



佛光 菜根譚

兒童是家庭未來的希望



人間福報

The Merit Times

2023年9月17日 星期日
農曆癸卯年八月初三

人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第8477號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



9 771607 978009

星雲大師
《佛法真義》

詳見B1版



新聞提要

A2焦點

危老重建
擬納入都更條例

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	26~33	多雲陣雨
桃園	25~32	多雲
新竹	25~32	多雲
台中	26~33	多雲
南投	25~33	多雲
嘉義	25~33	多雲陣雨
台南	26~31	多雲陣雨
高雄	27~31	多雲陣雨
花蓮	27~31	多雲
台東	25~30	多雲陣雨

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	26~31	香港	27~31
曼谷	27~30	福州	25~34
雪梨	17~29	昆明	19~26
洛杉磯	17~20	武漢	24~33
紐約	16~25	上海	23~31
里約	20~35	南京	23~31
日內瓦	15~27	西安	22~28
倫敦	17~24	青島	22~26
羅馬	19~29	北京	20~28
約堡	10~23	瀋陽	17~29

迦納青年 用廢鐵打造跑車

自學成才



非洲迦納21歲發明家克魯克尚克，
依靠撿來的廢棄物，為自己打造一輛
功能齊全、造型獨特的跑車。

圖／取自kelvincars_gh IG



【本報綜合外電報導】來自非洲迦納的發明家克魯克尚克（Kelvin Odartei Cruickshank），10歲時發現自己對製造汽車有熱情，15歲開始收集各種廢棄零件與打工賺錢買零件，成功打造一輛功能齊全、造型獨特的跑車，總成本僅3000美元（約新台幣9.5萬元），被當地媒體譽為天才。

今年21歲的克魯克尚克，住在迦納首都阿克拉（Accra）。他表示，10歲起對機械裝置產生興趣，且他住的小鎮沒幾個人有車。

到了15歲，他決定製造自己的汽車，「因為我意識到我有創造機器的熱情，而且我想做這件事」。

2017年，他開始DIY汽車製造計畫，儘管沒有接受過專業訓練，也沒有物力、財力，克魯克尚克仍堅持自學汽車知識。

為了獲得所需的零件，他還打了好幾份工，例如：路邊賣飲料，甚至到廢料場收集可用的材料。

「我一直對機器製造感興趣。」他說：「我

從製作玩具模型車開始，還參加過一些當地的比賽。每次看到跑車我都很興奮，這就是為什麼我開始建造自己的原型車。」

克魯克尚克說，雖然沒念過機械工程學位，但他對機械有著敏銳的「直覺」，能透過自行研究，構建出自己的原型車。他表示，這輛車的車體由多個垃圾箱組成，發動機、傳動系統、懸掛系統來自報廢的摩托車，最終，他組裝出一輛亮藍色的跑車，並將其命名為「Kelsus P1」。

熱忱感動人心 專家來幫忙

該車配有車速表、轉速表、運動型鷗翼門，甚至還帶有個性化的徽章以及設計新穎的「背鰭」、「氣孔」；還配備LED內飾車燈、用於播放音樂的藍牙以及一鍵啟動功能。最昂貴的部分是300匹馬力的引擎，他花了不少心思才取得。有了引擎後，他還設計油門、轉向系統，還有煞車。

他說，如果能一次買大量的金屬廢料，可以更快完成這個工程。值得一提的是，從創作至今，這位大膽的年輕發明家，因為充滿熱忱與投入，引起了其他人注意，讓當地不少室內裝潢師、電工及汽車噴漆技師，都願意介入並提供幫助。

自動平衡機車 發明新計畫

此外，他不僅參加公開展覽，他的計畫還引起全球媒體的關注，甚至獲得了獎學金。如今，這位有前途的年輕工程師，不僅致力於打造他的跑車，下一個計畫則是發明「自動平衡機車」。

他在YouTube頻道上的一段影片，展示「自動平衡機車」的原型，它使用陀螺儀系統保持直立，無需任何額外的支撐。克魯克尚克說：「當你追求自己的夢想時，總會遇到障礙。一定要有耐心及毅力，困難會在適當的時候得到解決。」

俄烏戰火危機 基輔、利維夫世遺列瀕危名單

【本報綜合外電報導】聯合國教科文組織（UNESCO）15日將烏克蘭首都基輔（Kyiv）與利維夫（Lviv）的世界遺產列入「瀕危」名單，稱這些遺址因俄烏戰爭而處於風險之中。

UNESCO在聲明中說，他們在沙烏地阿拉伯首都利雅德（Riyadh）舉行的UNESCO年度世界遺產委員會會議，做出這項決定，朝著更妥善地保護世界遺產邁進一步。

UNESCO指出，將這些遺址列入瀕危世界遺產名錄（List of World Heritage in Danger）「也為獲得額外金融及技術援助開啓了大門，以實施新的緊急措施」。

UNESCO表示，「由於俄羅斯進攻構成破壞風險」，已將基輔的聖索菲亞大教堂（Saint Sophia Cathedral）與基輔洞窟修道院（Kyiv Pechersk Lavra）的中世紀建築列入瀕危世界遺產名錄。

聲明提到，自俄羅斯去年2月24日入侵烏克蘭以來，這2大世界遺產一直處於威脅之中。

基輔聖索菲亞大教堂的歷史可追溯至第11世紀，是基輔市最知名的地標之一。

靠近波蘭邊界的烏克蘭西部城市利維夫興建於中世紀晚期，其具歷史意義的市中心於1998年列入世界遺產名錄。

威尼斯 未列入瀕危世遺

此前，UNESCO今年1月便決定將烏克蘭黑海港口城市敖德薩（Odesa）市中心列入世界遺產名錄。今年7月，敖德薩市中心與一座烏克蘭東正教大教堂在俄軍攻擊中損毀，引發UNESCO譴責。

此外，威尼斯被譽為世界上最浪漫的城市之一

，一直是許多遊客最期待造訪的觀光勝地，每年為義大利帶來龐大的觀光收入。但由於遊客過多、開發過度，以及氣候變遷導致海平面上升等傷害，威尼斯一直受到UNESCO的觀察。

UNESCO在14日表示，並未將義大利威尼斯列入世界遺產瀕危名單。義大利文化部長桑朱利亞諾（Gennaro Sangiuliano）表示，這是「對義大利和對常識的一大勝利」。

UNESCO主任阿索莫（Lazare Eloundou Assomo）在利雅德會議召開前表示，由於氣候變、遊客數量過多，威尼斯面臨水位上升的危險，義大利的因應措施被認為「不足」。

因此，UNESCO也重申對適當保護該遺址仍需應對主要挑戰的擔憂，「必需取得進一步的進展……威尼斯的保護狀況，將在2024年夏天再次接受檢查」。