徐造華談能源趨勢挑戰

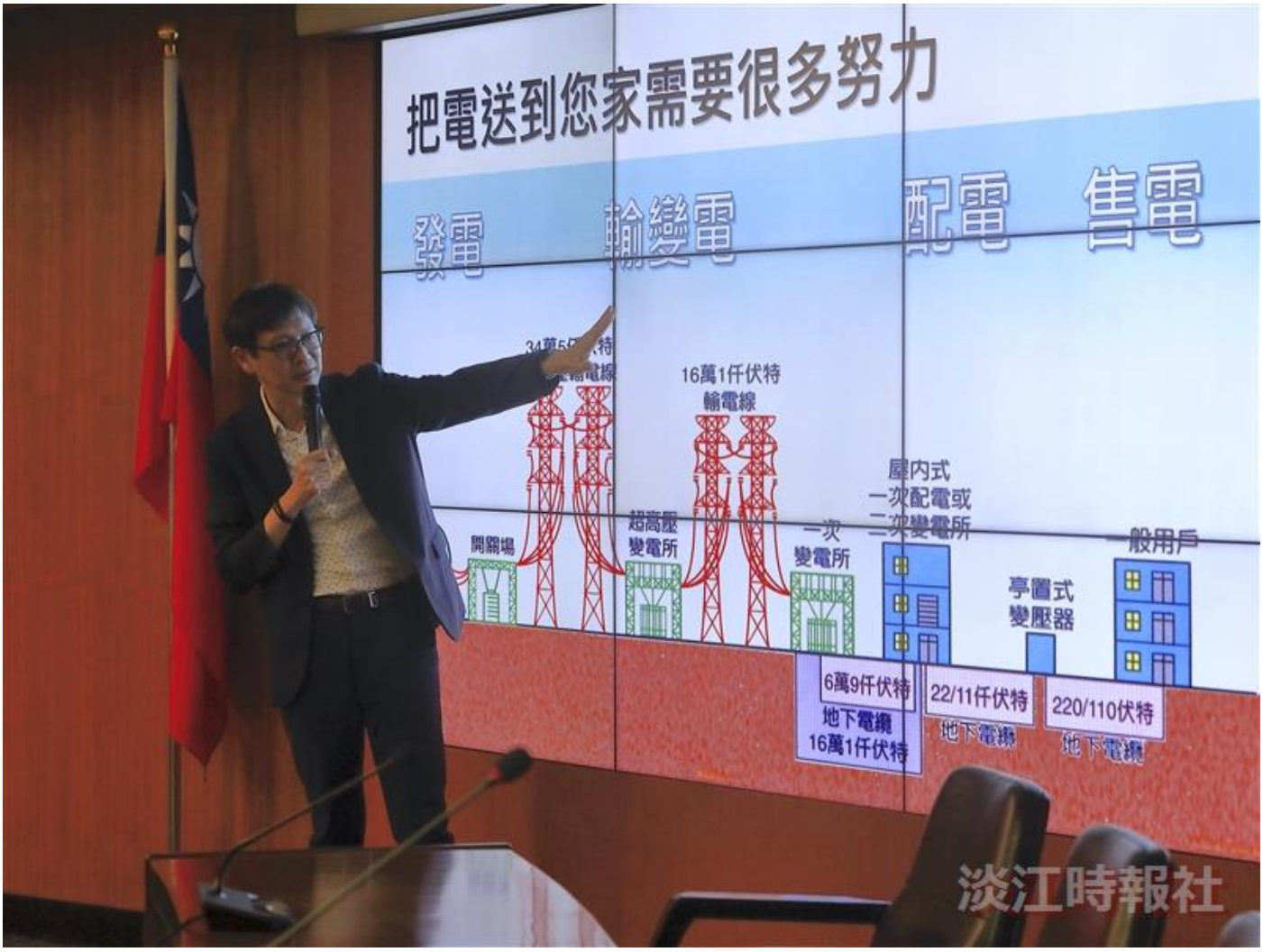
學校要聞

【記者劉江淡水校園報導】本校環境保護及安全衛生中心於5月14日下午1時30分舉辦「環安推動人教育訓練」，邀請台灣電力公司專業總工程師、發言人徐造華在驚聲國際會議廳以「電力大學堂」為題進行專題演講。

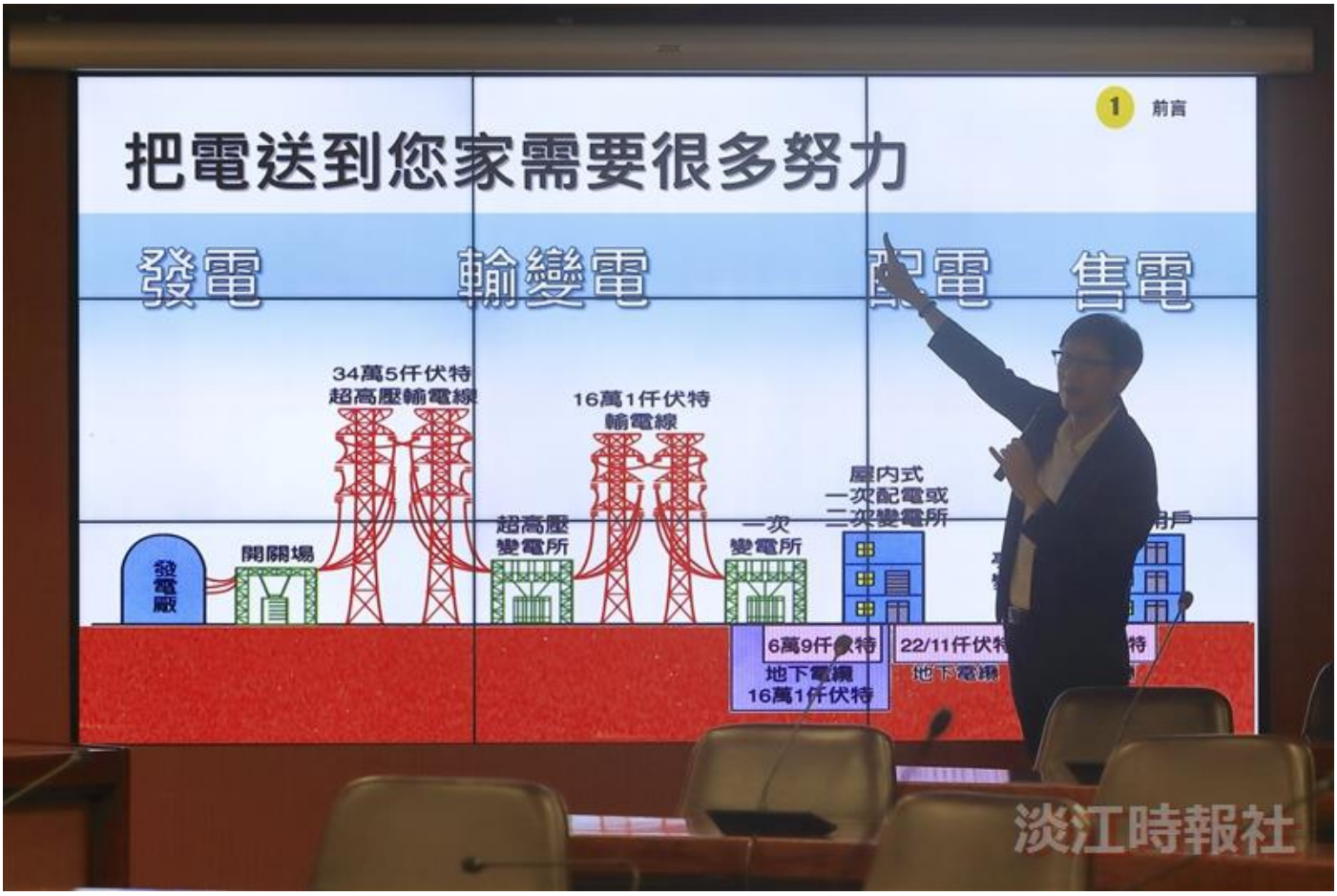
環安中心主任羅孝賢首先代表學校歡迎徐造華蒞校，他說明4年前曾預測校內電費破億元，幸好在諸位師生共同努力下，學校電費不升反降，去年僅支出約7,200萬元，由此可見環安推動的重要性。

隨後，徐造華圍繞臺灣電力現行發展、能源發展趨勢與挑戰等話題展開演講。他表示，臺灣一年停電平均12,000次，「這個數據看上去很多，但是平均到每戶一年停電僅0.2次、16分鐘。放眼全世界，臺灣電力名列前茅。」他接續說明燃煤、燃氣、核能、水力、太陽、風力6大發電類型的優缺點，「未來燃煤發電會逐步減少，燃氣發電會增多。」最後，他提出未來能源發展將會呈現數位化、低碳化、分散化的趨勢。

水環四巫晨寧抱著學習的目的前來聽講，她說：「講座很有趣！講者提供了多元的資訊，說法比較客觀。我覺得很棒！」


把電送到您家需要很多努力
發電
輸變電
配電
售電
16萬1仟伏特
輸電線
開關場
超高壓
變電所
一次
變電所
屋內式
一次配電或
二次變電所
亭置式
變壓器
一般用戶
6萬9仟伏特
地下電纜
16萬1仟伏特
22/11仟伏特
地下電纜
220/110伏特
地下電纜
淡江時報社

淡江時報社


1 前言
把電送到您家需要很多努力
發電
輸變電
配電
售電
34萬5仟伏特
超高壓輸電線
16萬1仟伏特
輸電線
發電廠
開關場
超高壓
變電所
一次
變電所
屋內式
一次配電或
二次變電所
6萬9仟伏特
地下電纜
16萬1仟伏特
22/11仟伏特
地下電纜
淡江時報社