



臺北市立古亭國民中學

心苗月刊

【性別教育專刊】

發行人：林泰安 校長

編輯者：輔導室 徐敏媛組長

張嘉育老師

107 學年第 4 期 108 年 4 月出刊

活動報馬仔

輔導組

1. 4 月份為性別平等教育宣導月，預計於國際多元文化教室暨團輔室展出 16 位女性天文學家生平事蹟海報展覽，盼各位同學用心觀看、查找學習單內容，將有機會領取神秘小物喔！
2. 5 月 3 日(週五)第 7 節辦理包高中活動，全校師生一起為九年級考生加油打氣！

資料組

1. 想對工作世界及技職教育有更多的認識嗎？暑期職業輔導研習營開始報名囉！有興趣參加的七、八年級同學請先瀏覽開課一覽表，並於 04/22(一)前繳交報名表至輔導室資料組。
2. 九年級有意願申請技優甄審入學的同學，請在 5/6(一)~5/10(五)期間向資料組提出申請，以利後續報名作業。

特教組

1. 4 月 20 日(六)~5 月 2 日(四)於台北市藝文推廣處舉辦台北市各級學校美術班十校聯展，歡迎同學前往參觀！



性別新「視」界



◇ 從「姓名」看性別

當我們一出生，家中長輩給了我們名字，可能是期許、紀念，又或者另有其意，早期台灣社會常出現帶有重男輕女的名字，例如罔市、罔腰、招弟等等，反映父權社會對於性別的不平等對待。現今社會雖漸有性別平等意識，但從姓名仍舊看得出性別差異，像是男性起名大多選用具有剛強、雄壯意義的字，女性通常傾向可愛、柔美的字詞。雖然名字對有些人來說只是個形式或代名詞，但它卻會跟著我們一輩子。嘿！看到這裡...



你知道自己名字的由來與意義是什麼嗎？

◇ 從「廣告」看性別

媒體普遍存在於日常生活中，我們透過各種形式的媒體觀看(如：電視、電影、廣播、報章雜誌、Youtube...等)，習得主流社會所創造出來的價值觀，媒體識讀能力在這個世代顯得更加重要。讓我們做個小練習，仔細觀看下列廣告，找出其中隱含的性別或職業角色刻板印象。

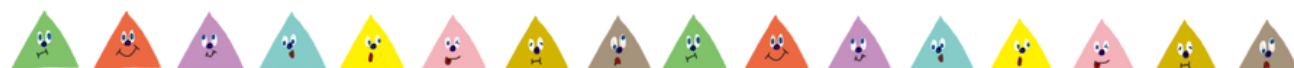


想一想，在你的生活中，有什麼性別刻板印象或顛覆性別刻板印象的廣告或例子？

◇ 從「諾貝爾獎」看性別

2018 年諾貝爾獎從 10 月 1 日起陸續公布獲獎名單，但這個舉世矚目的獎項，近年卻因得主的性別比例嚴重失衡而引發爭議...請問：

1. 截至 2018 年為止，諾貝爾得主共有幾位男性及女性？
2. 諾貝爾獎女性得獎者集中於哪些領域獎項？
3. 諾貝爾獎有 100 多年的歷史，為什麼得獎的男性比例遠多於女性？
4. 猜猜看，上述現象有可能是什麼原因造成的？



電影推薦-《關鍵少數》(Hidden Figures)

電影《關鍵少數》描述三位非裔女性數學家，克服性別、種族與專業上的種種考驗，於 1960 年代太空競賽時期在美國太空總署(NASA)貢獻一己之力的故事；本篇故事著眼於主角凱薩琳·強森。

凱薩琳自幼即展現數學天份，1952 年進入「國家航空諮詢委員會」(NASA 前身) 的蘭利研究中心擔任計算員，工作頭幾年因為隔離政策，只能使用黑人專用的餐廳與廁所。但最後她憑藉著自身在解析幾何方面的專業能力，甚至解出許多男性同事都不會的問題，成功打破性別藩籬，贏得敬重。

1969 年，阿姆斯壯踏上月球表面，凱薩琳獲贈一面隨行往返的小旗子，以感謝她的貢獻。後續她繼續參與太空梭、火星探測等任務，負責計算火箭升空與太空船返回地球的軌道，在 NASA 服務長達 33 年，以 68 歲的高齡光榮退休。



2015 年，凱薩琳從美國第一位黑人總統歐巴馬手中接過美國平民的最高榮譽——「總統自由勳章」，隔年，NASA 新落成的計算研究中心冠以凱薩琳的姓名，以表彰她的貢獻與背後的時代意義。

儘管被視為掙脫膚色與性別歧視的典範，凱瑟琳仍謙沖以對，她深信父親從小對她的教誨：「妳絕不比鎮上任何一個人差，但是，妳也沒高人一等。」促使人們深化思考平等與平權的議題。對許多人而言，凱瑟琳絕對是個值得學習的楷模；你瞧，她的生日還恰好與美國的「女性平權日」——為了紀念 1920 年 8 月 26 日美國女性正式獲得投票權——同一天，多美妙的巧合啊！



蘭利研究中心 (Langley Research Center)



凱薩琳·強森 (Katherine Johnson)



女性天文學家海報展

全對送小禮物喔！

- () 下列哪位學者研究的領域是星際介質和星球之間的交互作用以及系外行星的觀測，且目前擔任我國中央研究院天文及天文物理研究所所長？
(1)馬中珮 (2)劉麗杏 (3)朱有花 (4)李維特
- () 目前擔任我國中央研究院天文及天文物理研究所副研究員，並於 2011 年在銀河系觀測到兩個質量相當於太陽 100 億倍的超級大黑洞，震驚全球的學者為何人？
(1)李維特 (2)馬中珮 (3)朱有花 (4)劉麗杏
- () 下列哪位天文學家根據恆星的表面溫度從高到低的順序將恆星光譜分類劃分為 O、B、A、F、G、K、M、R、N、S，稱為「哈佛分類法」？
(1)Annie Jump Cannon (2)Carolyn Shoemaker (3)Hortense Lepaute (4)Maria Mitchell
- () 曾因為發現 C/1847T1 彗星而獲得丹麥國王頒發金質「望遠鏡彗星」獎章的女性天文學家為何人？
(1)Jocelyn Bell Burnell (2)Maria Mitchell (3)Hortense Lepaute (4)Carolyn Shoemaker
- () 曾經是舒梅克-李維九號彗星的發現人之一，同時也是個人發現彗星數量的紀錄保持者是下列哪位女性天文學家？
(1)Hortense Lepaute (2)Annie Jump Cannon (3)Jocelyn Bell Burnell (4)Carolyn Shoemaker
- () 下列哪位科學家是曾經擔任過 NASA 高解析度維波巡天計畫的女性天文學家，之後更擔任地外文明搜索研究所(鳳凰計畫)的主持人，同時也被 TIME 雜誌列為 2004 年百大人物之一？
(1)Carolyn Shoemaker (2)Annie Jump Cannon (3)Jill Cornell Tarter (4)Nadine G. Barlow
- () 下列何者為首位發現彗星的女性天文學家，並於 1797 年向英國皇家學會提交一份佛蘭斯迪德觀測資料的索引，其中並包含一份 561 顆英國星表中遺漏的恆星和勘誤表。為表揚她的貢獻，小行星 281 以她的名字命名？
(1)Caroline Lucretia Herschel (2)Nadine G. Barlow (3)Annie Jump Cannon (4)Carolyn Shoemaker
- () 下列哪一位學者是研究行星適居性的權威專家，並於 2002 年與同事一同發表距離地球 100 光年以內，理論上特別適合生命存在的 30 顆恆星，為表彰她在天文學上的貢獻，小行星 7863 以她的名字命名。
(1)Jocelyn Bell Burnell (2)Maria Mitchell (3)Margaret Turnbull (4)Carolyn Shoemaker