

每週國內外大事 (教師版)


Weekly News

110 年 30 期

1007- 1012


國內焦點一

台灣工程師創手搖茶機器人

 來自台灣的工程師徐浩哲年僅 33 歲，曾經在特斯拉公司擔任電池部自動化生產經理，因發現手搖飲料店的人力成本竟佔營收 4 成，加上飲料製作過程繁複、員工流動率高，於是 2017 年毅然決然決定辭職創業，在矽谷創立百睿達公司，致力於研發手搖茶機器人，將市場瞄準餐廳跟賣場，透過茶、糖漿等 12 種原物料的排列組合，可以提供 40 多款飲料選擇，只要按下螢幕點餐，15 秒後就能製作完成一杯客製化飲品。徐浩哲表示，公司的願景就是要讓這台機器人從設計研發、生產製造到茶飲原物料供應都來自台灣，讓手搖茶機取代可樂機，輸出全世界。

國內焦點二

陳樹菊紀念母親 設生產急難基金

 陳樹菊女士以無私捐款的善舉聞名，她的故事不但被收錄在國小的國語與閩南語課本中，更獲選為亞洲慈善英雄人物榜、美國《時代》雜誌年度最具影響力的百大人物等獎項。陳樹菊女士在國小畢業那一年，母親因為湊不出 5000 元的保證金而延誤就醫，最後導致難產過世，從此她便發願救人，2021 年更在 8 月 28 日母親忌日這一天捐贈價值 1500 萬元的壽險保單給台東縣政府，設立「生產暨急難慰助基金」，對此，陳樹菊女士表示，等了五十九年，終於完成以母親陳籃阿笋之名推動成立生產暨急難慰助基金的計畫，生命中最美好的事，就是能完成想完成的事。陳樹菊將捐款助人當作一生志業，無私大愛感動無數人的心，讓世人看到市井小民也能有巨大的影響力。

國內焦點三

程式設計檢定納申請入學項目 111 學年 47 系名額創新高



大學甄選入學委員會公告，在 111 學年度個人申請入學的項目中，將有 47 系試辦大學程式設計先修檢測（APCS），總計提供 118 個名額，參與校系和名額均創歷年新高。APCS 由教育部指導、台灣師範大學執行，可檢測具程式設計能力的高中職學生學習成果，提供大學作為選才參考依據，而檢測科目包含程式設計選擇題和程式設計實作題，成績採級分制，最高為 5 級分。根據甄選委員會公告，多數資訊系設定的檢定門檻為 2 或 3 級分，而台灣大學、清華大學、陽明交通大學等 13 個與資訊工程相關的科系則為 4 級分。

程式設計先修檢測（APCS）

目的在提供具公信力的檢測模式，擅長程式設計的學生可作為申請大學的加分利器。

國外焦點一


毅力號重大科學發現 證實火星曾爆發大洪水



自從 2021 年 2 月毅力號火星車降臨火星耶澤羅隕石坑後，陸續傳回不少坑內照片，過去衛星圖像都顯示耶澤羅隕石坑曾是一片寧靜湖泊，而根據最新研究指出，火星曾經爆發大洪水，且河流將大石塊沖刷至下游沉積。雖然火星如今非常荒涼貧瘠，但越來越多證據表明這顆星球在數十億年前，也曾是個有海洋、河流、湖泊的地方，甚至可能存在生命。尋找這方面證據是 NASA 最新一代火星車毅力號（Perseverance）的關鍵目標之一，接下來毅力號將緩慢前往三角洲地區並嘗試收集當地岩石樣本。到目前為止，毅力號任務已經達到 3 個里程碑，包含機智號（Ingenuity）無人直升機起飛數次、成功收集第一個火星岩石樣本、以及第一個證實火星曾有大洪水爆發的科學發現。

國外焦點二

中國山西暴雨導致 60 座礦場被迫停工 動力煤價格飆漲


 中國山西省是中國煤炭最大產區，煤炭產量占全中國 30%，近日卻因為暴雨、洪災不斷，山西省的 60 座煤礦場被迫關閉，導致中國動力煤價格連續 2 天漲停，來到每噸 1653.8 人民幣，漲幅達 11.01%。金融服務公司瑞銀集團(UBS)表示，燃料短缺可能使 11 月和 12 月的工業用電減少 10%至 15%，恐使鋼鐵、化工和水泥製造等能源密集型產業的產能成長減緩 30%，不但加劇中國日益惡化的能源危機，更威脅經濟成長。

動力煤

即動力用煤，指用於直接燃燒以產生動力和熱能的燃料煤，多用來發電、燃燒鍋爐等。

國外焦點三

伊拉克人消極抵制議會大選 41%投票率再創新低

 伊拉克的基礎建設年久失修，醫療、教育、電力皆無法滿足民生需求，即使歷經五次議會大選仍無改善，促成數以萬計的民眾於 2019 年走上首都巴格達及南部省份街頭，抗議地方政府腐敗、失業率上升等問題。因軍隊以真槍實彈以及催淚瓦斯攻擊民眾，短短數月逾 600 人遭殺害、數千人受傷，引發民怨，迫使伊拉克政府將原定於 2022 年舉行的選舉提早於 2021 年 10 月 10 日舉行以平息眾怒，然而人民對伊拉克的民主制度與政治領袖失去信心，紛紛放棄投票權以抵制議會大選，一如外界預期，投票率再創歷史新低，僅 41%的民眾參與投票。

延伸閱讀

阿富汗的美麗

選自 李家同校長國際觀專欄(198) 110 年 10 月 7 日

阿富汗究竟是什麼樣的國家？全世界的媒體對阿富汗都有很多新聞攝影，相信大家想到阿富汗，都會想到戰爭和恐怖份子。其實阿富汗是一個很美麗的國家，我們應該想到那裡的人民也是希望能夠安居樂業的，他們一定希望餐桌上有足夠的食物，衛生條件夠好，孩子們能夠上學。

我蒐集了一些有關阿富汗的影片，請大家欣賞，也請各位將這四個影片盡量傳出去，使世人更為關懷阿富汗的人民。



▲ 阿富汗自然美景影片。

(影片出自 YouTube Hussain Hamim 頻道)



▲ 阿富汗隱藏之美影片。

(影片出自 YouTube Hussain Hamim 頻道)



▲ 阿富汗霍斯特山隱藏之美影片。

(影片出自 YouTube Hussain Hamim 頻道)




▲ 人間天堂——阿富汗努里斯坦影片。

(影片出自 AFGHANISTAN HD 頻道)

閱讀檢測站

- (B) 1. 根據**國內焦點一**的內文，若小博的飲料店引進手搖茶機器人，他將可以省下哪項成本？
- (A) 店租成本。
- (B) 人事成本。
- (B) 2. 根據**國外焦點二**的敘述，中國山西省的煤礦場停工不會導致下列哪個結果？
- (A) 鋼鐵製造產能可能降低。
- (B) 冬季洪水災情可能加劇。
3. 本次新聞中出現了**美國、中國、伊拉克與印度**這四個國家，請你在封面的世界地圖上標註出這四個國家吧！

心得分享區

 在**國外焦點一**提到，因太空科技的快速發展，讓人類可以漸漸的拼湊火星的樣貌，甚至證實火星在數十億年前也曾像地球一樣，是個有水源的星球，而特斯拉執行長馬斯克也發下豪語，在 2026 年要將人類送上火星，最終實現火星殖民的計畫，如果不需考慮金錢能力的話，你願意到火星生活嗎？為什麼？

寫作指引：人類的科技以無法想像的速度發展著，以往到外太空商業旅行似乎是科幻小說中才會出現的情節，卻在私人太空公司發射商業太空船進入太空後，讓人類到太空旅行的夢想得以成真。若是經由科學家的努力，未來火星已擁有水源、食物、良好的生活機能，在不考慮金錢能力的情況下，請你分享自己是否願意成為火星殖民者，並說明原因。

(本專欄歡迎小文豪們參閱末頁的徵稿辦法，**自己投稿**至徵稿信箱、掃描 QR Code 至 Google 表單填寫答案，或將稿件拍照傳給老師請老師代為投稿，本期心得截稿日期為 110 年 10 月 27 日星期三)

心得分享投稿天地

第 28 期題目

如果你是遭到施打 BNT 原液的人，你會如何面對這樣的疏失？



優選：埔里中心-七年級-葉家慧

如果我是遭到施打原液的人，我會希望院方是像恩主公醫院一樣雖然不小心犯錯，但能很快做出應變方法，因為人都會犯錯，只是犯的錯是大事還是小事。一個人打六個人的份量副作用應該比打一人份的量，而且院方也會幫你做檢查也負擔所有費用，加上衛福部部長也會懲處院方，所以我覺得不至於要告上法院，而且你打了六個人的份量也許就比較不容易感染到病毒。若副作用較嚴重到需要動手術等我就覺得可以要院方索取手術等費用。



優選：橫山中心-七年級-許明達

我如果是遭到施打原液的人，我會覺得要去要求賠償，如院方提供的免費檢驗或治療等。在打普通劑量後，打的那隻手，至少都會疼痛，班上有人甚至全身疼痛，可想而知打了普通劑量的六倍，副作用可能更強烈，幸好目前被施打原液的人，都沒有後遺症，這真是不幸中的大幸了。不過這次的失誤很嚴重，所以希望不會再有第二次。



優選：橫山中心-八年級-張中鎰

我會遵循院方的指示行動，以避免造成身體上的傷害甚至還有死亡的風險，船到橋頭自然直，也只能聽天由命；雖然，這麼說有點消極但也沒辦法。不過盡量還是要多注意新聞的動態來察覺自己是否有打到未稀釋的疫苗，也不要忘了休息，過度勞累會使副作用更大，這種疏失我也是第一次見到，看來台灣的醫療體系可能又要加強了。這件事也提醒我們，做任何事都要謹慎小心，不要因為小失誤而釀成大錯，功虧一簣，非常可惜。



佳作：

陳有蘭中心-七年級-全璐歆/陳有蘭中心-七年級-拔力·索克魯曼
/橫山中心-八年級-柯承頡

§ 徵稿辦法 §

各位小文豪們，歡迎你將自己寫的「心得分享區」答案拍照或打成 Word 檔寄到徵稿信箱，也可以直接掃描下方的 QR Code 圖檔，連結至 Google 表單後寫下你的答案，我們將每週從投稿稿件中選出最多三則優選、三則佳作，**本期**得獎者獲得統一超商 **50 元禮卷乙張**，優選作品還將被刊登在《每週國內外大事》上喔！

- 徵稿對象：博幼課輔學生
- 徵稿信箱：liu633@ecp.boyo.org.tw
- 信件主旨：每週國內外大事投稿-中心-就讀學校-年級-學生姓名
- 投稿照片/WORD 檔名：每週國內外大事投稿-中心-就讀學校-年級-學生姓名
- 本期心得截稿期限：110 年 10 月 27 日 (三) 22:00 截稿
- 答案填寫連結：

