

马来西亚华文独立中学初中统一考试 **科学** 评量规格  
(2027 年)

## I 课程目标

初中科学旨在让学生透过对科学知识和技能的掌握，培养学生的探究和实作能力，引导学生继续探索科学知识及寻求解决实际科学问题的方法。

## II 考试性质

初中统考科学的目的在于评定学生完成初中科学课程之后的科学知识及能力水平，其评价结果可作为后续选修学科的参考依据。

## III 考试目标

1. 基础知识
  - 1.1 记忆科学的词汇、术语或常规
  - 1.2 记忆科学实验的原理、步骤或现象
  - 1.3 理解科学现象、事实、概念或原则
  - 1.4 理解科学和科技在日常生活的应用
2. 基本技能
  - 2.1 从文本、符号或图表获取有效信息
  - 2.2 运用文本、符号或图表的信息，进行说明或计算
  - 2.3 以科学术语、符号或图表，表达思维过程或结果
  - 2.4 运用科学探究方法，处理相关问题
3. 科学思维
  - 3.1 运用科学知识或技能，分析或评价相关问题
  - 3.2 运用科学知识或技能，分析或评价探究过程

## IV 试卷结构

本科试卷共分两份：

试卷一：选择题（50%） ..... 作答时间：1 小时 10 分钟  
50 题全答。

试卷二：作答题（50%） ..... 作答时间：1 小时 30 分钟  
第 1 题至第 8 题 (5%) ；  
第 9 题 (10%) ；  
9 题全答。

注：初中科学评量内容，请参阅《初中科学课程标准》。