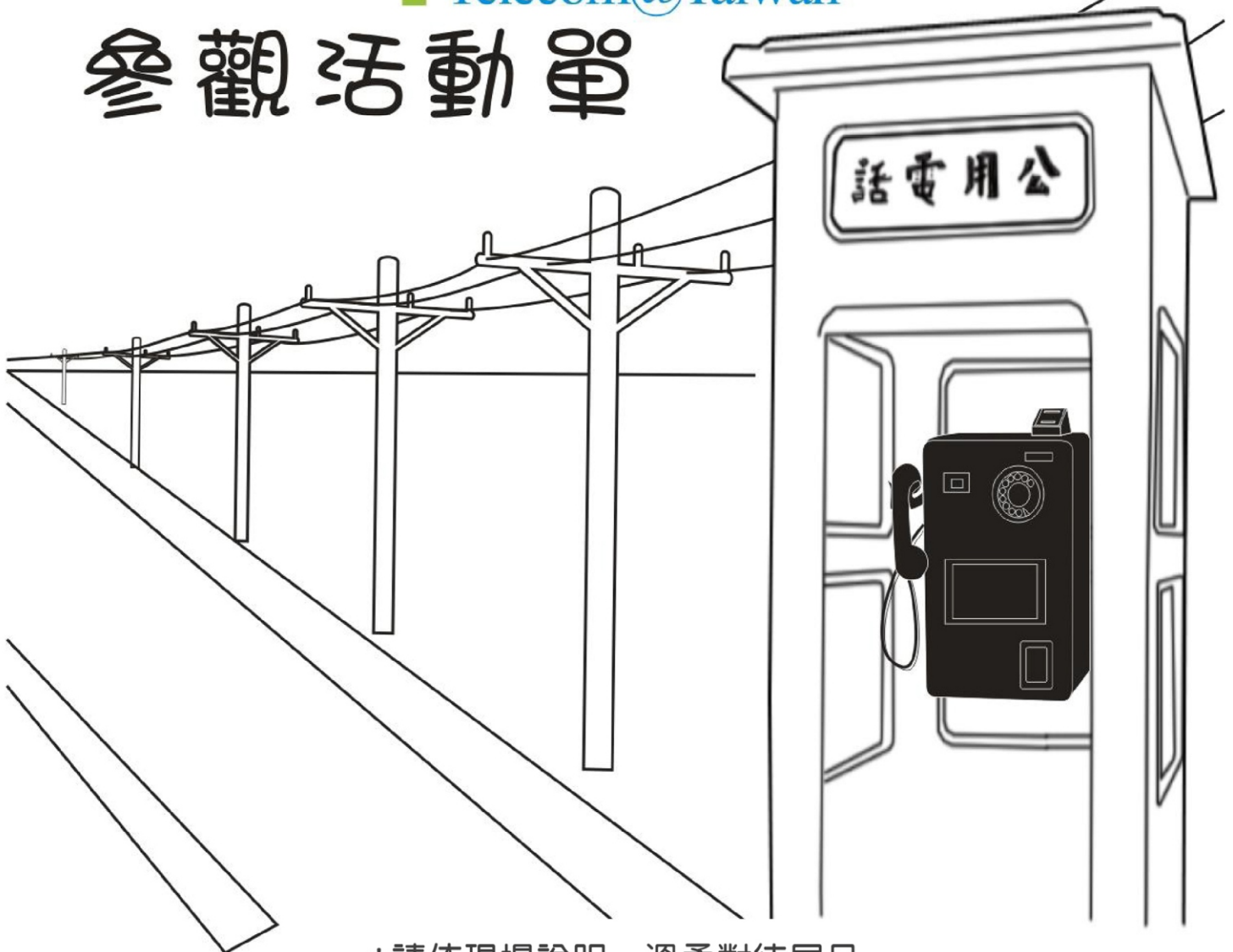
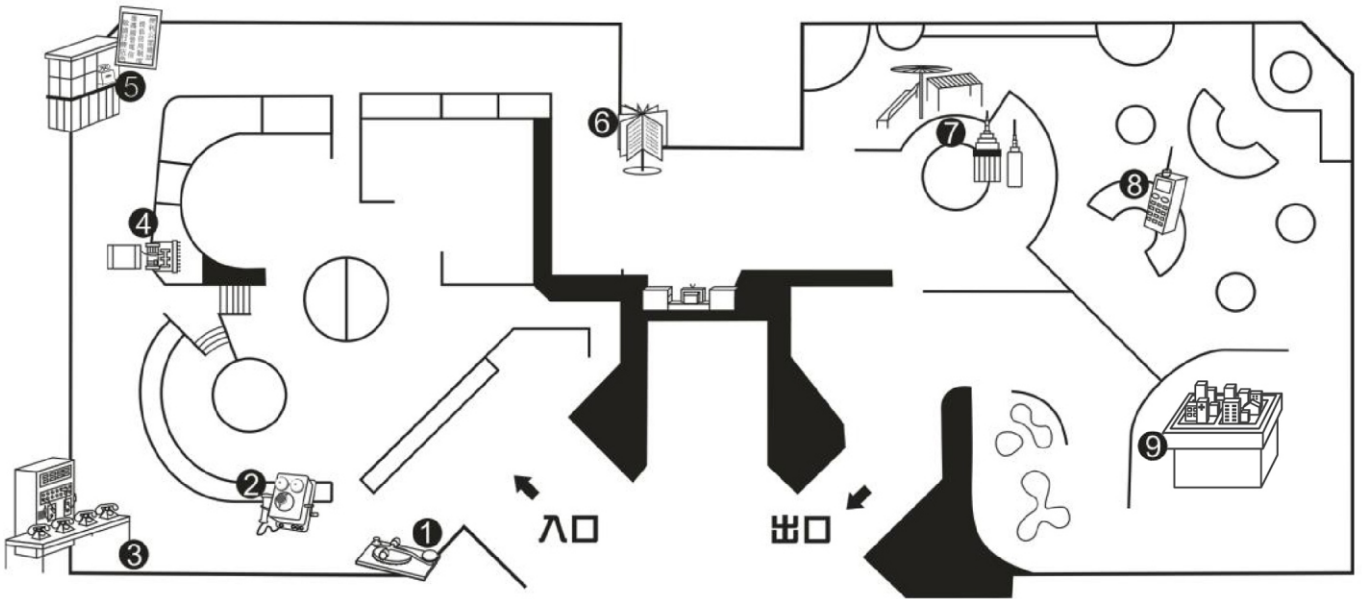


電信 臺灣
Telecom@Taiwan

參觀活動單



*請依現場說明，溫柔對待展品



1. 電報的發明

美國人摩斯發明了一種用電來傳遞訊息的方法，並開發了用“•”和“-”來代表文字編碼的摩斯密碼。現在有了緊急狀況，電報機上面傳出了“••• — — — •••”的訊息，請查閱摩斯電碼表，寫出它代表的意義：

2. 磁石電話機

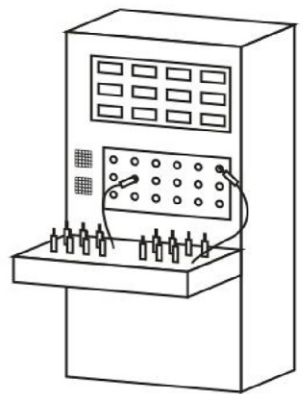
櫃子裡有各種形式的電話機，仔細看看他們的構造形狀，在右圖中勾選出和現代電話不同的地方。



3. 磁石電話交換機

在1990年代，如果想在高雄用磁石電話機和台北的朋友連絡，要經過哪些步驟，請在()中用123..標示出正確的順序：(找朋友一起操作並仔細觀察喔!)

- () 交換機鈴響、吊牌落下，呼叫交換手
- () 拿起話筒，轉動手搖把發電振鈴
- () 通話結束雙方掛上電話，吊牌跳回原位
- () 交換手接線，對方吊牌落下
- () 對方電話鈴響，可以開始通話
- () 告知交換手轉接目的地



4. 史特勞傑步進制交換機

1945年，殯儀館老闆史特勞傑懷疑生意被接線生轉接給其他商人，於是發明瞭自動轉接的「步進制交換機」，請試試看打電話的過程，請問它與「磁石式電話機」有什麼差別？請勾選正確答案。

- 需要撥號
- 不需要接線生
- 以上皆是

5. 良心電話

時間回到1952年，在沒有手機和公用電話的年代，小明在外面有急事要連絡媽媽，在派出所旁找到「良心電話」，請問他應該要投入多少錢？請勾選正確答案。

- 5角
- 1元
- 不用錢



6. 電話號碼簿與查號台

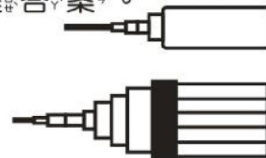
有很多人打電話到查號台要求幫忙查詢電話號碼，請坐下來擔任查號員，您幫忙查到的電話號碼為：_____



7. 台灣海纜的佈建

通訊用的纜線不只分布在陸地上，海底下也鋪設電纜來進行跨海的通訊，不只是戰士需要鎧甲的保護，海底傳訊用的電纜線也要穿上防護的鎧甲，你覺得比較可能被鯊魚咬壞或被船錨勾壞的是設置在哪裡的電纜線？請勾選正確答案。

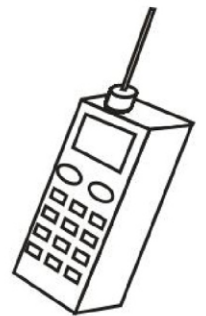
- 淺海
- 深海
- 有了鎧甲放在哪裡都不會壞



8. 第一支行動電話

家裡有行動電話嗎？

從展示櫃中找出世界第一支行動電話，和現在的行動電話比起來，有什麼不一樣呢？請寫下你來的。



9. 智慧城市

什麼是智慧城市，請寫下你的觀察：
