

# 为马里兰州毕业生 创造美好前途

Building a future for Maryland Graduates

## 为未来做好准备

高中毕业后，无论是上大学深造、参加职业培训或直接就业，只要受过良好的教育，学生就能为今后的生活做好准备。所谓良好的教育，内容之一就是激励学生充分发挥潜力。严格的标准能帮助学生学到更多知识，并形成对自己能力的自信，这两点对他们未来的成功至关重要。

## 以严格标准要求所有学生

我们应当以严格标准对待所有学生，而不仅仅是成绩优秀、能考入大学的学生。要想在21世纪体面地生活，每名学生都需要掌握出色的技能。无论他们想成为餐馆经理、律师、工程师、汽车技师或服装设计师，学生都需要出色的技能，其中包括阅读、数学、交流沟通和解决问题的能力。

如果在学校里不思进取，只满足于完成最低限量的课业以求过关，将来毕业后，在生活中就会处处碰壁。马里兰州希望所有的毕业生都为将来做好准备。正因为如此，马里兰州要求所有学生必须通过“马里兰州高中评估考试”。这项要求适用于2005年或2005年以后升入九年级的学生。

## 切合实际的成绩要求

高中评估考试是一次结业考试，考试科目涉及英语、代数、生物和政治。虽然高中评估考试(HSA)的难度高于原来的马里兰州能力测试，但仍然属于基本技能的考试。高中评估考试(HSA)并不是大学考试，甚至也比不上大学预科考试的难度。考试内容大多属于十年级水平。



严格的标准能够  
培养  
出色的技能，  
创造  
更加美好的未来

大多数学生都将继续学习高中课程，这些课程的成绩要求比高中评估考试(HSA)更高。但是，在设计高中评估考试(HSA)和及格分数时，马里兰州教育者、家长、社区代表和考试专家既考虑提高标准，又兼顾学生期望获得高中文凭的心情，在两者之间取得平衡。

## 好消息：学生已逐步适应新的挑战

高中评估考试(HSA)的毕业要求到2009年才会生效，但我们已经有数千名参加并通过了这项考试。实际上，71%的九年级学生已经达到高中评估考试(HSA)的代数要求，80%已经达到生物学的要求，而78%已经达到政治学的要求。

仅一年之内，高中评估考试(HSA)的分数就大幅提高。政治学的及格率从2005年的66%上升到2006的74%，生物学从58%上升到68%，而代数/数据分析从54%上升到67%。这些成绩包括初中生、必须参加高中评估考试(HSA)的毕业生，以及不需要参加考试的学生。

## 为有需要的学生提供额外帮助

如果学生未能通过高中评估考试(HSA)，学校会为他们提供额外的帮助，本州也会为教师提供在线课程和教学工具，以支持学生的学习。获得额外帮助和练习之后，学生可以重新参加考试。高中评估考试(HSA)每年举行三次。

如果学生没有通过单科考试，但取得了最低分数，只要高中评估考试(HSA)总分达到1602分，仍然可以毕业。这样，学生可以用成绩较好的科目考试来抵消成绩较差的科目考试。



到2012年，马里兰州的高薪工作将增加23%，例如计算机工程师、护士和教师。

学生在高中学习的知识越多，  
他们将来的就业选择就越多。

很多学生在初中就  
开始参加高中评估  
考试，并通过  
这项考试

## 2008年最终审核

2008年即高中评估考试(HSA)毕业要求生效的前一年，州教育委员会将审核高中评估考试(HSA)的分数、及格率及其它数据，确保这项考试的要求有利于帮助学生获得高中文凭，而不会对学生毕业构成不公平的障碍。

## 重要的考试内容和技能

高中评估考试(HSA)包括多选题和问答题。考题的内容来自“马里兰州核心学习目标”(Maryland Core Learning Goals)。马里兰州所有公立高中，以及所有开设高中课程的小学或初中，都必须开设一门包含马里兰州核心学习目标的课程。有关高中评估考试(HSA)各科目的具体考试内容，请参阅下一页的图表。

学生现在  
成绩越好，  
将来的  
收入就可能越高

# 高中评估考试：技能和考试内容

## 英语

- 阅读和文学：理解和诠释
- 阅读和文学：联想和评价
- 写作：作文
- 语言用法与规则

## 生物

- 生物学技能与流程
- 生物分子的结构与功能
- 细胞与生物体的结构和功能
- 特征遗产
- 进化变异的原理
- 生有机体的相互依赖

## 政治

- 美国政府结构、职能与原则
- 政府制度和外交政策
- 保护权利和维持秩序
- 地理对政府政策的影响
- 经济原理、机构和流程

## 代数/数据分析

- 分析模式和功能
- 模拟现状
- 收集、组织和分析数据
- 利用数据做出预测

### 样题：

### 代数/数据分析

West High School的一名学生对200名十年级学生进行了一次随机调查，以确定他们所喜欢的季节。调查结构如下表所示。

十年级学生  
喜欢的季节

季节	学生数量
冬季	42
春季	64
夏季	52
秋季	42

**现状：**在实际生活中，美国人每天都要阅读和解读数据，即便CNN的仿真报道或USA Today的图像报道也不例外。

该学校有500名十年级学生。根据调查结果，估计会有多少十年级学生选择春季作为他们喜欢的季节？

- F 105  
G 125  
H 130  
J 160

## 样题：英语

**现状：**在现实生活中，我们在工作和生活中都需要读写能力。无论是写求职信，还是阅读软件手册，或是阅读休闲杂志，读和写都是我们日常生活中的基本技能。

请阅读下列提示。写作短文时请遵循提示的说明。

请写一篇有条理的短文，介绍父母或其他人最让你佩服的一种个人品质。在描写这个人时，应提供适当的细节，并说明此人如何表现出这种令你敬佩的品质。应确保短文结构完整，符合逻辑，并且选词造句能明确表达你的想法。

有关短文题的评分方法，请访问[www.HSAexam.org](http://www.HSAexam.org)，点击“HSA技术报告”(HSA Technical Report)，并浏览“第4章：评分”(Chapter 4: Scoring)。

## 样题：生物

**现状：**并非每个人都能成为科学家，但每个人都需要懂得关于生命和周围世界的基本知识。懂得生物学，至少能在日常生活中向医生说明自己的健康状况。

下列哪种身体系统将血液中的葡萄糖和其它物质输送到身体细胞？

- A 消化系统
- B 内分泌系统
- C 循环系统
- D 生殖系统

## 样题：政体

**现状：**要成为知情的选民和热心的公民，我们必须了解政府的工作状况。

利益集团最有可能采取的行动是：

- A 提名政党候选人
- B 否决拟议立法
- C 制订政府政策
- D 游说当选的官员

如需详细了解高中评估考试，请浏览[www.HSAexam.org](http://www.HSAexam.org)，或致电1-877-HSA-EXAM。