

# 學生教育公平發展民意調查



OREGON  
DEPARTMENT OF  
EDUCATION

*Oregon achieves... together!*

## 年級 級別 科學

俄勒岡州的教育領袖想更深入了解您的學年。您的答案將對俄勒岡州的學校有所幫助。

您的答案將是保密的。在大多數情況下，您的學校、家長或監護人不會看到您的答案。

仔細閱讀每條問題。選擇適合您的答案。答案沒有正確或錯誤之分。如果您找不到完美的答案，可以選擇最合適的答案。您可以跳過

任何問題。

使用問卷中的工具來幫助您。如果您有疑問，請向您的老師發問。

請選擇以下選項之一，然後點擊下一步：

- 我將參加這項調查。前往第一個問題。
- 我不參加這項調查。前往提交頁面。

## 取得學習資源的機會

接下來的問題將詢問有關一些可以幫助您完成學業的事物。這些可能是您家中、社區或學校裡的事物。

請仔細閱讀每條問題。選擇適

合您的答案。

### 1. 這些事物可以幫助您完成學業嗎？

	否，不可用	是，有時可用	是，隨時可用	跳過問題
互聯網連接或 <b>Wi-Fi</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
桌上電腦或筆記本電腦(例如 <b>Chromebook</b> 或類似產品)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
平板電腦(如 <b>iPad</b> 或類似產品)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
智能手機(如 <b>iPhone</b> 或類似產品)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
幫助您與老師和其他學生交談的工具(例如耳機、傳聲器或類似工具)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. 這些事物可以幫助您完成學業嗎？

	否·不可用	是·有時可用	是·隨時可用	跳過問題
消遣時閱讀的書籍或雜誌	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
學校用品(如紙張、鉛筆等)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
學校提供的教科書、練習冊或其他物品	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
由班級圖書館、學校圖書館或公共圖書館提供的書籍	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3. 這些事物可以幫助您完成學業嗎？

	否·不可用	是·有時可用	是·隨時可用	跳過問題
書桌、桌子或平面書寫表面	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
安靜的地方做功課(如辦公室或臥室)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
朋友、其他小孩或成年人(不包括您的老師)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
安靜的時間做功課·很少分心	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
非由學校提供的輔導或額外幫助	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 歸屬感

接下來的問題將詢問您對學校的感受。請仔細閱讀每條問題。選擇適合您的答案。

4. 想想您本學年的作業。他們多久擁有像您和您家人這樣的照片或故事？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

5. 想想您本學年參加的考試。他們多久擁有像您和您家人這樣的照片或故事？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

6. 想想您本學年在課堂上使用的教材。這些可以是教科書、練習冊或在線教材。他們多久擁有像您和您家人這樣的照片或故事？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

7. 想想您本學年在課堂上的讀物。這些可以是文章、故事或書籍。他們多久展示像您和您家人這樣的人物？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

故意留空

8. 想想這個學年和在您學校的人士。您對每項陳述的同意度如何？

	強烈不同意	不同意	同意	強烈同意	跳過問題
我在學校有朋友。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我的同學關心我。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我的學校裡有像我與我的家人一樣的一些成年人。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我有像我與我的家人一樣的同學。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9. 想想這個學年和在您學校的人士。您對每項陳述的同意度如何？

	強烈不同意	不同意	同意	強烈同意	跳過問題
我的學校裡有一些成年人關心我。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我覺得在學校和成年人交談很安全。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我覺得在學校和學生交談很安全。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我喜歡上學。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我有像我與我的家人一樣的同學。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 學習機會

接下來的問題將詢問有關您的科學課。請仔細閱讀每條問題。選擇適合您的答案。

10. 想想您在小學科學課上學到過什麼。您多久了解一次存活生物(例如植物、動物或細菌)？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

11. 想想您在小學科學課上學到過什麼。您多久了解一次化學品(例如醋、小蘇打或過氧化氫)？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

12. 想想您在小學科學課上學到過什麼。您多久了解一次石頭或礦物(例如鑽石、鐵或熔岩石)？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

接下來的問題將詢問您今年的科學課。請仔細閱讀每條問題。選擇適合您的答案。

13. 想想你今年在科學課上做過什麼。您使用工具(例如顯微鏡、溫度計、燒杯或體重秤)進行科學活動有多頻繁？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

14. 想想你今年在科學課上做過什麼。您多久閱讀一次科學教科書(印刷版或電子版)？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

15. 想想你今年在科學課上做過什麼。您多久在互聯網上學習科學主題？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

16. 想想你今年在科學課上做過什麼。您多久觀看一次有關科學主題的短片、電影或視頻？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

17. 想想你今年在科學課上做過什麼。您多久撰寫一次有關科學主題的文章(例如科學期刊、實驗報告或論文)？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

18. 想想你今年在科學課上做過什麼。您多久作出以下的行為？

	從不	很少	有時	經常	跳過問題
畫一幅圖，解釋事情發生的原因或過程。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
用科學實驗來回答問題。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
將收集到的資料放入表格或圖表中。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

19. 想想你今年在科學課上做過什麼。您多久作出以下的行為？

	從不	很少	有時	經常	跳過問題
使用證據來解釋某件事情發生的原因。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
在互聯網上查找有關科學的新聞文章。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
提出一個科學問題或定義一個工程問題。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 自我效能信念

接下來的問題將詢問您在科學課上學到過什麼。請仔細閱讀每條問題。選擇適合您的答案。

20. 想想您在科學課上學到過什麼。您對作出以下每項的行為有多大把握？

	不確定	有點確定	有些確定	基本肯定	非常確定	跳過問題
我可以描述加熱或冷卻水的各種方法。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我可以用模型來描述動物從哪裡獲得能量。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我可以設計一個實驗來展示陽光如何影響植物的生長。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我可以用例子來展示一種生物是如何幫助另一種生物生存。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

21. 想想您在科學課上學到過什麼。您對作出以下每項的行為有多大把握？

	不確定	有點確定	有些確定	基本肯定	非常確定	跳過問題
我可以解釋為什麼有些動物在某些環境中比其他動物存活得更好。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我可以描述水圈和大氣相互作用的方式。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我可以描述如何使用特性來識別材料。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我可以描述為什麼有晝夜和季節。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 學習機會

接下來的問題將詢問有關俄勒岡州的美洲原住民。請仔細閱讀每條問題。選擇適合您的答案。

22. 您對每項陳述的同意度如何？

	強烈不同意	不同意	同意	強烈同意	跳過問題
我喜歡了解俄勒岡州的美洲原住民。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我在學校裡學到很多關於美洲原住民的知識。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我對俄勒岡州的美洲原住民有很多了解。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
我想更了解俄勒岡州的美洲原住民。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



23. 您在學校多久學習一次關於美國原住民和俄勒岡州部落的知識？

- 從不
- 很少
- 有時
- 經常
- 跳過問題

## 全面的教育

接下來的問題將詢問您有關學校特殊課程的信息。請仔細閱讀每條問題。選擇適合您的答案。

24. 想想這個學年。您多久上一次美術課？

- 從不
- 今年一兩次
- 每月一兩次
- 每週一兩次
- 每週兩次以上
- 跳過問題

25. 想想這個學年。您多久上一次音樂課？

- 從不
- 今年一兩次
- 每月一兩次
- 每週一兩次
- 每週兩次以上
- 跳過問題

26. 想想這個學年。您多久上一次體育課？

- 從不
- 今年一兩次
- 每月一兩次
- 每週一兩次
- 每週兩次以上
- 跳過問題

本調查到此結束。您可以在提交之前查看並更改您的答案。

感謝您付出寶貴的時間。您的答案將有助於改善俄勒岡州的學校。