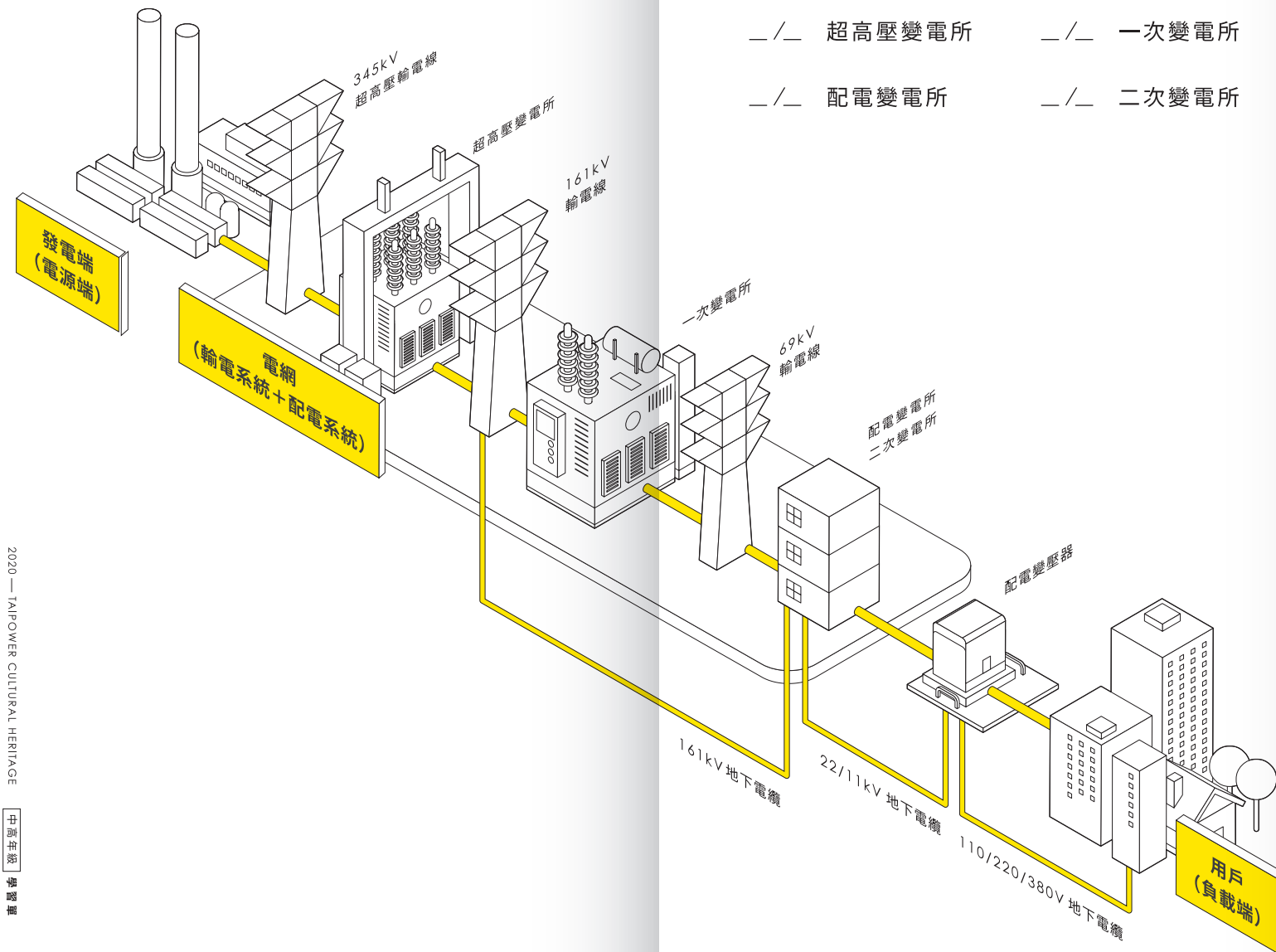


## 電力宅配到你家 色彩遊戲

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 UP

是與你重動

345kV → 110V

中高年級 學習單

廣告

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✓

- ① 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
- ② 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
- ③ 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
- ④ 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
- ⑤ 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
- ⑥ 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

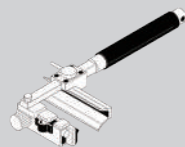
請將圖片連上正確的名稱喔！



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



熔絲鏈開關  
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 ————— A ————— 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)