

(SY18)

马来西亚华文独立中学高中统一考试高中 **资讯科技** 评量规格

(2027 年)

I 课程目标

《资讯科技》学科以素养为导向，旨在通过自主学习、沟通协作和社会参与，帮助学生掌握《资讯科技》课程标准的核心知识与基本技能，并培养解决问题的能力。课程的目标是使学生能够掌握当今及未来的资讯科技发展。

II 评量性质

高中统考《资讯科技》考试是要评定华文独立中学高中生完成三年高中资讯科技课程之后的知识及能力水平，评价结果可作为考生选择升学或就业方向的参考。

III 评量目标

1. 基础知识

- 1.1 理解资讯科技 的基本概念与定义
- 1.2 理解网络系统、网络安全及其运作原理与运用
- 1.3 理解资讯系统的组成、运作、开发原理
- 1.4 理解演算法与程式设计、数据管理的原理
- 1.5 理解资讯科技的伦理与素养

2. 基本技能

- 2.1 运用数据原理进行运算或转换
- 2.2 运用程式设计的概念和方法解决问题
- 2.3 运用资讯系统开发的概念作图或解决问题
- 2.4 运用数据处理的方法，进行数据管理或分析

3. 综合运用

- 3.1 运用资讯科技素养进行分析、判断、解决问题或提出建议

IV 评量结构

本科试卷共分两份：

试卷一：选择题（40%）…………… 作答时间：1 小时
40 题全答。

试卷二：作答题（60%）…………… 作答时间：1 小时 30 分钟
第 1 题至第 3 题（10%）；
第 4 题至第 5 题（15%）；
5 题全答。

注：高中资讯科技评量内容，请参阅《高中资讯科技课程标准》。

公布日期：21/5/2026