

2025 年 2 月 MCAS 高中科學考試 家長/監護人報告

姓名：
SASID：
出生日期：
當地學生 ID：

學區：
學校：
年級：

本報告提供了您的孩子於 2025 年 2 月參加的麻薩諸塞州綜合評估系統 (MCAS) 生物學或基礎物理高中科學考試的成績。

學生必須在 10 年級結束前參加高中科學考試（生物學或基礎物理）。

學生還可以出於獎學金目的參加 MCAS。學生首次嘗試參加的高中科學考試將用於確定 John and Abigail Adams 獎學金的資格標準。有關獎學金的更多資訊可在以下網址獲得：www.doe.mass.edu/scholarships。

下面的方框顯示了您孩子的高中科學考試成績。若您對您孩子的表現有疑問，我們鼓勵您與孩子的教師面談，討論考試成績。

您的孩子的整體成績 基礎物理

分數

成績水準

詳情請參閱第 2 頁



以下資訊包含**家庭指南**以及麻薩諸塞州課程框架等資訊，旨在協助您支援孩子在**目前年級**的學習。其中的考題和主題可以協助您與您的孩子和您孩子的教師談論他們在**高中科學**課堂上所學的內容。關於家庭指南的更多資訊可在以下網址獲得：www.doe.mass.edu/highstandards。



高中科學

您可以向
您的孩子提出的問題：

- ▶ 你學到的科學知識和現實世界有什麼聯繫？
- ▶ 今年你在科學課堂上學到的最有趣的東西是什麼？

您可以與
您孩子的教師討論的主題：

- ▶ 社區中有什麼地方，讓孩子可以透過工作或志工服務學習科學（博物館、大學、企業）
- ▶ 您的孩子是否已準備好學習未來的科學或工程課程

您孩子的成績水準：

您孩子的分數：



上圖中的橫向灰條表示，如果您的孩子多次參加考試，可能會獲得什麼樣的分數範圍。

本部分提供有關該學生如何回答每個試題，以及每個試題所涉及的報告類別的資訊。報告類別指的是 2016 年麻薩諸塞州課程框架中，針對各項目進行評估所涉及的廣泛知識領域。這些框架載於 www.doe.mass.edu/frameworks。關於考題的資訊可在以下網址獲得：www.doe.mass.edu/mcas/release.html。有關科學實踐類別的資訊，請瀏覽 www.doe.mass.edu/mcas/tdd/practice-categories.html。

您的孩子在每個報告類別、科學實踐類別以及每個考題中的表現

報告類別	您孩子的分數	可能得到的總分	符合預期的平均分*
能量 (EN)			
運動、力與相互作用 (MF)			
波 (WA)			
科學與工程實踐			

* 全州達到或接近 500 分、處於「符合預期」水準低端的學生的平均分數。

各項考題

造訪 www.doe.mass.edu/mcas/testitems.html 在線上檢視公開的考題。

題號	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
報告類別																																												
實踐類別																																												
得分																																												

註 得分：x/y = 得 x 分，共 y 分；空白 = 未作答
實踐類別：A = 調查和提問； B = 數學和數據； C = 證據、推理和建模；「/」 = 未評估的實踐類別