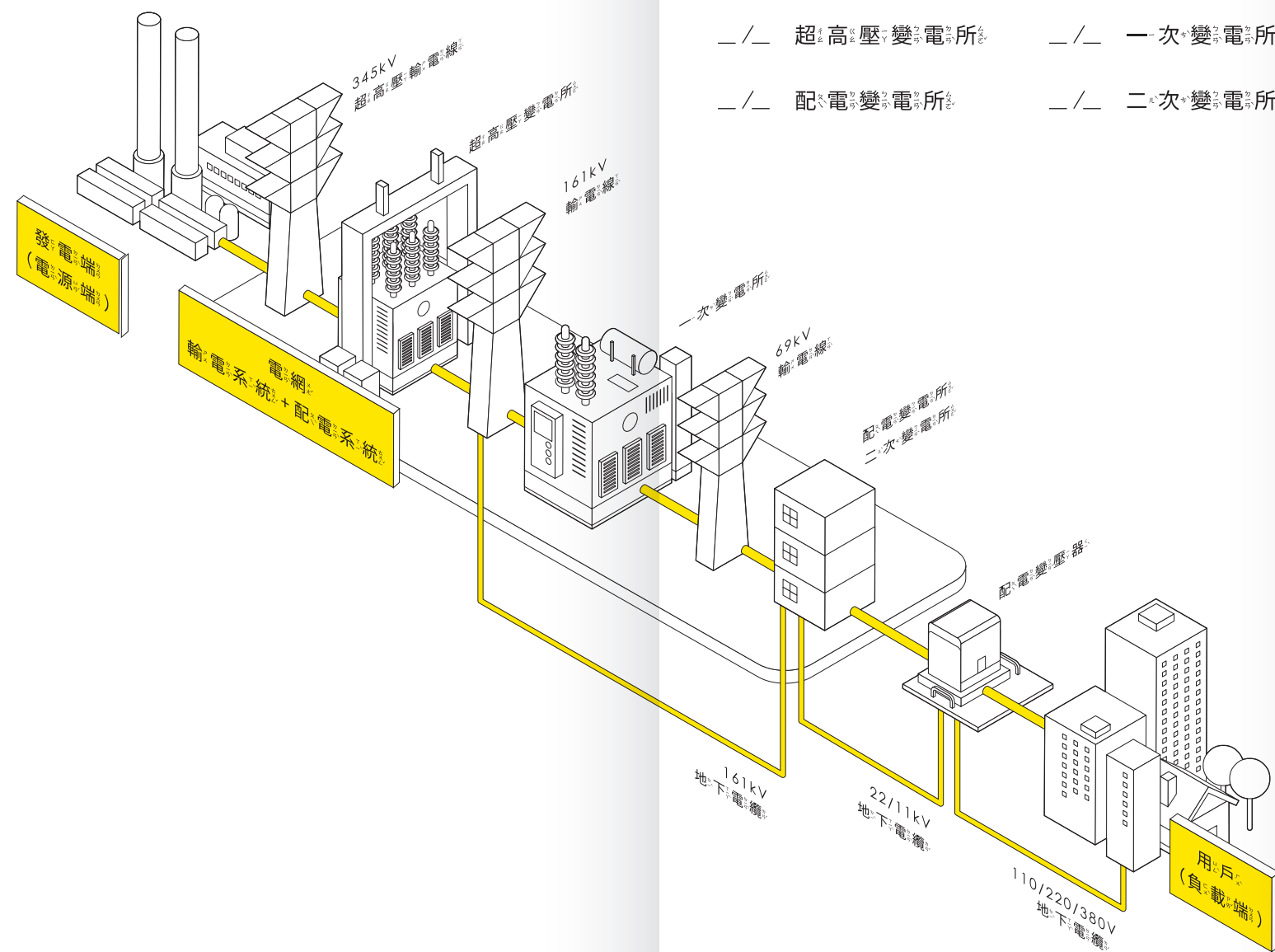


電力宅配到你家 色彩遊戲

電經歷層層關卡，從發電廠到我們的家中，
一起來為電力設備填上你喜歡的色彩吧！



請你試看看，能不能正確填入各種電力場域
所對應的英文縮寫。

- / — 超·高·壓·變·電·所
- / — 一·次·變·電·所
- / — 配·電·變·電·所
- / — 二·次·變·電·所



2020 台灣電力文資特展

LIGHT IT UP

島上取用電力

345kV —————> 110V

低年級學習單

廣告

TAIWAN POWER COMPANY

小朋友們，

歡迎來到島嶼脈動文資特展！

習慣了被電力環抱的生活，這一次

跟我們一起窺探插頭後方的電力！

電力系統小知識

看完展覽後，請小試身手回答以下問題，在正確的答案上打✓

❶ 電網是輸通島嶼電力的任督二脈，1945年成立到現在，總計已完成多少回線公里之輸電線路？

- ☐ 6.1萬 ☐ 1.6萬 ☐ 15萬

❷ 電線桿或變電箱上，標有兩排由英文、數字所組成之電力座標，也是山友另類的GPS，通常會出現幾碼？

- ☐ 9-11碼 ☐ 14-16碼 ☐ 17-19碼

❸ 電力系統由發電、輸電與配電系統結合而成，又可稱作？

- ☐ 電纜 ☐ 電廠 ☐ 電網

❹ 一度電是指用1,000瓦特的用電器具，連續使用多久所消耗之電量？

- ☐ 10小時 ☐ 1小時 ☐ 1天

❺ Bubu家安裝了什麼類型的電表，才能夠讓媽媽無時無刻都能掌握家中之用電量？

- ☐ 二線式電表 ☐ 智慧電表 ☐ 三線式電表

❻ 台電退役輸電設備「木橫擔」的編號是？

- ☐ BomBom ☐ E010 ☐ TPC2020

電力物件連連看

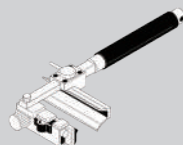
請將圖片連上正確的名稱喔！



- ☐ 電纜剥皮器
剥除電纜絕緣外層



- ☐ 電源轉換告示牌
停電或施工標示用



- ☐ 熔絲鍵開關
保護電力設備用



- ☐ 機械式路燈
時控開關
臨時控制路燈開關



- ☐ 收費背包
人員收費用公事包

CHARGED WITH ELECTRICITY

2020 台灣電力文資特展

電的野性魔幻 鼓動生活節拍
穿梭山林曠野 走進家戶

親愛的電 請進

電無所不在，讓島嶼的產業多樣、生活精采，跟著科技時代智慧參與。

「島嶼脈動 LIGHT UP」將以台電文資物件閱讀電力歷史，從工作崗位認識台電工作班的精神，讓日常用電成為一首搖擺身體的電子樂，透過智慧電網重新定義你我之來電指數。

2020

10 30 ————— 11 22

松山文創園區 南向製菸工廠 ————— 台北市信義區光復南路133號

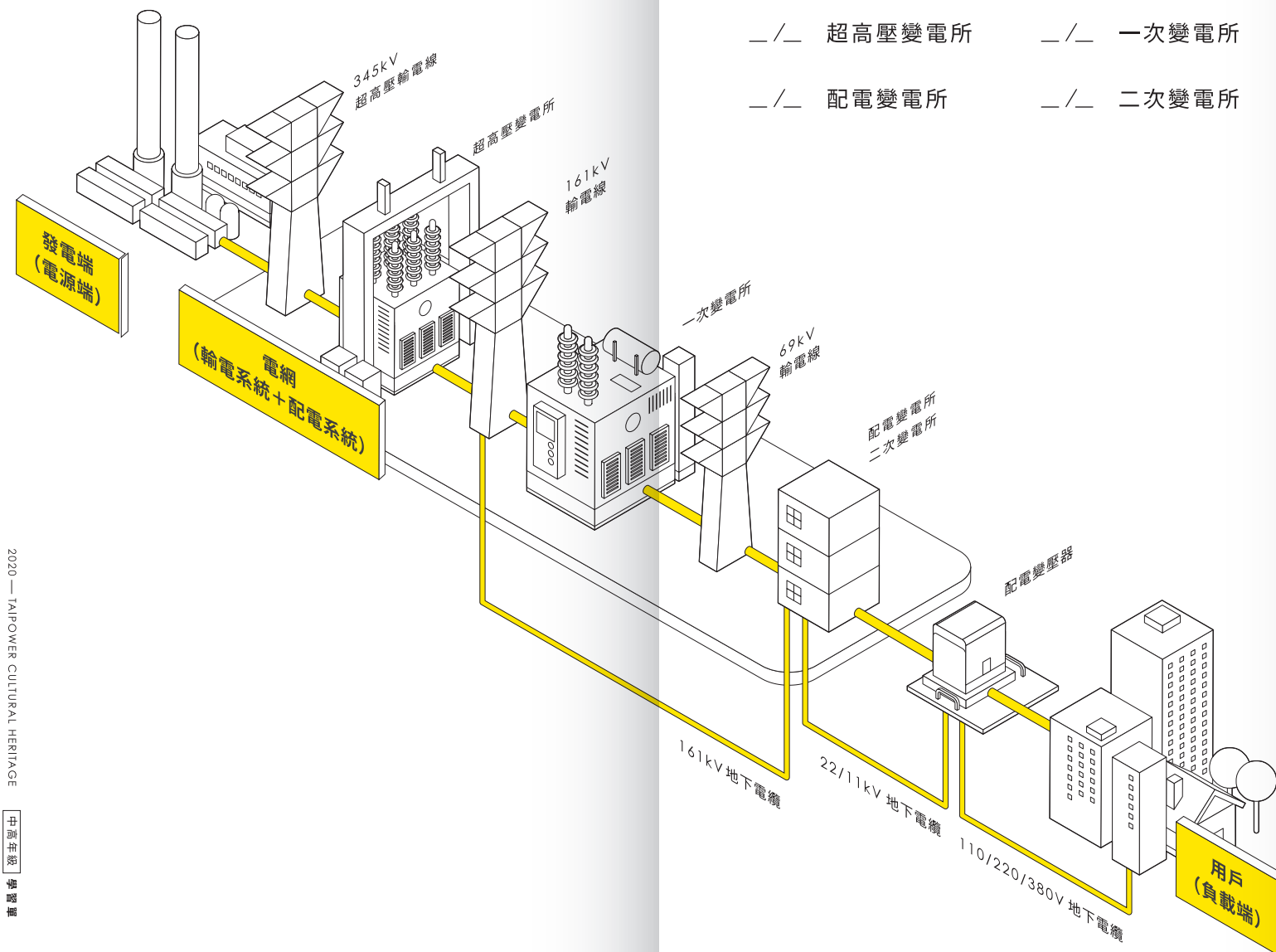
Songshan Cultural and Creative Park

No.133, Guangfu South Road, Xinyi District, Taipei City

每日 | 10:00 ————— 18:00 (17:45最後入場)

電力宅配到你家 色彩遊戲

電經歷層層關卡，從發電廠到我們的家中，一起來為電力設備填上你喜歡的色彩吧！



請你試看看，能不能正確填入各種電力場域所對應的英文縮寫。

— / — 超高壓變電所

— / — 一次變電所

— / — 配電變電所

— / — 二次變電所



2020 台灣電力文資特展

LIGHT IT UP

島嶼脈動

345kV —————> 110V

中高年級 學習單

廣告

TAIWAN POWER COMPANY

小朋友們，
歡迎來到「島嶼脈動」台灣電力文資特展！
習慣了被電力環抱的生活，這一次跟我們一起窺探插頭後方的電力世界！

—— 電力系統小知識

看完展覽後，請小試身手回答以下問題，在正確的答案上打✓

❶ 電網輸通島嶼電力的任督二脈，1945年成立到現在，總計已完成多少回線公里的輸電線路？

- ☐ 6.1萬 ☐ 1.6萬 ☐ 15萬

❷ 電線桿或變電箱上，標有兩排由英文、數字所組成的電力座標，也是山友另類的GPS，通常會出現幾碼？

- ☐ 9-11碼 ☐ 14-16碼 ☐ 17-19碼

❸ 電力系統由發電、輸電與配電系統結合而成，其中輸電及配電系統又可稱作？

- ☐ 電纜 ☐ 電廠 ☐ 電網

❹ 一度電是指用1,000瓦特的用電器具，連續使用多久所消耗的電量？

- ☐ 10小時 ☐ 1小時 ☐ 1天

❺ Bubu家安裝了什麼類型的電表，才能夠讓媽媽無時無刻都能掌握家中的用電量？

- ☐ 二線式電表 ☐ 智慧電表 ☐ 三線式電表

❻ 台電退役輸電設備「木橫擔」的編號是？

- ☐ BomBom ☐ E010 ☐ TPC2020

—— 電力物件連連看

請將圖片連上正確的名稱喔！



☐

☐

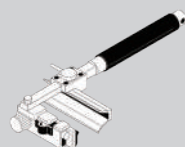
電纜剝皮器
剝除電纜絕緣外層



☐

☐

電源轉供告示牌
停電或施工標示用



☐

☐

熔絲鍵開關
保護電力設備用



☐

☐

**機械式路燈
時控開關**
臨時控制路燈開關



☐

☐

收費背包
人員收費用公事包

CHARGED WITH ELECTRICITY

2020 台灣電力文資特展

電的野性魔幻 鼓動生活節拍
穿梭山林曠野走進家戶

親愛的電 請進

電無所不在，讓島嶼的產業多樣、生活精采，
跟著科技時代智慧參與。

「島嶼脈動 LIGHT UP」將以台電文資物件閱讀電力歷史，從
工作崗位認識台電工作班的職人精神，讓日常用電成為一首搖
擺身體的電子樂，透過智慧電網重新定義你我的來電指數。

10 30 ————— **11 22**

松山文創園區 南向製菸工廠 ————— 台北市信義區光復南路133號

Songshan Cultural and Creative Park

No.133, Guangfu South Road, Xinyi District, Taipei City

每日 | 10:00 ————— 18:00 (17:45最後入場)