

K1

電力與我

中華電力呈獻

〈看到的電力〉幼稚園教材套
故事書系列



電力與我



電力旅程



珍惜資源

《電力與我》內容簡介：

這本書講述超人中中四人組帶領小朋友認識日常生活中接觸到的電器，了解電力與我們的關係，以及如何安全使用電力。

CLP 中 中電

出版



非賣品



引言

〈看到的電力〉幼稚園教材套故事書系列

- ◆ 這套書是中電送給你的。
- ◆ 這套書的主角是超人中中四人組，包括愛護地球的超人中中 (Power Kid)、博學多才的K教授 (Professor K)、好動佻皮的Lululu和喜歡搵蛋的yy仔 (yy Boy)。
- ◆ 這套書共有三個故事，主題是關於電力、發電及珍惜能源。
- ◆ 我們希望你也認識電力，支持環保，珍惜能源，守護地球！
- ◆ 這套書的第一個故事是《電力與我》，適合幼兒班學生閱讀。
- ◆ 這套書以環保油墨印製。
- ◆ 希望你與更多人分享這套書的故事。



yy仔



Lululu



超人中中



K教授



「哈哈！太好笑了。」晚飯後，
K教授和Lululu正在看他們最喜愛的電視節目。



突然，家中的燈光全熄滅了，
電視畫面也沒有了。

「哇！發生甚麼事？我怕黑呀！」
Lululu嚇得大叫起來。



原來是搗蛋的yy仔，
把電掣關掉了！

幸好，超人中中及時出現，
把yy仔教訓一番，
重新開啟電掣。

「剛才電燈忽然熄滅了，黑漆漆的，也嚇了我一跳。」K教授說。
「因為剛才yy仔把燈掣關掉，截斷了電燈的電源。家裏的電燈
和電器，都需要有電才可以運作。」超人中中說。





「你看，客廳裏的電燈、風扇、電視機、冷氣機，只要一按開關掣，接上電源，就可以用，多麼方便啊！」
超人中中說。



超人中中帶領K教授、Lululu及yy仔到浴室，看看家裏還有甚麼東西是用電來運作的。

「洗衣機、熱水爐、抽氣扇，都是用電的呀！」超人中中說。
「電力真神奇！」Lululu說。

「我們到廚房看看。」Lululu拉着大家走向廚房。

「家裏的雪櫃、微波爐、電飯煲、電水煲、抽油煙機……還有電磁爐都是用電運作呢！」K教授說。

K教授看見yy仔不斷開關雪櫃，便上前阻止並說：「你這樣會很浪費電力，而且雪櫃及食物會很容易壞呀！」

「電力是很方便，但使用時一定要注意安全，小朋友亦不應該隨便接觸電掣，有需要時找大人幫忙。yy仔，記得不要再這樣做。」

超人中中說。

超人中中指着牆上的插座說：「一個插座不要同時插上多個插頭。就像你的書包，如果放太多東西，你都背不動了，對嗎？」

「對！」K教授和Lululu大聲回答。



超人中中請Lululu、K教授及yy仔一齊做電力安全小偵探，四處查看。



「在任何地方觸碰電掣前，都要先把手抹乾。」K教授說。

「對呀，因為手濕了容易觸電。」Lululu說。



他們來到客廳。

「這裏的電線沒有放好。」yy仔指着地上的拖板說。
「對！電線一定要收好，不能放在通道上，免生危險。」

超人中中說。

他們很聰明，已經把超人中中說的話記住了。



超人中中讚這三位電力安全
小偵探做得很好呢！
大家都要像超人中中他們
一樣，注意用電安全！

不小心用電會有甚麼後果？



當身體觸電時，會令我們身體受到傷害，甚至死亡。同時不小心用電也會引致火災，所以我們要留意電力有否超出負荷或電路接觸不良等情況。

甚麼是觸電？

觸電是電擊的俗稱，若我們直接與電源接觸，電流通過人體可能引起不同程度損傷或器官功能受損。

為何手濕時不可開關電器 / 使用插頭？



電需要經過導體傳送，因為水是導電物質，手濕時操作開關 / 使用插頭，會增加觸電危險。

哪些電器需要使用獨立插座？

耗電量大的手提電器，例如風筒、電暖爐及電水煲等，應使用獨立插座。而冷氣機及洗衣乾衣機這些固定電器，使用直接接駁至電力總掣的方式會更安全。

停電時，應否將主要電器關掉？

在啟動某些電器時，電流比正常運作時大數倍。因此，停電時應將主要電器關掉，以免電器同時啟動時，電路一時負荷過重，可能導致再次停電。

如何正確把插頭插入插座？

手握插頭的正確方法，是以拇指及中指緊握插頭膠邊，然後平正插入插座。手指切勿接觸金屬「腳」，因為可引致觸電。

不小心用電可能引致嚴重後果，如要使用電器，或有任何問題，都應請大人幫忙，不要自己接觸電器 / 電掣！

鳴謝

顧問：

非牟利幼兒教育機構議會
世界綠色組織

特別鳴謝：

東華三院王胡麗明幼稚園
東華三院高德根紀念幼稚園
明愛沙田幼兒學校
明愛凌月仙幼稚園
香港基督教服務處觀塘幼兒學校
香港聖公會聖西門良景幼兒學校
博愛醫院陳徐鳳蘭幼稚園幼兒中心

出版：中華電力有限公司

人物設計：b.wing

香港出版及印刷
版權所有・翻印必究
2019年第二版