

這份問卷將詢問你關於以下的問題：

- 你、你的家人與家庭
- 你感興趣的科學與環境議題
- 學校科學的課程
- 你對未來教育的計畫

請仔細閱讀每個問題並盡可能確切回答問題。

在這份問卷裡，並沒有正確或不正確的答案。請選擇符合自己的答案。

當你對題目有不清楚或不確定的地方，你可以請求協助。

有些問題牽涉到學校科學。請思考你的學校開設關於科學的各項學科與課程。你的學校開設的學校科學科目可能包含物理、化學、地球與地質學、太空與天文學、應用科學與科技（例如：自然與生活科技），或是你的學校開設基礎、整合性或綜合性科學（例如：理化、物理、化學、生物、地科、自然與生活科技）。

請注意前進下一題的按鈕位於你螢幕上的右下角。在某些情況下，你可能需要捲動螢幕至最下方來點選。

你的答案將不會有任何人能夠單獨識別，未來將與其他學生一起統計出總分及平均值。你所有的答案將予以保密。

## 章節A：你、你的家人與家庭

## 你就讀幾年級？

(請從下拉式選單中選擇一個答案。)

年級

ST001Q01TA01

請選擇



- 年級 ( ST001Q01TA01 )
  - 請選擇
  - 國中三年級
  - 高中一年級
  - 高職一年級
  - 五專一年級

你就讀下列哪一個學制？

(請選擇一個答案。)

國中

ST002Q01TA01

高中

ST002Q01TA02

高職

ST002Q01TA03

五專 (不含最後兩年)

ST002Q01TA04

## 你的生日是什麼時候？

(請從下拉式選單中，選擇你的出生日期、月份、年度。)

日

ST003Q01TA01

請選擇



- 日 ( ST003Q01TA01 )

請選擇

- 01
- 02
- 03
- 04
- 05
- 06
- 07
- 08
- 09
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28

29  
30  
31

月

ST003Q02TA01

請選擇



• 月 ( ST003Q02TA01 )

請選擇

1月  
2月  
3月  
4月  
5月  
6月  
7月  
8月  
9月  
10月  
11月  
12月

年

ST003Q03TA01

請選擇



• 年 ( ST003Q03TA01 )

請選擇

1998  
1999  
2000  
2001

## Consistency check rule

Rule: IF (^ST003Q01TA01 = null OR ^ST003Q02TA01 = null OR ^ST003Q03TA01 = null)

Message: 請輸入完整的生日日期。

你是女生或男生？

(請選擇一個答案。)

女生

ST004Q01TA01



男生

ST004Q01TA02





你母親在中小學教育階段的最高學歷為何？

如果你不確定要選擇哪個選項，請找施測人員協助。

(請選擇一個答案。)

高中畢業

ST005Q01TA01

高職畢業或五專（不含最後兩年）

ST005Q01TA02

國中畢業

ST005Q01TA03

國小畢業

ST005Q01TA04

她沒有讀完國小

ST005Q01TA05

## 你母親是否具有下列學位？

如果你不確定如何回答這個問題，請尋求施測人員的協助。

(請在每行選擇一個答案。)

	是	否
碩士、博士學位	ST006Q01TA01 <input type="radio"/>	ST006Q01TA02 <input type="radio"/>
學士學位	ST006Q02TA01 <input type="radio"/>	ST006Q02TA02 <input type="radio"/>
專科學校畢業	ST006Q03TA01 <input type="radio"/>	ST006Q03TA02 <input type="radio"/>

你父親在中小學教育階段的最高學歷為何？

如果你不確定要選擇哪個選項，請找施測人員協助。

(請選擇一個答案。)

高中畢業

ST007Q01TA01

高職畢業或五專 (不含最後兩年)

ST007Q01TA02

國中畢業

ST007Q01TA03

國小畢業

ST007Q01TA04

他沒有讀完國小

ST007Q01TA05

## 你父親是否具有下列學位？

如果你不確定如何回答這個問題，請尋求施測人員的協助。

(請在每行選擇一個答案。)

	是	否
碩士、博士學位	ST008Q01TA01 <input type="radio"/>	ST008Q01TA02 <input type="radio"/>
學士學位	ST008Q02TA01 <input type="radio"/>	ST008Q02TA02 <input type="radio"/>
專科學校畢業	ST008Q03TA01 <input type="radio"/>	ST008Q03TA02 <input type="radio"/>

## 你母親目前的工作狀況為何？

(請選擇一個答案。)

有薪水的全職工作

ST009Q01TA01

有薪水的兼職工作

ST009Q01TA02

沒有工作，但正在找工作

ST009Q01TA03

其他（例如：家務工作、退休）

ST009Q01TA04

## 你父親目前的工作狀況為何？

(請選擇一個答案。)

有薪水的全職工作

ST010Q01TA01

有薪水的兼職工作

ST010Q01TA02

沒有工作，但正在找工作

ST010Q01TA03

其他（例如：家務工作、退休）

ST010Q01TA04

## 你家中是否有下列物品或設施？

(請在每行選擇一個答案。)

	是	否
讀書用的書桌	ST011Q01TA01 <input type="radio"/>	ST011Q01TA02 <input type="radio"/>
自己的房間	ST011Q02TA01 <input type="radio"/>	ST011Q02TA02 <input type="radio"/>
安靜的讀書空間	ST011Q03TA01 <input type="radio"/>	ST011Q03TA02 <input type="radio"/>
你可用來做學校作業的電腦	ST011Q04TA01 <input type="radio"/>	ST011Q04TA02 <input type="radio"/>
教育類電腦軟體	ST011Q05TA01 <input type="radio"/>	ST011Q05TA02 <input type="radio"/>
網路連線	ST011Q06TA01 <input type="radio"/>	ST011Q06TA02 <input type="radio"/>
古典文學 (例如：李白、杜甫)	ST011Q07TA01 <input type="radio"/>	ST011Q07TA02 <input type="radio"/>
詩、詞集	ST011Q08TA01 <input type="radio"/>	ST011Q08TA02 <input type="radio"/>
藝術作品 (例如：油畫)	ST011Q09TA01 <input type="radio"/>	ST011Q09TA02 <input type="radio"/>
可協助完成你的學校作業的參考書籍	ST011Q10TA01 <input type="radio"/>	ST011Q10TA02 <input type="radio"/>

可協助完成你的學校作業的參考書籍	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
技術性參考書籍（例如：電腦操作說明書）	ST011Q11TA01 <input type="radio"/>	ST011Q11TA02 <input type="radio"/>
字典（辭典）	ST011Q12TA01 <input type="radio"/>	ST011Q12TA02 <input type="radio"/>
DVD或VCD播放機	ST011Q13TA01 <input type="radio"/>	ST011Q13TA02 <input type="radio"/>
平面電視／電漿電視／液晶電視	ST011Q14NA01 <input type="radio"/>	ST011Q14NA02 <input type="radio"/>
有線電視／付費電視／衛星電視	ST011Q15NA01 <input type="radio"/>	ST011Q15NA02 <input type="radio"/>
藝術、音樂或設計方面的書籍	ST011Q16NA01 <input type="radio"/>	ST011Q16NA02 <input type="radio"/>
鋼琴或小提琴或其他較昂貴的樂器	ST011Q17TA01 <input type="radio"/>	ST011Q17TA02 <input type="radio"/>
iPod（相關的隨身聽產品）	ST011Q18TA01 <input type="radio"/>	ST011Q18TA02 <input type="radio"/>
數位相機	ST011Q19TA01 <input type="radio"/>	ST011Q19TA02 <input type="radio"/>



## 你家中有多少下列物品？

(請在每行選擇一個答案。)

	沒有	一個	二個	三個或超過三個
電視	ST012Q01TA01 <input type="radio"/>	ST012Q01TA02 <input type="radio"/>	ST012Q01TA03 <input type="radio"/>	ST012Q01TA04 <input type="radio"/>
汽車	ST012Q02TA01 <input type="radio"/>	ST012Q02TA02 <input type="radio"/>	ST012Q02TA03 <input type="radio"/>	ST012Q02TA04 <input type="radio"/>
附有浴室的房間	ST012Q03TA01 <input type="radio"/>	ST012Q03TA02 <input type="radio"/>	ST012Q03TA03 <input type="radio"/>	ST012Q03TA04 <input type="radio"/>
無上網功能的手機	ST012Q04NA01 <input type="radio"/>	ST012Q04NA02 <input type="radio"/>	ST012Q04NA03 <input type="radio"/>	ST012Q04NA04 <input type="radio"/>
有上網功能的手機 (例如：智慧型手機)	ST012Q05NA01 <input type="radio"/>	ST012Q05NA02 <input type="radio"/>	ST012Q05NA03 <input type="radio"/>	ST012Q05NA04 <input type="radio"/>
電腦 (例如：桌上型電腦、手提電腦、筆記型電腦)	ST012Q06NA01 <input type="radio"/>	ST012Q06NA02 <input type="radio"/>	ST012Q06NA03 <input type="radio"/>	ST012Q06NA04 <input type="radio"/>
平板電腦 (例如：iPad®、黑莓平板)	ST012Q07NA01 <input type="radio"/>	ST012Q07NA02 <input type="radio"/>	ST012Q07NA03 <input type="radio"/>	ST012Q07NA04 <input type="radio"/>
電子書閱覽器 (例如：亞馬遜Kindle、Kobo、Bookeen)	ST012Q08NA01 <input type="radio"/>	ST012Q08NA02 <input type="radio"/>	ST012Q08NA03 <input type="radio"/>	ST012Q08NA04 <input type="radio"/>
樂器 (例如：吉他、鋼琴)	ST012Q09NA01 <input type="radio"/>	ST012Q09NA02 <input type="radio"/>	ST012Q09NA03 <input type="radio"/>	ST012Q09NA04 <input type="radio"/>



## 你家中有多少本書？

書櫃每公尺通常可裝約40本書。請勿包括雜誌、報紙或你的教科書。

(請選擇一個答案。)

0 ~ 10本

ST013Q01TA01

11 ~ 25 本

ST013Q01TA02

26 ~ 100 本

ST013Q01TA03

101 ~ 200 本

ST013Q01TA04

201 ~ 500 本

ST013Q01TA05

超過 500 本

ST013Q01TA06

下列兩個問題有關你母親的職業：

(如果你母親目前沒有工作，請寫下她最後一份主要職業。)

你母親的主要職業是什麼？

(例如：學校老師、廚房助手、銷售經理)

請輸入她的工作職稱。

ST014Q01TA01

你母親的主要職業內容是在做什麼？

(例如：教中學生、協助餐廳廚師準備餐點、管理一組銷售人員)

請用句子描述她在主要職業中，目前從事或曾經從事的工作內容。

ST014Q02TA01

下列兩個問題有關你父親的職業：

(如果你父親目前沒有工作，請寫下他最後一份主要職業。)

你父親的主要職業是什麼？

(例如：學校老師、廚房助手、銷售經理)

請輸入他的工作職稱。

ST015Q01TA01

你父親的主要職業內容是在做什麼？

(例如：教中學生、協助餐廳廚師準備餐點、管理一組銷售人員)

請用句子描述他在主要職業中，目前從事或曾經從事的工作內容。

ST015Q02TA01

## 你的父母親主要從事哪一種工作？

(選擇一個最能適當描述你父親／母親工作的選項。每個選項均有例子協助你選擇正確的選項。如果你的父親或母親目前沒有工作，請回想他們上一份工作。)

(請在每欄選擇一個答案。)

	你的父親	你的母親
從未外出工作賺錢	ST091AQ01N01 <input type="radio"/>	ST091BQ01N01 <input type="radio"/>
做小生意 (包括經營小生意(員工少於25人的公司)，例如：零售業、服務業、餐廳)	ST091AQ01N02 <input type="radio"/>	ST091BQ01N02 <input type="radio"/>
職員 (包括辦公室職員、秘書、打字員、資料輸入員、客服人員)	ST091AQ01N03 <input type="radio"/>	ST091BQ01N03 <input type="radio"/>
服務或銷售人員 (包括旅行服務人員、餐廳服務人員、私人看護、保全、銷售員)	ST091AQ01N04 <input type="radio"/>	ST091BQ01N04 <input type="radio"/>
農漁技術從業人員 (包括農夫、林業從業人員、漁業從業人員、獵人和捕獸者)	ST091AQ01N05 <input type="radio"/>	ST091BQ01N05 <input type="radio"/>
工藝或貿易工作者 (包括建築工人、木工、水電工、鐵工、機械技師、手工藝師傅)	ST091AQ01N06 <input type="radio"/>	ST091BQ01N06 <input type="radio"/>
工廠或機器操作員 (包括廠房及機器操作員、裝配線操作員、司機)	ST091AQ01N07 <input type="radio"/>	ST091BQ01N07 <input type="radio"/>

一般勞動者

(包括家務助理及清潔工、大樓管理員、郵遞員、門房和警衛，以及在農場、漁業、農業、建築工地的工人)

ST091AQ01N08



ST091BQ01N08



企業經理人或高級官員

(包括公司經理，例如：大公司的經理(有25人(含)以上的員工)或大公司部門經理、立法委員或政府高級官員、特殊利益組織的高級官員、軍官)

ST091AQ01N09



ST091BQ01N09



專業人員

(包括科學家、數學家、電腦科學家、建築師、工程師、生命科學與健康專業人員、教師、法律專業人員、社會科學家、作家、藝術家、宗教專業人員)

ST091AQ01N10



ST091BQ01N10



技術員或副專業人員

(包括科學，工程和電腦技術人員、生命科學和醫療技術人員和助理、教師助理、財務和銷售輔助專業人員、業務代理服務、行政助理)

ST091AQ01N11



ST091BQ01N11



其他選項

ST091AQ01N12



ST091BQ01N12



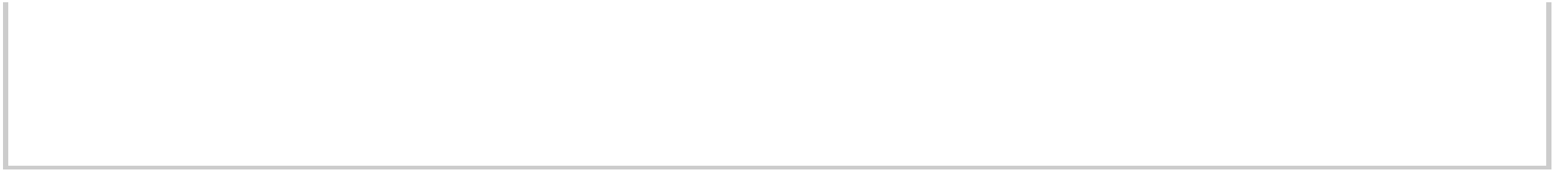
## 章節B：你感興趣的科學與環境議題



## 你對下列各議題了解的程度為何？

(請在每行選擇一個答案。)

	我未聽過該問題	我聽過但無法說明到底是什麼問題	我知道一些且能解釋一般性問題	我熟悉該問題而且可以解釋得很好
大氣中溫室氣體的增加	ST092Q01TA01 <input type="radio"/>	ST092Q01TA02 <input type="radio"/>	ST092Q01TA03 <input type="radio"/>	ST092Q01TA04 <input type="radio"/>
基因改造生物 (GMO) 的利用	ST092Q02TA01 <input type="radio"/>	ST092Q02TA02 <input type="radio"/>	ST092Q02TA03 <input type="radio"/>	ST092Q02TA04 <input type="radio"/>
酸雨	ST092Q03TA01 <input type="radio"/>	ST092Q03TA02 <input type="radio"/>	ST092Q03TA03 <input type="radio"/>	ST092Q03TA04 <input type="radio"/>
核廢料	ST092Q04TA01 <input type="radio"/>	ST092Q04TA02 <input type="radio"/>	ST092Q04TA03 <input type="radio"/>	ST092Q04TA04 <input type="radio"/>
濫伐森林	ST092Q05TA01 <input type="radio"/>	ST092Q05TA02 <input type="radio"/>	ST092Q05TA03 <input type="radio"/>	ST092Q05TA04 <input type="radio"/>
空氣污染	ST092Q06NA01 <input type="radio"/>	ST092Q06NA02 <input type="radio"/>	ST092Q06NA03 <input type="radio"/>	ST092Q06NA04 <input type="radio"/>
能源短缺	ST092Q07NA01 <input type="radio"/>	ST092Q07NA02 <input type="radio"/>	ST092Q07NA03 <input type="radio"/>	ST092Q07NA04 <input type="radio"/>
動物和植物的滅絕	ST092Q08NA01 <input type="radio"/>	ST092Q08NA02 <input type="radio"/>	ST092Q08NA03 <input type="radio"/>	ST092Q08NA04 <input type="radio"/>
水資源短缺	ST092Q09NA01 <input type="radio"/>	ST092Q09NA02 <input type="radio"/>	ST092Q09NA03 <input type="radio"/>	ST092Q09NA04 <input type="radio"/>



你認為以下描述的環境議題，在未來20年內會改善還是惡化？

(請在每行選擇一個答案。)

	改善	維持現狀	惡化
空氣污染	ST093Q01TA01 <input type="radio"/>	ST093Q01TA02 <input type="radio"/>	ST093Q01TA03 <input type="radio"/>
能源短缺	ST093Q02TA01 <input type="radio"/>	ST093Q02TA02 <input type="radio"/>	ST093Q02TA03 <input type="radio"/>
動物及植物滅絕	ST093Q03TA01 <input type="radio"/>	ST093Q03TA02 <input type="radio"/>	ST093Q03TA03 <input type="radio"/>
林地闢作其他用途	ST093Q04TA01 <input type="radio"/>	ST093Q04TA02 <input type="radio"/>	ST093Q04TA03 <input type="radio"/>
水資源短缺	ST093Q05TA01 <input type="radio"/>	ST093Q05TA02 <input type="radio"/>	ST093Q05TA03 <input type="radio"/>
核廢料	ST093Q06TA01 <input type="radio"/>	ST093Q06TA02 <input type="radio"/>	ST093Q06TA03 <input type="radio"/>
大氣中的溫室氣體增加	ST093Q07NA01 <input type="radio"/>	ST093Q07NA02 <input type="radio"/>	ST093Q07NA03 <input type="radio"/>
基因改造生物 (GMO) 的利用	ST093Q08NA01 <input type="radio"/>	ST093Q08NA02 <input type="radio"/>	ST093Q08NA03 <input type="radio"/>
酸雨	ST093Q09NA01 <input type="radio"/>	ST093Q09NA02 <input type="radio"/>	ST093Q09NA03 <input type="radio"/>



下列關於你的敘述，你不同意或同意的程度為何？

(請在每行選擇一個答案。)

	非常不同意	不同意	同意	非常同意
一般來說，我從學習科學中得到樂趣	ST094Q01NA01 <input type="radio"/>	ST094Q01NA02 <input type="radio"/>	ST094Q01NA03 <input type="radio"/>	ST094Q01NA04 <input type="radio"/>
我喜歡閱讀有關科學的主題	ST094Q02NA01 <input type="radio"/>	ST094Q02NA02 <input type="radio"/>	ST094Q02NA03 <input type="radio"/>	ST094Q02NA04 <input type="radio"/>
研究與科學相關的主題時，我會很高興	ST094Q03NA01 <input type="radio"/>	ST094Q03NA02 <input type="radio"/>	ST094Q03NA03 <input type="radio"/>	ST094Q03NA04 <input type="radio"/>
獲得科學相關新知時，我會樂在其中	ST094Q04NA01 <input type="radio"/>	ST094Q04NA02 <input type="radio"/>	ST094Q04NA03 <input type="radio"/>	ST094Q04NA04 <input type="radio"/>
我對學習科學有興趣	ST094Q05NA01 <input type="radio"/>	ST094Q05NA02 <input type="radio"/>	ST094Q05NA03 <input type="radio"/>	ST094Q05NA04 <input type="radio"/>

## 對以下廣義科學的主題你有興趣的程度為何？

(請在每行選擇一個答案。)

	完全不感興趣	不太感興趣	感興趣	非常感興趣	我不知道這是什麼
生物的概念 (例如：單細胞與多細胞)	ST095Q01NA01 <input type="radio"/>	ST095Q01NA02 <input type="radio"/>	ST095Q01NA03 <input type="radio"/>	ST095Q01NA04 <input type="radio"/>	ST095Q01NA05 <input type="radio"/>
人類 (例如：健康、營養)	ST095Q02NA01 <input type="radio"/>	ST095Q02NA02 <input type="radio"/>	ST095Q02NA03 <input type="radio"/>	ST095Q02NA04 <input type="radio"/>	ST095Q02NA05 <input type="radio"/>
物種族群 (例如：物種、演化、生物多樣性)	ST095Q03NA01 <input type="radio"/>	ST095Q03NA02 <input type="radio"/>	ST095Q03NA03 <input type="radio"/>	ST095Q03NA04 <input type="radio"/>	ST095Q03NA05 <input type="radio"/>
生物圈 (例如：生態系服務、永續性)	ST095Q04NA01 <input type="radio"/>	ST095Q04NA02 <input type="radio"/>	ST095Q04NA03 <input type="radio"/>	ST095Q04NA04 <input type="radio"/>	ST095Q04NA05 <input type="radio"/>
物質的結構 (例如：粒子結構模型、化學鍵結合力)	ST095Q05NA01 <input type="radio"/>	ST095Q05NA02 <input type="radio"/>	ST095Q05NA03 <input type="radio"/>	ST095Q05NA04 <input type="radio"/>	ST095Q05NA05 <input type="radio"/>
物質的化學變化 (例如：化學反應、能量轉換)	ST095Q06NA01 <input type="radio"/>	ST095Q06NA02 <input type="radio"/>	ST095Q06NA03 <input type="radio"/>	ST095Q06NA04 <input type="radio"/>	ST095Q06NA05 <input type="radio"/>
力與運動 (例如：速度、摩擦力、磁力與萬有引力)	ST095Q07NA01 <input type="radio"/>	ST095Q07NA02 <input type="radio"/>	ST095Q07NA03 <input type="radio"/>	ST095Q07NA04 <input type="radio"/>	ST095Q07NA05 <input type="radio"/>
能量、能量的轉換 (例如：能量守恆、化學反應)	ST095Q08NA01 <input type="radio"/>	ST095Q08NA02 <input type="radio"/>	ST095Q08NA03 <input type="radio"/>	ST095Q08NA04 <input type="radio"/>	ST095Q08NA05 <input type="radio"/>
能量與物質之間的交互作用 (例如：光、無線電波)	ST095Q09NA01 <input type="radio"/>	ST095Q09NA02 <input type="radio"/>	ST095Q09NA03 <input type="radio"/>	ST095Q09NA04 <input type="radio"/>	ST095Q09NA05 <input type="radio"/>

地球系統的改變 (例如：板塊運動、建設性與破壞性的力量)	ST095Q10NA01 <input type="radio"/>	ST095Q10NA02 <input type="radio"/>	ST095Q10NA03 <input type="radio"/>	ST095Q10NA04 <input type="radio"/>	ST095Q10NA05 <input type="radio"/>
地球的歷史 (例如：化石、生命起源與演化)	ST095Q11NA01 <input type="radio"/>	ST095Q11NA02 <input type="radio"/>	ST095Q11NA03 <input type="radio"/>	ST095Q11NA04 <input type="radio"/>	ST095Q11NA05 <input type="radio"/>
地球與宇宙的關係 (例如：萬有引力、太陽系、星系)	ST095Q12NA01 <input type="radio"/>	ST095Q12NA02 <input type="radio"/>	ST095Q12NA03 <input type="radio"/>	ST095Q12NA04 <input type="radio"/>	ST095Q12NA05 <input type="radio"/>
宇宙的歷史	ST095Q13NA01 <input type="radio"/>	ST095Q13NA02 <input type="radio"/>	ST095Q13NA03 <input type="radio"/>	ST095Q13NA04 <input type="radio"/>	ST095Q13NA05 <input type="radio"/>
萬物如何運作	ST095Q14NA01 <input type="radio"/>	ST095Q14NA02 <input type="radio"/>	ST095Q14NA03 <input type="radio"/>	ST095Q14NA04 <input type="radio"/>	ST095Q14NA05 <input type="radio"/>
科學如何幫助我們預防疾病	ST095Q15NA01 <input type="radio"/>	ST095Q15NA02 <input type="radio"/>	ST095Q15NA03 <input type="radio"/>	ST095Q15NA04 <input type="radio"/>	ST095Q15NA05 <input type="radio"/>
科學如何幫助我們解決環境問題	ST095Q16NA01 <input type="radio"/>	ST095Q16NA02 <input type="radio"/>	ST095Q16NA03 <input type="radio"/>	ST095Q16NA04 <input type="radio"/>	ST095Q16NA05 <input type="radio"/>

## 你對以下學校科目感興趣的程度為何？

(請回答你今年或是去年修讀過的科目，否則請選擇「我沒有修過該科目」。)

(請在每行選擇一個答案。)

	完全不感興趣	不太感興趣	感興趣	非常感興趣	我沒有修過該科目
國文	ST096Q01NA01 <input type="radio"/>	ST096Q01NA02 <input type="radio"/>	ST096Q01NA03 <input type="radio"/>	ST096Q01NA04 <input type="radio"/>	ST096Q01NA05 <input type="radio"/>
數學	ST096Q02NA01 <input type="radio"/>	ST096Q02NA02 <input type="radio"/>	ST096Q02NA03 <input type="radio"/>	ST096Q02NA04 <input type="radio"/>	ST096Q02NA05 <input type="radio"/>
地球科學或地質學	ST096Q03NA01 <input type="radio"/>	ST096Q03NA02 <input type="radio"/>	ST096Q03NA03 <input type="radio"/>	ST096Q03NA04 <input type="radio"/>	ST096Q03NA05 <input type="radio"/>
化學	ST096Q04NA01 <input type="radio"/>	ST096Q04NA02 <input type="radio"/>	ST096Q04NA03 <input type="radio"/>	ST096Q04NA04 <input type="radio"/>	ST096Q04NA05 <input type="radio"/>
生物學	ST096Q05NA01 <input type="radio"/>	ST096Q05NA02 <input type="radio"/>	ST096Q05NA03 <input type="radio"/>	ST096Q05NA04 <input type="radio"/>	ST096Q05NA05 <input type="radio"/>
太空科學或天文學	ST096Q06NA01 <input type="radio"/>	ST096Q06NA02 <input type="radio"/>	ST096Q06NA03 <input type="radio"/>	ST096Q06NA04 <input type="radio"/>	ST096Q06NA05 <input type="radio"/>
物理學	ST096Q07NA01 <input type="radio"/>	ST096Q07NA02 <input type="radio"/>	ST096Q07NA03 <input type="radio"/>	ST096Q07NA04 <input type="radio"/>	ST096Q07NA05 <input type="radio"/>
應用科學與科技 (例如：自然與生活科技)	ST096Q08NA01 <input type="radio"/>	ST096Q08NA02 <input type="radio"/>	ST096Q08NA03 <input type="radio"/>	ST096Q08NA04 <input type="radio"/>	ST096Q08NA05 <input type="radio"/>



基礎、整合性或綜合性科學	ST096Q09NA01 <input type="radio"/>	ST096Q09NA02 <input type="radio"/>	ST096Q09NA03 <input type="radio"/>	ST096Q09NA04 <input type="radio"/>	ST096Q09NA05 <input type="radio"/>
社會科學 (例如：社會學、心理學)	ST096Q10NA01 <input type="radio"/>	ST096Q10NA02 <input type="radio"/>	ST096Q10NA03 <input type="radio"/>	ST096Q10NA04 <input type="radio"/>	ST096Q10NA05 <input type="radio"/>
體育	ST096Q11NA01 <input type="radio"/>	ST096Q11NA02 <input type="radio"/>	ST096Q11NA03 <input type="radio"/>	ST096Q11NA04 <input type="radio"/>	ST096Q11NA05 <input type="radio"/>
其他國家語言	ST096Q12NA01 <input type="radio"/>	ST096Q12NA02 <input type="radio"/>	ST096Q12NA03 <input type="radio"/>	ST096Q12NA04 <input type="radio"/>	ST096Q12NA05 <input type="radio"/>
藝術	ST096Q13NA01 <input type="radio"/>	ST096Q13NA02 <input type="radio"/>	ST096Q13NA03 <input type="radio"/>	ST096Q13NA04 <input type="radio"/>	ST096Q13NA05 <input type="radio"/>

## 章節C：學校科學的課程

本學年或上個學年你曾經上過下列哪些學校科學的課程？

(請在每行選擇所有符合的答案。)

	本學年	上個學年
物理	ST063Q01NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q01NB02 <input type="checkbox"/>
化學	ST063Q02NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q02NB02 <input type="checkbox"/>
生物	ST063Q03NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q03NB02 <input type="checkbox"/>
地球與太空科學	ST063Q04NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q04NB02 <input type="checkbox"/>
應用科學與科技 (例如：自然與生活科技)	ST063Q05NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q05NB02 <input type="checkbox"/>
基礎、整合性或綜合性科學 (例如：理化、物理、化學、生物、地科、自然與生活科技)	ST063Q06NA01 <input type="checkbox"/>	ST063Q06NB02 <input type="checkbox"/>

## Branching rule

Rule: IF (^ST063Q01NA01 >0 OR ^ST063Q02NA01 >0 OR ^ST063Q03NA01 >0 OR ^ST063Q04NA01 >0 OR ^ST063Q05NA01 >0 OR ^ST063Q06NA01 >0) THEN GOTO ^ST097 ELSE GOTO ^STInfo4

## 這些事情在你的學校科學的課堂上有多常發生？

(請在每行選擇一個答案。)

	在所有課堂上	在大部份的課堂上	在一些課堂上	從來沒有或幾乎不曾
學生不聽老師講課	ST097Q01TA01 <input type="radio"/>	ST097Q01TA02 <input type="radio"/>	ST097Q01TA03 <input type="radio"/>	ST097Q01TA04 <input type="radio"/>
吵鬧而且秩序不好	ST097Q02TA01 <input type="radio"/>	ST097Q02TA02 <input type="radio"/>	ST097Q02TA03 <input type="radio"/>	ST097Q02TA04 <input type="radio"/>
老師必須等很長一段時間後，學生才會安靜下來	ST097Q03TA01 <input type="radio"/>	ST097Q03TA02 <input type="radio"/>	ST097Q03TA03 <input type="radio"/>	ST097Q03TA04 <input type="radio"/>
學生不能好好上課	ST097Q04TA01 <input type="radio"/>	ST097Q04TA02 <input type="radio"/>	ST097Q04TA03 <input type="radio"/>	ST097Q04TA04 <input type="radio"/>
課堂開始很長一段時間了，學生還沒開始上課	ST097Q05TA01 <input type="radio"/>	ST097Q05TA02 <input type="radio"/>	ST097Q05TA03 <input type="radio"/>	ST097Q05TA04 <input type="radio"/>

## 當你在上學校科學的課程時，以下活動有多常發生？

(請在每行選擇一個答案。)

	在所有課堂上	在大部分的課堂上	在一些課堂上	從來沒有或幾乎不曾
學生有機會說明闡釋他們的想法	ST098Q01TA01 <input type="radio"/>	ST098Q01TA02 <input type="radio"/>	ST098Q01TA03 <input type="radio"/>	ST098Q01TA04 <input type="radio"/>
學生花時間在實驗室進行實際實驗	ST098Q02TA01 <input type="radio"/>	ST098Q02TA02 <input type="radio"/>	ST098Q02TA03 <input type="radio"/>	ST098Q02TA04 <input type="radio"/>
學生需要論證科學議題	ST098Q03NA01 <input type="radio"/>	ST098Q03NA02 <input type="radio"/>	ST098Q03NA03 <input type="radio"/>	ST098Q03NA04 <input type="radio"/>
實驗的結論整合學生的論證	ST098Q04NA01 <input type="radio"/>	ST098Q04NA02 <input type="radio"/>	ST098Q04NA03 <input type="radio"/>	ST098Q04NA04 <input type="radio"/>
要求學生透過所進行的實驗提出結論	ST098Q05TA01 <input type="radio"/>	ST098Q05TA02 <input type="radio"/>	ST098Q05TA03 <input type="radio"/>	ST098Q05TA04 <input type="radio"/>
教師會說明如何將一個科學概念應用在多個不同的現象 (例如，物體移動、相似性質的物質)	ST098Q06TA01 <input type="radio"/>	ST098Q06TA02 <input type="radio"/>	ST098Q06TA03 <input type="radio"/>	ST098Q06TA04 <input type="radio"/>
允許學生自己設計他們的實驗	ST098Q07TA01 <input type="radio"/>	ST098Q07TA02 <input type="radio"/>	ST098Q07TA03 <input type="radio"/>	ST098Q07TA04 <input type="radio"/>
課堂中對於實驗研究進行辯論	ST098Q08NA01 <input type="radio"/>	ST098Q08NA02 <input type="radio"/>	ST098Q08NA03 <input type="radio"/>	ST098Q08NA04 <input type="radio"/>
教師清楚的說明科學概念與我們的生活之關聯性	ST098Q09TA01 <input type="radio"/>	ST098Q09TA02 <input type="radio"/>	ST098Q09TA03 <input type="radio"/>	ST098Q09TA04 <input type="radio"/>

要求學生做研究來驗證其想法	ST098Q10NA01 <input type="radio"/>	ST098Q10NA02 <input type="radio"/>	ST098Q10NA03 <input type="radio"/>	ST098Q10NA04 <input type="radio"/>
學生有機會重複實驗和作觀察比較	ST098Q11NA01 <input type="radio"/>	ST098Q11NA02 <input type="radio"/>	ST098Q11NA03 <input type="radio"/>	ST098Q11NA04 <input type="radio"/>
鼓勵學生對其他同學提問，並提出科學批判與論證	ST098Q12NA01 <input type="radio"/>	ST098Q12NA02 <input type="radio"/>	ST098Q12NA03 <input type="radio"/>	ST098Q12NA04 <input type="radio"/>
學生必須參與課堂討論	ST098Q13NA01 <input type="radio"/>	ST098Q13NA02 <input type="radio"/>	ST098Q13NA03 <input type="radio"/>	ST098Q13NA04 <input type="radio"/>

在學校的過去一個月內，在你的學校科學的課堂上是否曾因下列目的使用過電腦或是相關設備（例如：平板電腦）？

(請在每行選擇一個答案。)

	是，學生這樣做	是，但只有老師示範	否
透過網路搜尋科學議題	ST099Q01NA01 <input type="radio"/>	ST099Q01NA02 <input type="radio"/>	ST099Q01NA03 <input type="radio"/>
使用電腦表格軟體分析（真實或虛擬）的科學實驗（例如：微軟的Office Excel、OpenOffice Calc）	ST099Q02NA01 <input type="radio"/>	ST099Q02NA02 <input type="radio"/>	ST099Q02NA03 <input type="radio"/>
使用電腦簡報軟體呈現（真實或虛擬）的科學實驗結果（例如：微軟的Power Point、OpenOffice Impress）	ST099Q03NA01 <input type="radio"/>	ST099Q03NA02 <input type="radio"/>	ST099Q03NA03 <input type="radio"/>
透過多媒體學習科學主題（例如：模擬自然現象）	ST099Q04NA01 <input type="radio"/>	ST099Q04NA02 <input type="radio"/>	ST099Q04NA03 <input type="radio"/>
透過學習遊戲研究科學主題（例如：科學實驗遊戲）	ST099Q05NA01 <input type="radio"/>	ST099Q05NA02 <input type="radio"/>	ST099Q05NA03 <input type="radio"/>
透過觀看科學影片學習科學主題	ST099Q06NA01 <input type="radio"/>	ST099Q06NA02 <input type="radio"/>	ST099Q06NA03 <input type="radio"/>
規劃或執行虛擬的科學實驗	ST099Q07NA01 <input type="radio"/>	ST099Q07NA02 <input type="radio"/>	ST099Q07NA03 <input type="radio"/>





這門學校科學的課程名稱是什麼？

回答下列問題時，請回想你目前所上的學校科學課程。你可以自由選擇是哪一門課。

這門學校科學的課程名稱是什麼？

(請輸入課程名稱。)

ST065Q01NA01

## Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 01 OR ^ST003Q02TA01 = 03 OR ^ST003Q02TA01 = 05 OR ^ST003Q02TA01 = 07 OR ^ST003Q02TA01 = 09 OR ^ST003Q02TA01 = 11 OR ^ST003Q02TA01 = null) THEN GOTO ^ST100 ELSE GOTO ^ST101

## 這些事情在你的學校科學的課堂上有多常發生？

(請在每行選擇一個答案。)

	在所有課堂上	在大部分的課堂上	在一些課堂上	從來沒有或幾乎不曾
老師對每位學生的學習感興趣	ST100Q01TA01 <input type="radio"/>	ST100Q01TA02 <input type="radio"/>	ST100Q01TA03 <input type="radio"/>	ST100Q01TA04 <input type="radio"/>
當學生有需要時，老師會給予額外的幫助	ST100Q02TA01 <input type="radio"/>	ST100Q02TA02 <input type="radio"/>	ST100Q02TA03 <input type="radio"/>	ST100Q02TA04 <input type="radio"/>
老師會幫助學生學習	ST100Q03TA01 <input type="radio"/>	ST100Q03TA02 <input type="radio"/>	ST100Q03TA03 <input type="radio"/>	ST100Q03TA04 <input type="radio"/>
老師不斷教導，直到學生了解為止	ST100Q04TA01 <input type="radio"/>	ST100Q04TA02 <input type="radio"/>	ST100Q04TA03 <input type="radio"/>	ST100Q04TA04 <input type="radio"/>
老師給學生表達意見的機會	ST100Q05TA01 <input type="radio"/>	ST100Q05TA02 <input type="radio"/>	ST100Q05TA03 <input type="radio"/>	ST100Q05TA04 <input type="radio"/>

## Branching rule

Rule: IF (^ST003Q02TA01 = 01 OR ^ST003Q02TA01 = 03 OR ^ST003Q02TA01 = 05 OR ^ST003Q02TA01 = 07 OR ^ST003Q02TA01 = 09 OR ^ST003Q02TA01 = 11 OR ^ST003Q02TA01 = null) THEN GOTO ^ST102 ELSE GOTO ^ST101

## 這些事情在你的學校科學的課堂上有多常發生？

(請在每行選擇一個答案。)

	從來沒有或幾乎不曾	在一些課堂上	在大部分的課堂上	在所有課堂上
老師對每位學生的學習感興趣	ST101Q01TA01 <input type="radio"/>	ST101Q01TA02 <input type="radio"/>	ST101Q01TA03 <input type="radio"/>	ST101Q01TA04 <input type="radio"/>
當學生有需要時，老師會給予額外的幫助	ST101Q02TA01 <input type="radio"/>	ST101Q02TA02 <input type="radio"/>	ST101Q02TA03 <input type="radio"/>	ST101Q02TA04 <input type="radio"/>
老師會幫助學生學習	ST101Q03TA01 <input type="radio"/>	ST101Q03TA02 <input type="radio"/>	ST101Q03TA03 <input type="radio"/>	ST101Q03TA04 <input type="radio"/>
老師不斷教導，直到學生了解為止	ST101Q04TA01 <input type="radio"/>	ST101Q04TA02 <input type="radio"/>	ST101Q04TA03 <input type="radio"/>	ST101Q04TA04 <input type="radio"/>
老師給學生表達意見的機會	ST101Q05TA01 <input type="radio"/>	ST101Q05TA02 <input type="radio"/>	ST101Q05TA03 <input type="radio"/>	ST101Q05TA04 <input type="radio"/>

## 這些事情在你的學校科學的課堂上有多常發生？

(請在每行選擇一個答案。)

	在所有課堂上	在大部分的課堂上	在一些課堂上	從來沒有或幾乎不曾
老師會對我們的學習設定明確的目標	ST102Q01TA01 <input type="radio"/>	ST102Q01TA02 <input type="radio"/>	ST102Q01TA03 <input type="radio"/>	ST102Q01TA04 <input type="radio"/>
老師提出問題來檢驗我們是否理解所教過的	ST102Q02TA01 <input type="radio"/>	ST102Q02TA02 <input type="radio"/>	ST102Q02TA03 <input type="radio"/>	ST102Q02TA04 <input type="radio"/>
開始上課時，老師會先簡短複習上一節課的內容	ST102Q03TA01 <input type="radio"/>	ST102Q03TA02 <input type="radio"/>	ST102Q03TA03 <input type="radio"/>	ST102Q03TA04 <input type="radio"/>
老師告訴我們必須學習什麼	ST102Q04TA01 <input type="radio"/>	ST102Q04TA02 <input type="radio"/>	ST102Q04TA03 <input type="radio"/>	ST102Q04TA04 <input type="radio"/>

## 這些事情在你這門學校科學的課堂上有多常發生？

(請依照你之前回答的學校科學課程，回答本問題。)

(請在每行選擇一個答案。)

	從來沒有或幾乎不曾	在一些課堂上	在大部分的課堂上	在每堂課或幾乎每堂課上
老師解釋科學概念	ST103Q01NA01 <input type="radio"/>	ST103Q01NA02 <input type="radio"/>	ST103Q01NA03 <input type="radio"/>	ST103Q01NA04 <input type="radio"/>
課堂中，學生以小組討論	ST103Q02NA01 <input type="radio"/>	ST103Q02NA02 <input type="radio"/>	ST103Q02NA03 <input type="radio"/>	ST103Q02NA04 <input type="radio"/>
課堂中，全班學生與老師討論	ST103Q03NA01 <input type="radio"/>	ST103Q03NA02 <input type="radio"/>	ST103Q03NA03 <input type="radio"/>	ST103Q03NA04 <input type="radio"/>
課堂上討論科學時事議題	ST103Q04NA01 <input type="radio"/>	ST103Q04NA02 <input type="radio"/>	ST103Q04NA03 <input type="radio"/>	ST103Q04NA04 <input type="radio"/>
學生以科學公式計算	ST103Q05NA01 <input type="radio"/>	ST103Q05NA02 <input type="radio"/>	ST103Q05NA03 <input type="radio"/>	ST103Q05NA04 <input type="radio"/>
老師使用互動式白板	ST103Q06NA01 <input type="radio"/>	ST103Q06NA02 <input type="radio"/>	ST103Q06NA03 <input type="radio"/>	ST103Q06NA04 <input type="radio"/>
學生做他們自己的科學研究和相關探索	ST103Q07NA01 <input type="radio"/>	ST103Q07NA02 <input type="radio"/>	ST103Q07NA03 <input type="radio"/>	ST103Q07NA04 <input type="radio"/>
老師討論我們的問題	ST103Q08NA01 <input type="radio"/>	ST103Q08NA02 <input type="radio"/>	ST103Q08NA03 <input type="radio"/>	ST103Q08NA04 <input type="radio"/>

ST103Q09NA01

ST103Q09NA02

ST103Q09NA03

ST103Q09NA04



學生執行實際的作業	ST103Q09NA01 <input type="radio"/>	ST103Q09NA02 <input type="radio"/>	ST103Q09NA03 <input type="radio"/>	ST103Q09NA04 <input type="radio"/>
學生撰寫實驗報告	ST103Q10NA01 <input type="radio"/>	ST103Q10NA02 <input type="radio"/>	ST103Q10NA03 <input type="radio"/>	ST103Q10NA04 <input type="radio"/>
老師闡述一個想法	ST103Q11NA01 <input type="radio"/>	ST103Q11NA02 <input type="radio"/>	ST103Q11NA03 <input type="radio"/>	ST103Q11NA04 <input type="radio"/>
老師討論問題的實質意義	ST103Q12NA01 <input type="radio"/>	ST103Q12NA02 <input type="radio"/>	ST103Q12NA03 <input type="radio"/>	ST103Q12NA04 <input type="radio"/>
學生閱讀教科書的內容	ST103Q13NA01 <input type="radio"/>	ST103Q13NA02 <input type="radio"/>	ST103Q13NA03 <input type="radio"/>	ST103Q13NA04 <input type="radio"/>
學生上課作筆記	ST103Q14NA01 <input type="radio"/>	ST103Q14NA02 <input type="radio"/>	ST103Q14NA03 <input type="radio"/>	ST103Q14NA04 <input type="radio"/>
學生討論教課書內容	ST103Q15NA01 <input type="radio"/>	ST103Q15NA02 <input type="radio"/>	ST103Q15NA03 <input type="radio"/>	ST103Q15NA04 <input type="radio"/>
學生觀賞影片	ST103Q16NA01 <input type="radio"/>	ST103Q16NA02 <input type="radio"/>	ST103Q16NA03 <input type="radio"/>	ST103Q16NA04 <input type="radio"/>
學生使用網路	ST103Q17NA01 <input type="radio"/>	ST103Q17NA02 <input type="radio"/>	ST103Q17NA03 <input type="radio"/>	ST103Q17NA04 <input type="radio"/>
課堂上批改作業或考卷	ST103Q18NA01 <input type="radio"/>	ST103Q18NA02 <input type="radio"/>	ST103Q18NA03 <input type="radio"/>	ST103Q18NA04 <input type="radio"/>
學生填寫作業單	ST103Q19NA01 <input type="radio"/>	ST103Q19NA02 <input type="radio"/>	ST103Q19NA03 <input type="radio"/>	ST103Q19NA04 <input type="radio"/>
學生上課時上台報告	ST103Q20NA01 <input type="radio"/>	ST103Q20NA02 <input type="radio"/>	ST103Q20NA03 <input type="radio"/>	ST103Q20NA04 <input type="radio"/>



## 這些事情在你這門學校科學的課堂上有多常發生？

(請依照你之前回答的學校科學課程，回答本問題。)

(請在每行選擇一個答案。)

	從來沒有或幾乎不曾	在一些課堂上	在大部分的課堂上	在每堂課或幾乎每堂課上
老師告訴我，我在這個科目中表現如何	ST104Q01NA01 <input type="radio"/>	ST104Q01NA02 <input type="radio"/>	ST104Q01NA03 <input type="radio"/>	ST104Q01NA04 <input type="radio"/>
老師對於我在這門學校科學科目的實力給予回饋	ST104Q02NA01 <input type="radio"/>	ST104Q02NA02 <input type="radio"/>	ST104Q02NA03 <input type="radio"/>	ST104Q02NA04 <input type="radio"/>
老師告訴我哪些地方可以改進	ST104Q03NA01 <input type="radio"/>	ST104Q03NA02 <input type="radio"/>	ST104Q03NA03 <input type="radio"/>	ST104Q03NA04 <input type="radio"/>
老師告訴我要怎樣才能提升我的表現	ST104Q04NA01 <input type="radio"/>	ST104Q04NA02 <input type="radio"/>	ST104Q04NA03 <input type="radio"/>	ST104Q04NA04 <input type="radio"/>
老師建議我如何達到自己的學習目標	ST104Q05NA01 <input type="radio"/>	ST104Q05NA02 <input type="radio"/>	ST104Q05NA03 <input type="radio"/>	ST104Q05NA04 <input type="radio"/>

## 這些事情在你這門學校科學的課堂上有多常發生？

(請依照你之前回答的學校科學課程，回答本問題。)

(請在每行選擇一個答案。)

	從來沒有或幾乎不曾	在一些課堂上	在大部分的課堂上	在每堂課或幾乎每堂課上
老師會拿我的表現與之前的學習情形作比較	ST105Q01NA01 <input type="radio"/>	ST105Q01NA02 <input type="radio"/>	ST105Q01NA03 <input type="radio"/>	ST105Q01NA04 <input type="radio"/>
老師會讓我知道與其他同學相比，我正確地完成了較多或較少的任務	ST105Q02NA01 <input type="radio"/>	ST105Q02NA02 <input type="radio"/>	ST105Q02NA03 <input type="radio"/>	ST105Q02NA04 <input type="radio"/>
老師比較我過去的表现與這堂課的表现	ST105Q03NA01 <input type="radio"/>	ST105Q03NA02 <input type="radio"/>	ST105Q03NA03 <input type="radio"/>	ST105Q03NA04 <input type="radio"/>
老師比較我的表现與我這年級的學生應有的表现	ST105Q04NA01 <input type="radio"/>	ST105Q04NA02 <input type="radio"/>	ST105Q04NA03 <input type="radio"/>	ST105Q04NA04 <input type="radio"/>
老師會告訴我，我比起其他同學，表现是較好或較差	ST105Q05NA01 <input type="radio"/>	ST105Q05NA02 <input type="radio"/>	ST105Q05NA03 <input type="radio"/>	ST105Q05NA04 <input type="radio"/>
老師會告訴我，我现在的表现與先前相比是進步或退步	ST105Q06NA01 <input type="radio"/>	ST105Q06NA02 <input type="radio"/>	ST105Q06NA03 <input type="radio"/>	ST105Q06NA04 <input type="radio"/>
老師讓我知道我是否已正確完成我應該完成的所有任務	ST105Q07NA01 <input type="radio"/>	ST105Q07NA02 <input type="radio"/>	ST105Q07NA03 <input type="radio"/>	ST105Q07NA04 <input type="radio"/>
老師會將我的表现和其他同學的表现作比較	ST105Q08NA01 <input type="radio"/>	ST105Q08NA02 <input type="radio"/>	ST105Q08NA03 <input type="radio"/>	ST105Q08NA04 <input type="radio"/>

老師會讓我知道，相較於之前的考試，在最近的考試我正確完成了較多或較少的任務

---

ST105Q09NA01



ST105Q09NA02



ST105Q09NA03



ST105Q09NA04



## 在這門學校科學的課程中，你如何回應老師給的意見？

(請依照你之前回答的學校科學課程，回答本問題。)

(請在每行選擇一個答案。)

	從不或幾乎沒有	有時候	常常	總是或幾乎總是
我更加努力學習	ST106Q01NA01 <input type="radio"/>	ST106Q01NA02 <input type="radio"/>	ST106Q01NA03 <input type="radio"/>	ST106Q01NA04 <input type="radio"/>
我改變我的學習策略	ST106Q02NA01 <input type="radio"/>	ST106Q02NA02 <input type="radio"/>	ST106Q02NA03 <input type="radio"/>	ST106Q02NA04 <input type="radio"/>
我專注於改善自己的缺點	ST106Q03NA01 <input type="radio"/>	ST106Q03NA02 <input type="radio"/>	ST106Q03NA03 <input type="radio"/>	ST106Q03NA04 <input type="radio"/>
我練習我想要進步的特定類型任務	ST106Q04NA01 <input type="radio"/>	ST106Q04NA02 <input type="radio"/>	ST106Q04NA03 <input type="radio"/>	ST106Q04NA04 <input type="radio"/>
我對課程有更充分的準備	ST106Q05NA01 <input type="radio"/>	ST106Q05NA02 <input type="radio"/>	ST106Q05NA03 <input type="radio"/>	ST106Q05NA04 <input type="radio"/>
我專注於準備筆試	ST106Q06NA01 <input type="radio"/>	ST106Q06NA02 <input type="radio"/>	ST106Q06NA03 <input type="radio"/>	ST106Q06NA04 <input type="radio"/>

## 這些事情在你這門學校科學的課堂上有多常發生？

(請依照你之前回答的學校科學課程，回答本問題。)

(請在每行選擇一個答案。)

	從來沒有或幾乎不曾	在一些課堂上	在大部分的課堂上	在每堂課或幾乎每堂課上
老師會根據班上學生的需求與瞭解程度來調整課程	ST107Q01NA01 <input type="radio"/>	ST107Q01NA02 <input type="radio"/>	ST107Q01NA03 <input type="radio"/>	ST107Q01NA04 <input type="radio"/>
當學生在課程主題或活動遭遇困難，老師會提供個別指導	ST107Q02NA01 <input type="radio"/>	ST107Q02NA02 <input type="radio"/>	ST107Q02NA03 <input type="radio"/>	ST107Q02NA04 <input type="radio"/>
當大多數學生無法理解課程內容，老師會更動課程架構	ST107Q03NA01 <input type="radio"/>	ST107Q03NA02 <input type="radio"/>	ST107Q03NA03 <input type="radio"/>	ST107Q03NA04 <input type="radio"/>
老師對程度好的學生會提供個別支持	ST107Q04NA01 <input type="radio"/>	ST107Q04NA02 <input type="radio"/>	ST107Q04NA03 <input type="radio"/>	ST107Q04NA04 <input type="radio"/>

回想這門學校科學課程你最近上過的兩堂課：關於以下的敘述，你不同意或同意的程度為何？

(請依照你之前回答的學校科學課程，回答本問題。)

(請在每行選擇一個答案。)

	非常不同意	不同意	同意	非常同意
老師讓我有信心能夠在課堂上有良好的表現	ST108Q01NA01 <input type="radio"/>	ST108Q01NA02 <input type="radio"/>	ST108Q01NA03 <input type="radio"/>	ST108Q01NA04 <input type="radio"/>
老師願意聽我對做事的看法	ST108Q02NA01 <input type="radio"/>	ST108Q02NA02 <input type="radio"/>	ST108Q02NA03 <input type="radio"/>	ST108Q02NA04 <input type="radio"/>
我覺得老師瞭解我	ST108Q03NA01 <input type="radio"/>	ST108Q03NA02 <input type="radio"/>	ST108Q03NA03 <input type="radio"/>	ST108Q03NA04 <input type="radio"/>
我有信心將這門課學好	ST108Q04NA01 <input type="radio"/>	ST108Q04NA02 <input type="radio"/>	ST108Q04NA03 <input type="radio"/>	ST108Q04NA04 <input type="radio"/>



回想這門學校科學課程你最近上過的兩堂課：關於以下的敘述，你不同意或同意的程度為何？

(請依照你之前回答的學校科學課程，回答本問題。)

(請在每行選擇一個答案。)

	非常不同意	不同意	同意	非常同意
老師提供我不同的替代方案（例如：學習題材或習作）	ST109Q01NA01 <input type="radio"/>	ST109Q01NA02 <input type="radio"/>	ST109Q01NA03 <input type="radio"/>	ST109Q01NA04 <input type="radio"/>
老師鼓勵我們要找到最好的方式自行進行	ST109Q02NA01 <input type="radio"/>	ST109Q02NA02 <input type="radio"/>	ST109Q02NA03 <input type="radio"/>	ST109Q02NA04 <input type="radio"/>
老師讓我自己做	ST109Q03NA01 <input type="radio"/>	ST109Q03NA02 <input type="radio"/>	ST109Q03NA03 <input type="radio"/>	ST109Q03NA04 <input type="radio"/>
老師讚賞學生提出不同的解決方法	ST109Q04NA01 <input type="radio"/>	ST109Q04NA02 <input type="radio"/>	ST109Q04NA03 <input type="radio"/>	ST109Q04NA04 <input type="radio"/>

回想這門學校科學課程你最近上過的兩堂課：關於以下的敘述，你不同意或同意的程度為何？

(請依照你之前回答的學校科學課程，回答本問題。)

(請在每行選擇一個答案。)

	非常不同意	不同意	同意	非常同意
我覺得老師對於上課的主題很感興趣	ST110Q01NA01 <input type="radio"/>	ST110Q01NA02 <input type="radio"/>	ST110Q01NA03 <input type="radio"/>	ST110Q01NA04 <input type="radio"/>
老師非常投入上課的主題	ST110Q02NA01 <input type="radio"/>	ST110Q02NA02 <input type="radio"/>	ST110Q02NA03 <input type="radio"/>	ST110Q02NA04 <input type="radio"/>
我很確定老師喜歡教導學生	ST110Q03NA01 <input type="radio"/>	ST110Q03NA02 <input type="radio"/>	ST110Q03NA03 <input type="radio"/>	ST110Q03NA04 <input type="radio"/>
我覺得老師教這門課很樂在其中	ST110Q04NA01 <input type="radio"/>	ST110Q04NA02 <input type="radio"/>	ST110Q04NA03 <input type="radio"/>	ST110Q04NA04 <input type="radio"/>
老師的教學熱忱啟發了我	ST110Q05NA01 <input type="radio"/>	ST110Q05NA02 <input type="radio"/>	ST110Q05NA03 <input type="radio"/>	ST110Q05NA04 <input type="radio"/>
老師表示這堂課的主題對他／她而言是很重要的	ST110Q06NA01 <input type="radio"/>	ST110Q06NA02 <input type="radio"/>	ST110Q06NA03 <input type="radio"/>	ST110Q06NA04 <input type="radio"/>
我很確定老師喜歡面對這門課的主題	ST110Q07NA01 <input type="radio"/>	ST110Q07NA02 <input type="radio"/>	ST110Q07NA03 <input type="radio"/>	ST110Q07NA04 <input type="radio"/>
老師樂於授課	ST110Q08NA01 <input type="radio"/>	ST110Q08NA02 <input type="radio"/>	ST110Q08NA03 <input type="radio"/>	ST110Q08NA04 <input type="radio"/>



## 章節D：你對未來教育的計畫

你期待完成下述哪一個學歷？

(請選擇一個答案。)

國中

ST111Q01TA01



高職或五專

ST111Q01TA02



高中

ST111Q01TA03



專科學校

ST111Q01TA05



學士或者碩士、博士

ST111Q01TA06



以下的敘述你同意的程度為何？

(請選擇一個答案。)

	非常同意	同意	不同意	非常不同意
我希望進入大學就讀與科學有關的系	ST112Q01TA01 <input type="radio"/>	ST112Q01TA02 <input type="radio"/>	ST112Q01TA03 <input type="radio"/>	ST112Q01TA04 <input type="radio"/>

## 以下何種敘述你能最認同？

(請在每行選擇一個答案。)

	非常同意	同意	不同意	非常不同意
在學校努力學習科學課程是值得的，因為這將有助於我未來想要從事的工作。	ST113Q01TA01 <input type="radio"/>	ST113Q01TA02 <input type="radio"/>	ST113Q01TA03 <input type="radio"/>	ST113Q01TA04 <input type="radio"/>
對我來說，我所學的學校科學課程是重要的，因為我需要它來做我以後想做的事。	ST113Q02TA01 <input type="radio"/>	ST113Q02TA02 <input type="radio"/>	ST113Q02TA03 <input type="radio"/>	ST113Q02TA04 <input type="radio"/>
對我來說，學習科學課程是值得的，因為我的所學將會增進我的就業前途。	ST113Q03TA01 <input type="radio"/>	ST113Q03TA02 <input type="radio"/>	ST113Q03TA03 <input type="radio"/>	ST113Q03TA04 <input type="radio"/>
我從學校科學課程中學到的知識有助於我未來就業。	ST113Q04TA01 <input type="radio"/>	ST113Q04TA02 <input type="radio"/>	ST113Q04TA03 <input type="radio"/>	ST113Q04TA04 <input type="radio"/>

當你三十歲時你希望從事何種性質的工作？

(請輸入工作名稱。)

ST114Q01TA01



## 你對下列各主題瞭解的程度為何？

(請在每行選擇一個答案。)

	非常瞭解	瞭解	不太瞭解	非常不瞭解
職業市場有哪些屬於「科學相關職業」	ST115Q01TA01 <input type="radio"/>	ST115Q01TA02 <input type="radio"/>	ST115Q01TA03 <input type="radio"/>	ST115Q01TA04 <input type="radio"/>
如何找到「科學相關職業」的資訊	ST115Q02TA01 <input type="radio"/>	ST115Q02TA02 <input type="radio"/>	ST115Q02TA03 <input type="radio"/>	ST115Q02TA04 <input type="radio"/>
從事「科學相關職業」所需之步驟	ST115Q03TA01 <input type="radio"/>	ST115Q03TA02 <input type="radio"/>	ST115Q03TA03 <input type="radio"/>	ST115Q03TA04 <input type="radio"/>
有聘用「科學相關職業」之人的雇主或公司	ST115Q04TA01 <input type="radio"/>	ST115Q04TA02 <input type="radio"/>	ST115Q04TA03 <input type="radio"/>	ST115Q04TA04 <input type="radio"/>

問卷已完成，非常感謝你的配合！