级评测》

## 说 明

### 一、 评测时常和分值

评测类别	一、二级	三、四级	五、六级	七、八级
理论部分	20分	30分	30分	30分
实操部分	70分	60分	50分	50分
作品介绍与问答	10分	10分	20分	20分
总 分	100分	100分	100分	100分
评测时长	60/80分钟	90分钟	120分钟	120分钟

说明：理论部分、实操部分和作品介绍与问答三项得分总和达到60分及以上为合格，低于60分为不合格，不合格者需重新报名参加补考。

### 二、 本评测的突出特性

1. 权威性：本评测的内容遵循中国国际科技促进会《青少年机器人技术等级教育规范》团体标准的大纲要求；
2. 专业性：按照青少年成长特点和认知规律划分等级；按照青少年的知识结构和机器人学科的能力要求设置评测内容；按照理论、实操和语言表达三部分设置评测流程，既满足机器人评测的要求，又符合青少年的学习特点。
3. 开放性：不限定硬件品牌，市场上大部分主流品牌（乐高、能力风暴、乐博士、邦宝等）可满足评测要求。
4. 规范性：由智工委考评中心统一命题，全国统一时间进行评测，客观题网上统一评测，主观题按照统一的评分规则由专业评测师（持证）进行打分；评测合格者由智工委统一发放纸质证书和电子证书（网上查询）。