

臺北市 102 學年度第二學期領域教師專業學習社群工作坊成效報告表

學校名稱	木柵國中		學習領域	社會領域	
領域人數	9 人（歷史 2 人、公民 4 人、地理 3 人）				
工作坊主題	活化教學、小組合作學習、閱讀素養評量				
主題簡介	1. 透過領域教師分科進行授課研究，並結合教師專業評鑑、公開互相觀課、領域會議分享等方式進行共同備課。 2. 配合教育局政策，嘗試以學生小組能力區分方式進行分組合作教學，設計適合小組學習的教材教法，營造更理想的學習情境。 3. 設計閱讀素養評量融入段考試題，提升學生的閱讀能力與學習成效，並鼓勵教師設計閱讀素養相關教材教法。				
實施方式	議題討論、實作研習、教學分享、公開觀課、校外研習				
工作坊流程	場次	日期	課程內容	講座或負責人	活動地點
	1	2/19	1. 擬定領域學期計劃 2. 領域工作分配 3. 校務宣導與討論	領域召集人	第二會議室
	2	2/26	1. 第一次段考閱讀文本選擇 2. 閱讀與多元評量研習(一)	領域召集人	第二會議室
	3	3/12	1. 段考閱讀考題審查 2. 各科共備歷程分享(一) 3. 校務宣導與討論	領域召集人	第二會議室
	4	3/19	1. 檢討段考問題 2. 閱讀與多元評量研習(二)	領域召集人	第二會議室
	5	4/09	1. 第二次段考閱讀文本選擇 2. 共同備課事宜討論	領域召集人	第二會議室
	6	4/16	1. 段考閱讀考題審查 2. 校務宣導與討論	領域召集人	第二會議室
	7	5/14	1. 各科共備歷程分享(二) 2. 研習心得分享 3. 校務宣導與討論	領域召集人	第二會議室
	8	6/18	1. 領召改選 2. 校務宣導與討論	領域召集人	第二會議室
量化呈現辦理成效	1. 領域共同備課次數：8 次 2. 小組合作學習授課：至少 15 個班、每週 20 次以上。 3. 領域教師互相觀課：至少 10 次 4. 共同設計閱讀素養評量：2 次（4 個題組，共 12 題）				

質性說明辦理成效	1. 活化教學部份： (1) 鼓勵教師以分組合作學習或閱讀素養為主題，設計活化教學教案。 (2) 各科進行共同備課討論，產出活化教學教案，並進行互相觀課、討論與改進，並於領域會議中互相分享教學經驗。 (3) 活化課程設計與實施過程中，同科與跨科教師互相分享教學心得，增進教師專業交流與能力的提升。 2. 分組合作學習部分： (1) 鼓勵教師在任教班級安排座位調整，進行分組合作學習，促進更理想的學習情境。 (2) 透過跨科、跨年級教師共同討論，分別於七年級地理、九年級地理、九年級公民課堂研發分組學習教材教法，並進行互相觀課，互相檢討、成長，並檢視學生學習情況。 (3) 任教相同班級的教師跨科共同討論該班情況，有利於調整分組方式與教學設計，以精進學生學習成效。 (4) 配合校內分組合作學習社群，舉辦全校性公開觀課，邀請專家進行講評與指導，提升教師知能，促進專業成長。 3. 閱讀素養評量部份： (1) 延續上學年發展的領域特色，經由領域時間的共同討論，研發閱讀素養融入段考試題，並進行共同審題、閱卷。 (2) 本學期依然僅有閱讀素養評量，而未針對閱讀素養設計相關教學活動，下學期將針對閱讀素養設計相關教學活動，可能會透過朝會、校慶活動或領域佈告欄，於非正式課程時間進行。
未來展望	1. 分組合作學習部分： (1) 鼓勵教師繼續推動分組合作學習，增加公開觀課的次數，帶動更多教師投入分組合作學習教材教法的研發。 (2) 設計適合的學生分組、計分方式與獎勵制度，提升小組合作學習的具體成效。 2. 閱讀素養部份： (1) 將閱讀素養融入考題的命題作業更加制度化，作為領域特色主題。 (2) 透過領域共同討論與合作，設計閱讀素養相關教學活動。 3. 其他部份：嘗試規劃學校特色課程（如：社會週活動、地理考察等）
附件資料	附件一：第一次段考閱讀素養評量 附件二：第二次段考閱讀素養評量

填表人:張建維

主任:鍾永焜

校長:陳麗英

附件一：第一次段考社會科閱讀素養評量

百年來首翻轉 台灣女多於男

內政部於 2013 年底公布人口統計數據，中華民國的人口統計首度女多於男。全國男性人口為 1168 萬 3187 人，女性為 1168 萬 4133 人，女性人數較男性整整多出 946 人。中華民國的「性別比例」也自此翻轉，即每 100 名女性，只對應 99.99 名男性。

我國的男性向來比女性多，而且人數的差距比其他國家更大，原因除傳統重男輕女觀念外，還包括民國 38 年政府播遷來台移入大量軍職人員，以至於男性人口大增。

不過，隨著老兵逐漸凋零，以及近年來遷往國外男性人口較多，加上外裔、外籍及大陸籍配偶女性移入增加，性別比例逐年下降。依經建會推估，47 年後，性別比例更將降為 93.1。

若以年齡層來分，剛出生的嬰幼兒性別比例還維持在 108.76；但年紀越長，性別比逐漸降低，30 歲到 39 歲年齡層，性別比例為 98.64，40 歲以上差距更大，加上我國男性和外籍人士結婚比例較女性越來越多，現代熟女「找嘛咕」的情況相當普遍。

數字顯示，女性總人口數多於男性，並不代表傳統重男輕女觀念已式微。對照以國人生育嬰幼兒的性別比來看，第一至四胎分別是 106.8、107.09、112.36、113.03，胎數越多，男嬰數越多，似乎顯示拚多胎的人多為生男嬰。

參考出處：

- 1.《聯合新聞網》<http://udn.com/>
- 2.《百年來首翻轉 台灣女多於男》聯合晚報 2013/12/05

各縣市人口性別比 (每100名女性對應的男性人數)

男生多			女生多		
台南市	100.66	屏東縣	105.28	台北市	92.39
桃園縣	100.93	南投縣	105.48	嘉義市	96.00
金門縣	101.18	澎湖縣	106.15	新北市	97.30
基隆市	101.28	苗栗縣	106.78	新竹市	98.13
宜蘭縣	103.35	臺東縣	108.29	台中市	98.39
彰化縣	104.92	雲林縣	108.62	高雄市	99.46
花蓮縣	105.03	嘉義縣	108.76	總計 99.99	
新竹縣	105.18	連江縣	131.52		

64. 此篇文章敘述我國性別比例的變遷，請判斷下列引用自文中的敘述句，何者為性別比降為 99.99 的「影響原因」，何者為「影響結果」？(2 分，1 格 1 分)

- (A) 內政部公布人口統計，首度女多於男
(B) 政府播遷來台移入大量軍職人員
(C) 現代熟女「找嘛咕」的情況相當普遍
(D) 外籍及大陸籍配偶女性移入增加。

答：影響原因【 】、影響結果【 】

65. 觀察附圖《各縣市人口性別比》，可以發現「男生多」的縣市數量較多，為何整體性別比會是女生較多的 99.99？(2 分)

答：(請寫出完整敘述，語意不清將不予給分)

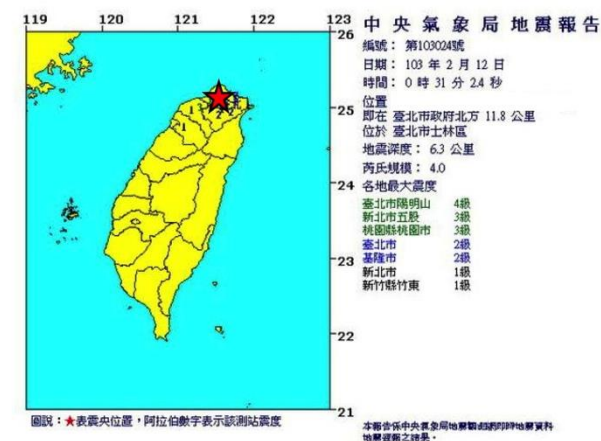
66. 閱讀文章，判斷下列哪一個說法完全符合內文敘述？(1 分)

- (A) 我國性別比例翻轉，象徵男女平權的時代來臨
(B) 經建會預估數十年後，我國性別比會更加失衡
(C) 數字顯示生到第四胎的男嬰機率才會比女嬰高
(D) 性別比的影響因素與人口的社會增加較無關聯。

答：

試題結束

臺北市立木柵國中 8 年 班 號 總得分： 碰！士林罕見規模 4 地震 專家：大屯火山群地震不尋常



台北市發生有感地震，震央罕見出現在台北市士林區，芮氏規模 4 的淺層地震，深度約 6.3 公里，台北陽明山震度達到 4 級。由於這是民國七十七年以來的北市最大地震，引起最大的恐慌—此地震是否為臨近北部三座核能電廠的山腳斷層，「甦醒」了所致？

北台灣一直沒有顯著地震，但其實地表下沉寂已久，雖不確定是否為大地震前兆，但台大教授表示，近期新竹群震，加上凌晨的台北市地震，並不尋常，台北市為國家首都及政經中心，政府仍不能輕忽。

背面仍有試題

《天下雜誌》採訪大屯火山設立觀測站的研究員林正洪提出這次的地震真的跟山腳斷層無關，只是大屯山較大規模的熱能釋放，而地熱造成的地震，很不容易超過芮氏地震規模 5 級。

儘管這次的地震不發生在山腳斷層，不過，林正洪認為，我們還是要對山腳斷層保持關注。根據中央地質所的鑽井調查，已經證明山腳斷層依舊是活動斷層。目前的科學無法預測斷層活動，大台北地區還是有一定的危險性。

61. 請根據中央氣象局的地震報告寫出地震震央的絕對位置(請以經緯度表示，取至小數第一位)。(2 分)

答：

62. 中央氣象局的地震報告指出各地震度不同，請問影響各地震度的主要原因是？(A)距離 (B)地熱 (C)地形 (D)斷層規模 (1 分)

答：

63. 此次地震雖然規模不大，但為什麼仍然引起民眾恐慌？(請就本文內容，提出至少二項原因)(2 分)

答：

參考出處：改寫自

<http://www.ettoday.net/news/20140212/324202.htm#ixzz2uLK9Hggp>

附件二：第二次段考社會科閱讀素養評量

臺北市立木柵國中 8 年____班____號 總得分：_____



61. 咖啡帶 (英語：Bean Belt) 是指在地球上適合種植咖啡豆的地區。請根據圖表判斷咖啡帶位於哪一種氣候區? (1 分)

(A) 熱帶氣候區 (B) 溫帶氣候區 (C) 寒帶氣候區

答：

62. 根據咖啡豆總銷量排名可以知道美國是咖啡豆消耗總量最多的國家，但觀察附圖《外國人每天喝幾杯》，可以發現美國人平均每天喝咖啡的量遠低於其他國家，請問主因是什麼? (2 分)

答：

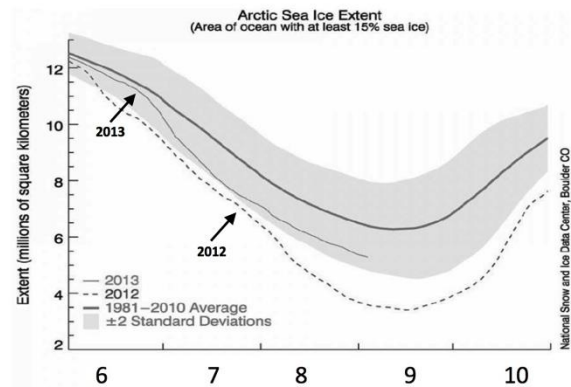
63. 閱讀文章，判斷下列哪一個說法完全符合內文敘述? (2 分)

- (A) 咖啡是全世界最受歡迎的飲料
(B) 大多數人喝咖啡的習慣都不是在晚上
(C) 種植咖啡的人通常也是咖啡的消費者
(D) 哥倫比亞的咖啡豆產量遠低於印度

答：

背面有試題

全球暖化加速 北極海浮冰面積創新低



上圖為近幾年調查的北極海浮冰範圍變化圖，縱座標為浮冰面積（單位：百萬平方公里），橫座標則為月份。圖表中的灰色實線代表 2013 年調查的結果，虛線代表 2012 年調查結果，黑色粗線則代表 1981 年至 2010 年的平均值，灰色區域為可能的誤差範圍。

其實北極海的冰層厚度隨著季節變化本屬正常，但自從科學家於 1979 年開始觀測浮冰面積，就發現其有逐年減少的趨勢。專家表示，人為排放的溫室氣體過多，造成溫室效應益發嚴重，才是浮冰減少的主要原因。科學家並發出警告，在 2030 年左右，北極海夏季恐怕再也找不到浮冰了。

環保組織人士警告，從最新的數據中可得知，快速消融的冰層是自然對人類發出的警訊，地球變暖的速度越來越快，數十億人的未來將置於危險之中，這就是人類過度倚賴化石燃料的結果。

64. 根據文章表示，北極海浮冰有逐年縮小的趨勢，下列選項中的敘述，何者並非主要的影響原因？（1 分）

- (A) 人為排放過多溫室氣體 (B) 對化石燃料的過度依賴
(C) 夏季高溫影響冰層厚度 (D) 溫室效應問題日趨嚴重。

答：

65. 依據圖文判斷，下列哪一項結論為合理推論？（複選題，2 分）

- (A) 每一年的 9 月常常是北極浮冰範圍最小的時間
(B) 2012 年 6 到 10 月的浮冰面積都小於歷年平均
(C) 2013 年夏季的北極浮冰面積又比去年減少許多
(D) 2030 年後人類一年四季都無法看到北極的浮冰

答：

66. 依據圖中的資料判斷，這些變化趨勢的線段最可能是在什麼時間繪製完成的？請寫出年、月，並說明簡單的原因？（2 分）

答案：

因為：

試題結束