

# 設備充電器可以一直插著嗎？

在現代社會每個人都會有幾個充電器？人們周圍充滿了可充電電子設備——手機、筆記型電腦、智慧手錶、耳機、電動自行車等等。

人們可能將手機充電器插在床邊，而不用時卻從來不會關掉牆上的電源或拔掉電源插頭。辦公桌旁的筆記型電腦充電器也可能會出現同樣的情況。

但這樣做有風險嗎？一直插著充電器是否會產生隱性成本？

## 充電器裡面有什麼？

當然，並非所有充電器都是一樣的。根據應用和功率要求，它們的內部結構可以從非常簡單到複雜。

然而，典型的充電器會從牆上插座接收交流電 (AC)，並將其轉換為適合您設備電池的低壓直流電 (DC)。

要了解直流電和交流電之間的區別，請考慮電線中的電子流動。在直流電路中，電子會朝著一個方向移動，並在電路中不斷旋轉。在交流電路中，電子不會循環，只會來回移動。

使用這兩種電流的原因可以追溯到很久以前，當時發明家托馬斯·愛迪生和尼古拉·特斯拉就這種電流應該成為默認標準而爭論不休。時至今日，仍然使用兩種電源。傳統上，電力以交流電形式產生，但現代電器和電池需要直流電形式。這就是為什麼幾乎每個電器都配有交流-直流轉換器。

為了實現從交流電到直流電的轉換，典型的充電器需要幾個電氣元件，例如變壓器、用於實際轉換的電路、用於增強輸出直流電壓品質的濾波器元件以及用於調節和保護的控制電路。

即使不充電，充電器也會消耗電量

「吸血鬼力量」是真實存在的。如果您一直插著電源，充電器就會持續消耗少量電力。部分電力用於維持控制和保護電路的運行，其餘電力則以熱的形式散失。

當觀察單一小型充電器時，其吸血鬼功率（也稱為待機功率）可以忽略不計。然而，如果把家裡各種設備的充電器加起來，隨著時間的推移，浪費的能源可能會非常多。待機電源也並非充電器獨有的；電視等其他電子設備也會消耗少量待機電量。

根據插入電源的電器數量，一年下來可能會消耗掉好幾千瓦時的電力。

也就是說，現代充電器的設計旨在最大限度地減少待機功耗。這些充電器配有智慧電源

管理組件，可使其保持睡眠模式，直到外部設備嘗試耗電。

## 還有其他風險

當電流流過充電器時，充電器會隨著時間的推移而磨損，特別是當電網電壓暫時升高到額定值以上時。電網是一個混亂的環境，各種電壓升高事件時時都有發生。

讓充電器暴露於這些環境中會縮短其壽命。由於設計和控制的改進，現代設備出現這種過早老化現象並不值得擔憂。但廉價、未經認證的充電器尤其令人擔憂。這些通常缺乏適當的保護，可能會造成火災危險。

## 應該如何處理充電器？

儘管現代充電器通常非常安全並且應該消耗最少的待機電量，但如果方便的話，請考慮拔掉它們。

如果充電器比平常更熱、發出噪音或有任何損壞，則需要更換。而且絕對不能讓它一直處於插電狀態。

# 洪水的審判 ~ 一個傻瓜的故事！ 創世記 7:1-10

## 介紹：

親愛的弟兄姊妹平安！挪亞方舟是主日學裡最有名的兒童故事之一。大約兩週前，我們教會的青年團契戶外活動前往聖路易動物園。

一行十五人，談笑風生看地上的走獸動物，天空的飛鳥。教會也有不少兄弟專程到肯塔基州的「挪亞方舟博物館」所看到的同樣令人印象深刻、興奮不已。但是如果我們停下來思考，挪亞為什麼要造方舟讓他的家人和各種動物擠在一艘船？就會馬上意識到，這並非是一個童話故事；實際上是整本聖經中最黑暗、最令人做醒的一個故事。

## 洪水審判全地 (創6:5-22)：

在挪亞的時代，全地敗壞，如同一盤腐爛的菜餚 (創6:5)。世界惡臭四溢，因為人心充滿邪惡，行事極為敗壞，暴力和邪惡隨處可見。人的邪惡如同瘟疫蔓延，污染整個地球。當上帝看見全地敗壞、充滿暴力，祂的心充滿悲傷和痛苦。這就像一位方程式設計大師發現自己最喜歡的方程式感染致命的病毒。人心如此黑暗，無可救藥。上帝創造的傑作已毀於一旦，上帝後悔在地上創造人類。全地已經變得如此腐爛，以至於創造者必須做出一個痛苦的決定：祂將把全地變成一個水上世界，降下洪水，毀滅一切——人類、動物、昆蟲以及空中的飛鳥 (6:6-7)。

但在毀滅來臨前，上帝對一位名叫挪亞的老人說「凡有血氣的人，他的盡頭已經來到我面前；因為地上滿了他們的強暴，我要把他們和地一併毀滅(6:13)。」宣布這個可怕的消息後，上帝指示挪亞該怎麼做。上帝對他說「你要用歌斐木造一隻方舟，裡外抹上松香。方舟要長三百肘，寬五十肘，高三十肘，方舟有三層，側面有門，頂上有窗(6:14-16)。」上帝命令挪亞造一艘方舟，因為上帝即將降下洪水，毀滅一切；全地將變成一個水上世界。這很難讓人相信，因為之前從未下過雨，更別說洪水氾濫。挪亞抬頭仰望天空，發現天空沒有一絲雲彩，也沒有任何災難即將來臨的跡象。事實上每天都是一樣——陽光普照，溫暖宜人。儘管如此，挪亞還是決定相信上帝。他開始收集木材。挪亞的鄰居日夜都能聽到鋸木和鐵錘的聲音，他們對挪亞在做什麼感到好奇。當挪亞告訴他們自己在建造什麼，他們只是笑著走開了。「這老頭瘋了」，他們彼此說。但即使成為了鎮上的笑柄，挪亞仍然堅持他的計畫。很快每個人都知道挪亞和他的方舟。

吉米法倫和史蒂芬柯伯特在深夜秀 The Tonight Show 上談到挪亞說「各位，你們想知道傻瓜長什麼樣子嗎？讓我來給你們介紹挪亞。你們知道他在做什麼嗎？挪亞正在造一艘方舟，因為上帝告訴他，天要下雨，整個地球將變成水上世界。嘿，挪亞，如果你在聽，醒醒吧。「只要你建造，就會來」這句話只在好萊塢電影《夢幻之地》出現過。我們都知道，每一天都會陽光普照。」

## 進入方舟與大洪水 (創7:1-24)：

挪亞蓋好方舟後，有一天，上帝吩咐挪亞進入他所造的方舟。於是挪亞帶著他的妻子、三個兒子和媳婦，以及七對「潔淨」的動物、一對「不潔淨」的動物，以及各種飛鳥各七對

，進入了方舟(7:1-5)。上帝看見他們都在方舟裡，就關上方舟的門 (7:16)。天開始下雨，大雨傾盆而下，淹沒你家的地下室。大雨傾盆而下，淹沒你家的一樓。你家的所有家具都濕透。你得把電視和電腦搬到樓上。在街上，你看到公車就像大海中的小船。大雨傾盆而下，淹沒你家的二樓。大雨傾盆而下，淹沒聖路易拱門。雨水不停地下，整個世界都淹沒了。洪水來了，淹沒全地。水勢在地上上一百五十天 (7:24)。五個月的時間裡，地球變成了水上世界。

## 混沌洪流可能毀滅我們的世界：

人類如此邪惡和腐敗，以至於上帝用一場大洪水審判他們，這場洪水將毀滅所有人類。這是多麼可怕的訊息！對於我們這些住在聖路易的人，我們親身體驗過處於水上世界邊緣是多麼可怕。我們都知道日復一日、週復一周、全年經歷暴風雨和龍捲風的威脅是多麼恐怖。在這幾年，我們聽到關於世界末日的謠言和警告。1999 年到來，什麼事也沒發生。2000 年的前夕，許多人害怕去任何地方旅行；所有的電腦系統仍然運作良好。從 2020 年 3 月到 2023 年 5 月，世界遭受 Covid 19 大流行。今天世界照常運轉，天空沒有一片雲，沒有下雨，沒有洪水摧毀我們。

從挪亞時代已經過去幾千年；但人類仍然像挪亞時代一樣腐敗。沒有洪水會毀滅人類；但我們所處的世界正深陷泥潭。如今我們擁有更酷炫的玩具和更先進的科技保護我們一如防水相機，或許有一天，還會有防水都市。儘管取得所有這些所謂的進步，但世界仍然深陷泥潭，淪陷在人類成就的困境中。我們不斷發明新技術，投入更多資金，打造更多可能迅速毀滅我們的東西。科技就像泰坦尼克號；我們以為自己受到保護，免受水和海洋的侵襲？卻很少意識到或許這正是我們自身毀滅的根源。

事實上，當世界只剩下我們自己，身為一個種族，我們注定要滅亡。我們試圖消除絕望、毀滅和死亡；但我們能夠以前所未有的速度毀滅人類生命和這個星球。儘管人類取得進步，但世界仍然存在著戰爭、更多的死亡和苦難。儘管有教育和社會福利，貧窮、壓迫、暴力、不公和謀殺仍然存在。人類所有的秩序和忙碌都只是幻象。如果只靠我們自己，人類就注定要滅亡。我們內心深處都明白這一點，對於那些在街角高喊懺悔、宣告即將到來的審判的宗教狂熱分子，我們卻感到非常不安。然而我們如何在人類邪惡的洪流和混亂的環境中生存呢？

## 上帝在挪亞方舟中保護生命：

好消息是，即使整個受造世界即將變成水上世界，仍有一人站在上帝面前，與上帝同行 (6:9)。儘管世界注定滅亡，挪亞卻被委任去完成一件與拯救世界相關的事。上帝呼召挪亞建造方舟。上帝與挪亞立約，他和他的妻子、兒子媳婦以及所有與他同在的動物都將得救，免於即將到來的毀滅。挪亞遵從上帝的旨意，建造方舟 (6:22)。挪亞在世人眼中必定一度像個十足的傻瓜；但最終，他是唯一一個夠聰明，知道即將發生什麼事的人。上帝拯救了挪亞和他的家人，並將他自己的創造物保存在方舟裡。上帝在挪亞方舟裡保全生命。當天上的窗戶敞

開，整個地球變得濕透，混亂和死亡無所不在，上帝的創造物卻在方舟裡得以保存。方舟內的一切都得以保存，而外面的生命卻消亡。雨終於停了，毀滅結束了。

## 上帝在基督的方舟中保護世界：

當我們閱讀挪亞的故事和對他性格的描述，我們想起另一位公義無可指摘的人——耶穌基督。

挪亞在信仰上看似愚昧，卻拯救世界免於溺亡。耶穌在十字架上看似愚昧，但祂也拯救世人免於在罪惡和毀滅的浪潮中滅亡，耶穌至今仍在拯救世界。基督的方舟是基督的身體，方舟在哪裡，上帝的子民就在哪裡。方舟在哪裡，耶穌也在哪裡。有人曾說「若非外面有風暴，你永遠無法忍受裡面的惡臭。」我們就像挪亞一家和那些動物一樣，被揀選並帶入基督的方舟。方舟隱藏在差異之下；我們所有人，都奔向未知的航程。當混亂的洪流席捲社會，罪惡蔓延四方，方舟就是人與人之間差異不再成為障礙的地方。

挪亞方舟在哪裡？上世紀初，人們曾無數次探索挪亞方舟。直到今天，爭議依然沒有定論。然而，每當混沌之水咆哮，都能看到挪亞方舟的蹤跡。挪亞方舟是上帝之愛顯現的地方。哪裡有上帝的同在，那裡就有愛與憐憫，哪裡有上帝的靈，那裡就有基督的方舟。挪亞方舟是人免受肉體毀滅和邪惡侵襲的地方。中世紀歐洲的教堂就像挪亞方舟一樣，保護人們免受外界報復和暴力的侵害。挪亞方舟是人們奉基督的名提供庇護和關懷的地方。一些青少年兒童在那裡把聖誕禮物打包成盒子，寄給世界其他地方的貧困兒童。挪亞方舟是你我能夠從基督裡的弟兄姊妹獲得靈性更新的地方。曾經一個年輕人度過糟糕的一週。無論他多麼努力，問題依然存在。工作一天，疲憊不堪，感覺自己像身陷困境。後來一位朋友打電話給他，邀他共進晚餐。他們邊吃邊聊，度過一個美好的夜晚。回家的路上，他突然意識到自己彷彿置身於挪亞方舟之中。

## 結論：

方舟是我們彼此相依的地方，也是懷有盼望的地方。因為上帝在這個水上世界為我們預備基督的方舟，我們才能在這方舟裡度過航行的每一天。讓我們繼續用愛建造我們的方舟，

靠著勇氣渡過風暴。這是一個關於方舟的故事，設法渡過風暴，在水上世界中倖存下來。挪亞方舟將繼續成為孩子們閱讀的故事。但願它既是一個警示人類邪惡的故事，也是一個充滿盼望的故事。盼望漂浮在水上世界。阿們。

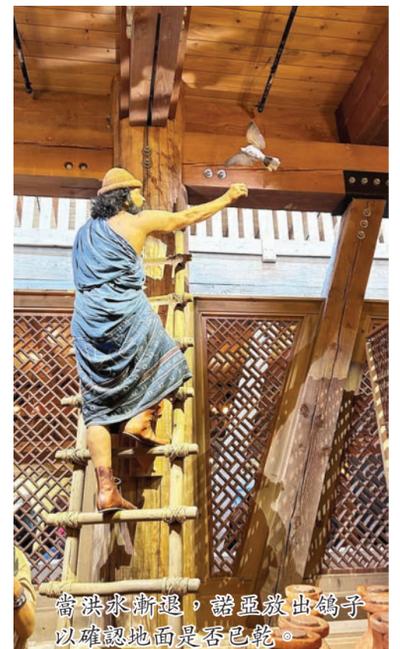
(聖路易台灣基督長老教會吳炳賢牧師 6/22/25 講道稿)



位於肯塔基州威廉斯鎮的方舟探索館 (Ark Encounter) 是依照聖經中描述的比例建造的大型公園與展覽館



方舟內部的設計，幫助了參觀者視覺化體驗聖經故事的具體情節，讓古老經文活起來。



當洪水漸退，諾亞放出鴿子以確認地面是否已乾。

**龍華 餐 具 貿 易 公 司**  
 DRAGON TRADING COMPANY  
 聖路易市最大規模華人經營專門店  
 dragontrading@sbcglobal.net

- ★ Electric Led Sign
- ★ 幫你省人力資源！
- ★ 有單刀和雙刀切肉機以及
- ★ 其他的各種餐具，應有盡有
- ★ 50,000平方呎廠房門市部
- ★ 建在五畝地內

Hours:  
 Mon-Fri 9am-5pm  
 Sat 9am-3pm

1601 Woodson Road, St. Louis, MO 63114 (Between Page & Olive, near I-170)  
 Tel: 314-995-9999 Fax: 314-995-9848

TUNG FA NOODLE INC.

**同發麵廠**

豐富經驗師傅  
 提供高素質麵類  
 大量生產 價格合理

雲吞皮 廣東乾麵 鮮蛋春卷皮 鮮蛋麵

誠徵外埠代理  
 請到本市各雜貨店選購  
 電話: (314) 427-1890  
 傳真: (314) 427-1889  
 1572 Page Industrial Court, Overland, MO 63132