經濟合作與發展組織 『2015 學生能力國際評估計劃』



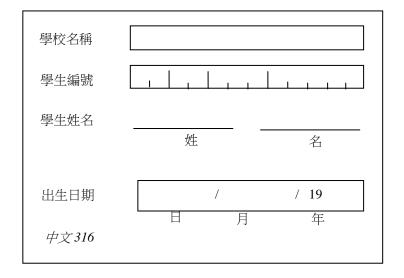


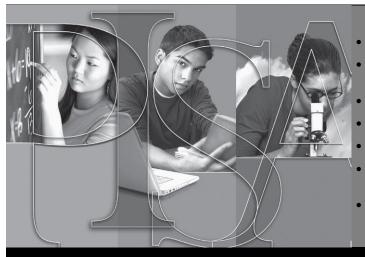


中國-澳門

測試日期 (PISA 2015 正式測試)				
日	月	2015		

家長問卷 (適用於中文學校)





- cApStAn Linguistic Quality Control (Belgium)
- Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (Germany)
- Educational Testing Service (USA)
- Pearson (UK)
- Statistics Canada (Canada)
- The Tao Initiative: CRP Henri Tudor and Université de Luxembourg
- Westat (USA)

這份問卷調查甚麼?

帶本問卷回家填報的學生被選派參與學生能力國際評估計劃(PISA), 這研究是由經濟合作及發展組織 (OECD) 所策劃,並從全球七十多 個國家選取 15 歲學生作樣本,主要調查他們的科學素養,但也會涉 及數學和閱讀。

本研究會要求被選派的學生回答一些關於科學、數學、閱讀素養和 難題解決的問題,並收集他們對科學、學校教育和職業生涯的意見 和信念,以及他們的背景資料。作為本研究的一部份,我們也向學 生家長收集以下主題的資料,包括:

- 學生及家庭資料
- 您孩子的學校
- 您孩子的教育途徑
- 您對科學及環境的看法
- 背景資料

您所提供的資料是非常有價值的,這些資料讓我們更清楚學生是怎 樣發展出科學的能力,以及是甚麼影響其發展。

當我被問到有關「科學」的問題,我應該有何想法?

就本問卷而言,「科學」是指在物理、化學和生物等科目裡所習得的技能及知識。

這份問卷應由誰來填寫?

這份<u>問卷</u>應由父母其中一人或兩人共同填寫,或由學生的主要監護人來填寫。為了問題用詞方便起見,出現於本問卷中「帶本問卷回家填報的學生」一詞通常被稱之為「貴子女」或「您的孩子」。

我們請**您**儘可能回答所有問題,這些問題的答案並沒有對或錯之分, 而且我們保證您所提供的資料是絕對保密的。

想知道更多有關 PISA 的資料,可以瀏覽以下網站:

http://www.pisa.oecd.org/

第一部份:您的家庭

PA001Q01TA	母親或其他女性監護人	1
PA001Q02TA	父親或其他男性監護人	1)
PA001Q03TA	其他人	1)

請回答以下有關貴子女亦即「帶本問卷回家填報的學生」的問題。

PA002 請回想貴子女在大約 10 歲時, 做這些活動有多頻密?

		非常頻密	定時	有時	從不
PA002Q01TA	觀看有關科學的電視節目	1)	2	3	4
PA002Q02TA	閱讀有關科學發現的書籍	1)	2	3	4
PA002Q03TA	觀看、閱讀或聆聽科幻小說	1)	2	3	4
PA002Q04TA	瀏覽與科學課題有關的網站	1)	2	3	4
PA002Q05TA	參加科學學會	1)	2	3	4
PA002Q06NA	建造遊戲,例如:樂高積木	1	2	3	4
PA002Q07NA	解裝技術設備	1)	2	3	4
PA002Q08NA	維修損壞的物件或組件,例 如:損壞的電子玩具	1	2	3	4
PA002Q09NA	利用科學、電子或化學套件 進行試驗,使用顯微鏡或望 遠鏡	①	2	3	4
PA002Q10NA	玩有科學內容的電腦遊戲	1	2	3	4

PA003 您或家裡其他人有多經常與您的孩子從事下列活動?

		<i>從未或</i> 幾乎 沒有	每年1 或2次	每月1 或2 次	每週1 或2 次	每天或 幾乎 每天
PA003Q01TA	談論我的孩子在學校 的表現。	1	2	3	4	(5)
PA003Q02TA	與我的孩子一起在餐 桌上用晚餐。		2	3	4	(5)
PA003Q03TA	花時間陪我的孩子談 天。		2	3	4	(5)
PA003Q04NA	協助我的孩子做科學 家課。		2	3	4	(5)
PA003Q05NA	了解我的孩子上科學 課的表現。	1	2	3	4	(5)
PA003Q06NA	為我的孩子取得與科學有關的材料(例如:工具書、電腦軟件、學習指導等)。	1)	2	3	4	(5)
PA003Q07NA	與我的孩子談論科學 在日常生活中的應 用。		2	3	4	(5)
PA003Q08NA	與我的孩子談論與科 學有關的職業選項。	1)	2	3	4	(5)

PA004 想想上學年,你有多同意下列的陳述?

		<i>非常</i> 不同意	不同意	同意	非常同意
PA004Q01NA	我對孩子的學校活動感興 趣。	1)	2	3	4
PA004Q02NA	我支持孩子在學校的努力和 成就。	1)	2	3	4
PA004Q03NA	當我的孩子在學校遇到困難 時,我會給予支援。	1)	2	3	4
PA004Q04NA	我鼓勵孩子要有自信。	1	2	3	4

第二部份:您孩子的學校

我們想進一步了解您作為家長,如何為您的孩子挑選目前入讀的學校。

PA005PA005Q01TA

下列哪一項陳述最能清楚描述您所處地區可供學生選擇學校的情況?

在這個地區,有兩間或超過兩間的學校與我的孩子目前入讀的學校競爭。	1)
在這個地區,有另一間學校與我的孩子目前入讀的學校競爭。	2
在這個地區,沒有其他學校與我的孩子目前入讀的學校競爭。	3

PA006 下列為您的孩子選校的理由有多重要?

		不重要	<i>有點</i> 重要	重要	<i>非常</i> 重要
PA006Q01TA	學校離家近。	1	2	3	4
PA006Q02TA	學校有好的名聲。		2	3	4
PA006Q03TA	學校提供特定的課程或學 科。	1)	2	3	4
PA006Q04TA	學校有特定的宗教哲學。		2	3	4
PA006Q05TA	學校有特定的教學、訓育的 方法,例如:活動為本的教 學法。	①	2	3	4
PA006Q06TA	家裡有其他成員也上這一所 學校。	1)	2	3	4
PA006Q07TA	費用較低(例如:學費、書籍、房間、伙食)。	1)	2	3	4
PA006Q08TA	學校提供經濟津貼(例如:助學貸款、獎學金或獎助金)。	1	2	3	4
PA006Q09TA	學校的氣氛積極愉快。	1	2	3	4
PA006Q10TA	學校的學生有高學業成就。	1	2	3	4
PA006Q11TA	學校環境安全。	1	2	3	4

我們想了解您對您孩子的學校的看法。

PA007 您有多同意下列的陳述?

		非常 同意	同意	不同意	非常 不同意
PA007Q01TA	我孩子的學校大部份老師看 起來勝任和敬業。	1	2	3	4
PA007Q02TA	我孩子的學校的學業成就標 準很高。	(1)	2	3	4
PA007Q03TA	我滿意我孩子的學校所設計 的課程內容及教學方法。	1)	2	3	4
PA007Q04TA	我滿意我孩子的學校的紀律 風氣。		2	3	4
PA007Q05TA	學校細心監管我孩子的學習 進度。		2	3	4
PA007Q06TA	有關我孩子的學習進度,我 孩子的學校提供定期和有用 的資料。	1	2	3	4
PA007Q07TA	我孩子的學校在教育學生方 面做得很好。	1)	2	3	4
PA007Q09NA	我孩子的學校塑造一個歡迎 的氣氛讓家長參與。		2	3	4
PA007Q11NA	我孩子的學校提供有效的家 校溝通。	1)	2	3	4
PA007Q12NA	我孩子的學校讓家長參與學 校的決策程序。		2	3	4
PA007Q13NA	我孩子的學校提供家長教育 (例如:家庭讀寫課程)或家 庭支援課程(例如:幫助健 康、營養)	①	2	3	4

		非常 同意	同意	不同意	非常 不同意
PA007Q14NA	我孩子的學校告知家長如何 協助學生做家課及其他與學 校有關的活動。.	1)	2	3	4
PA007Q15NA	我孩子的學校與社區服務組 織合作以強化學校課程及學 生的發展。	1	2	3	4

PA008 在上學年,您是否曾參與下列任何一個與學校有關的活動?

		是	否	學校沒有 提供
PA008Q01TA	主動找老師討論我孩子的行為。	1	2	3
PA008Q02TA	老師主動找我討論我孩子的行為。	1	2	3
PA008Q03TA	主動找老師討論我孩子的學習進度。	1	2	3
PA008Q04TA	老師主動找我討論我孩子的學習進度。	1	2	3
PA008Q05TA	參與地方學校管理的活動,例如:家 長會或學校管理委員會。	1	2	3
PA008Q06NA	主動參與勞力或課外活動 (例如:建築物維護、木工、園藝或庭園工作、學校話劇、運動、校外教學)。	1)	2	3
PA008Q07NA	主動支持學校活動 (主動在學校圖書館、視聽中心或飯堂擔任義工;協助老師;擔任演講嘉賓)。	1)	2)	3
PA008Q08NA	出席已安排的家長會議或研討會。	1	2	3
PA008Q09NA	與我孩子的老師談論如何在家裡支援 孩子學習及做家課。	1	2	3
PA008Q10NA	與孩子的老師交流養育、家庭支援或 理解孩子發展的想法。	1	2	3

PA009 在上學年,您是否曾因下列事情干擾您參與孩子學校的活動?

		是	否
PA009Q01NA	會談時間不方便。	1	2
PA009Q02NA	我未下班。		2
PA009Q03NA	我沒有人照顧孩子。	1	2
PA009Q04NA	到學校的路途不安全。		2
PA009Q05NA	我有交通上的問題。	1	2
PA009Q06NA	我感到孩子的學校不歡迎我。		2
PA009Q08NA	我的語言技巧不足。.	1	2
PA009Q09NA	我認為我的參與對孩子的發展無關係。		2
PA009Q10NA	我不知道我可以如何參與學校的活動。	1	2
PA009Q11NA	我孩子不希望我參與。	1	2

PA011 我們想了解家長與孩子學校的朋友及學校員工的互動情況。

		0 位	1-2 位	3-5 位	6 位或 以上
PA011Q01NA	您認識多少位您孩子校內朋友的家 長?	1	2	3	4
PA011Q02NA	您認識多少位您孩子校內朋友的名 字?	1	2	3	4
PA011Q03NA	若有關於您孩子的問題,多少位學校 員工與您交談時令您感覺自在?	1	2	3	4

第三部份:幼兒教育的教育途徑

PA014	您的孩子幾歲開始	上小學?
IAVIT		

PA014Q01NA 歲:

PA018 您的孩子上小學一年級前是否為了下列其中一個目的而定期 參與以下的一項安排?

(請只在每項後面的一個圓圈內填上「●」)

		是	否	
PA018Q01NA	監督和照顧(例如:褓母)	1)	2	若"是",請回答問 題 PA019-22。
PA018Q02NA	幼兒教育發展 (例如:托 兒所)	1)	2	若"是",請回答問 題 PA023-26。
PA018Q03NA	學前教育(例如:幼稚園)	1)	2	若"是",請回答問 題 PA027-30。

假如您的孩子上小學一年級前沒有參與任何幼兒教育及照顧安排,請前 往問題PA032。

PA019 上小學一年級前,您的孩子幾歲參與監督和照顧安排?

PA019Q01NA	1歲以下	1
PA019Q02NA	1 歲	1
PA019Q03NA	2 歲	1
PA019Q04NA	3 歲	1
PA019Q05NA	4 歲	1
PA019Q06NA	5 歲	1
PA019Q07NA	6歲	1
PA019Q08NA	7歲	1

PA020Q01NA	孩子未成年的兄弟姐妹	1
PA020Q02NA	孩子成年的親屬 (例如:祖父母)	1
PA020Q03NA	未接受過幼兒照顧培訓且非親屬的成年人(例如:褓母、朋友、鄰居)	1
PA020Q04NA	接受過培訓的成年人 (例如:教師,護士)	1

PA021 您的孩子在哪裡接受監督和照顧安排的照顧或教育?

PA021Q01NA	孩子自己家裡	1
PA021Q02NA	其他人的私人家居	1
PA021Q03NA	社會公共機構的地方(例如:托兒中心)	1
PA021Q04NA	其他地方	1

PA022 您的孩子參與監督和照顧安排的最主要原因是什麼?

PA022Q01NA

參與是強制性的。	1
我們 / 我不能照顧孩子 (例如:上班、患病)。	2
我們/我想孩子有額外的學習刺激(例如:社交的、學業的)。	3
大多數其他的孩子都參與 監督和照顧安排。	4

PA023 上小學一年級前,您的孩子在幾歲參與幼兒教育發展安排?

PA023Q01NA	1歲或以下	1
PA023Q02NA	1 歲	1
PA023Q03NA	2 歲	1
PA023Q04NA	3 歲	1
PA023Q05NA	4歲	1
PA023Q06NA	5 歲	1
PA023Q07NA	6歲	1
PA023Q08NA	7歲	1

PA026 您的孩子參與幼兒教育發展安排的最主要原因是什麼?

PA026Q01NA

參與是強制性的。	1
我們 / 我不能照顧孩子 (如:上班、患病)。	2
我們/我想孩子有額外的學習刺激(如:社交的、學業的)。	3
大多數其他的孩子都參與幼兒教育發展安排。	4

PA027 上小學一年級前,您的孩子在幾歲參與學前教育安排?

PA027Q01NA	1歲或以下	1
PA027Q02NA	1 歲	1
PA027Q03NA	2 歲	1
PA027Q04NA	3 歲	1
PA027Q05NA	4歲	1
PA027Q06NA	5 歲	1
PA027Q07NA	6歲	1
PA027Q08NA	7歲	1

請以您的孩子上小學一年級前所參與的最後一個學前教育安排作考量。

PA028 提供學前教育安排的供應者屬何種類型?

PA028Q01NA

公營管理和以公費為主 (例如:公立學校)	1
私人管理而以公費為主(例如:私立學校(入網))	2
私人私營而以私費為主(例如:私立學校)	3

PA029 您的孩子三歲時,每週花多少個小時參與學前教育安排?

PA029Q01NA

每週0小時	1
每週10小時或以下	2
每週 11 - 20 小時	3
每週 21 - 30 小時	4
每週 31 - 40 小時	(5)
每週 41 - 50 小時	6
每週 51 小時或以上	7

PA030 您的孩子參與學前教育安排的最重要原因是什麼?

PA030Q01NA

參與是強制性的。	1
我們 / 我不能照顧孩子 (如:上班、患病)。	2
我們/我想我的孩子有額外的學習刺激(如:社交的、學業的)。	3
大多數其他的孩子都參與學前教育安排。	4

第四部份:您對科學及環境的看法

『與科學相關的職業』是指那些需在高等教育(如大學)研習科學課程的職業。所以,像工程師(涉及物理)、氣象預報員(涉及地球科學)、驗光師(涉及生物學及物理學)、和醫師(涉及醫療科學)等職業都是「與科學相關的職業」之例子。

PA032 請回答以下問題。

		是	否
PA032Q01TA	您家中是否有成員(包括您)從事『與科學相關的職業』?	1)	2
PA032Q02TA	您孩子是否有興趣從事『與科學相關的職業』?	1	2
PA032Q03TA	您是否期望您孩子日後從事『與科學相關的職業』?	1)	2
PA032Q04TA	您孩子在中學畢業後是否有興趣學習科學?	1	2
PA032Q05TA	您有否期望您孩子在中學畢業後會學習科學?	1	2

科學是PISA 研究一個重要的部份。我們想知道您對科學與環保議題的看法。以下問題是關乎您對科學的看法。

PA033 對於以下的陳述,您同意的程度有多少?

		非常 同意	同意	不同意	非常 不同意
PA033Q02TA	自然科學是重要的,因為它幫 助我們了解周遭的自然界事 物。	1)	2	3	4
PA033Q06TA	對社會而言,自然科學是有價 值的。	1)	2	3	4
PA033Q07TA	自然科學與我是息息相關的。	1	2	3	4
PA033Q08TA	我發覺自然科學有助於我了解 生活周遭的事物。	1)	2	3	4
PA033Q09TA	自然科學與技術的進步,通常 會帶來社會效益。	1)	2	3	4

PA035 您認為以下環保議題是否讓您和/或其他人嚴重關注?

		這是我和 其他人都 嚴重關注的 議題	除了我之 外,這是 本國其他人 嚴重關注的 議題	這是只有其 他國家的人 嚴重關注的 議題	這應該不是 令人嚴重關 注的議題
PA035Q01TA	空氣污染	1)	2	3	4
PA035Q03TA	動植物滅絕	1	2	3	4
PA035Q04TA	為了開闢用地而濫 伐森林	①	2	3	4
PA035Q05TA	水源短缺	1	2	3	4
PA035Q06NA	核能廢料	1)	2	3	4
PA035Q07NA	極端天氣狀況	1	2	3	4
PA035Q08NA	人類接觸動物所引 致的疾病	1	2	3	4

PA036 在未來 20 年,您認為以下的環保議題會得到改善還是變得更糟?

		改善	保持不變	變糟
PA036Q01TA	空氣污染	1)	2	3
PA036Q03TA	動植物滅絕		2	3
PA036Q04TA	為了開闢用地而濫伐森林	1)	2	3
PA036Q05TA	水源短缺		2	3
PA036Q06NA	核能廢料	1)	2	3
PA036Q07NA	極端天氣狀況	1)	2	3
PA036Q08NA	人類接觸動物所引致的疾病	1)	2	3

第五部份:您的背景

PA039 以下的孩子的家庭成員是在哪一個國家或地區出生?

(請在每直欄其中的一個圓圈內填上「●」)

	母親	父親	外祖母	外祖父	祖母	祖父
	PA039Q01TA	PA039Q02TA	PA039Q03TA	PA039Q04TA	PA039Q05TA	PA039Q06TA
澳門	1	1	1	1	1	1)
內地(中國)	2	2	2	2	2	2
香港	3	3	3	3	3	3
葡萄牙	4	4	4	4	4	4
菲律賓	(3)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
其他國家	6	6	6	<u>6</u>	6	6

回答以下問題時,請只計算「帶本問卷回家填報的學生」的教育開支。

PA041 在過去十二個月,您為您的孩子支付了多少教育服務費用?

PA041Q01TA

這裡所指的教育服務費用是包括學校學費、學校老師或其他老師的補習費用,以及任何補習班學費。

如果體育用具、校服、電腦、教科書等費用不包括在學校一般收費之內(即您必須分別購買這些物品),請**不要**包括這些物品的費用。

沒有	1
多於澳門幣零元但少於澳門幣一萬元	2
由澳門幣一萬元至二萬元以下	3
由澳門幣二萬元至三萬元以下	4
由澳門幣三萬元至四萬元以下	(5)
澳門幣四萬元或以上	6

PA042 您的家庭每年有多少收入?

PA042Q01TA

請將所有家庭成員稅前的收入加起來。

我們請您回答此問題,但只在您願意的情況下,而且所有的 答案都是**嚴格保密**。

少於澳門幣七萬二千元	1
由澳門幣七萬二千元至十四萬四千元以下	2
由澳門幣十四萬四千元至二十一萬六千元以下	3
由澳門幣二十一萬六千元至二十八萬八千元以下	4
由澳門幣二十八萬八千元至三十六萬元以下	(5)
澳門幣三十六萬元或以上	6

感謝您完成本問卷!