

EdYouth 臺灣一滴優教育協會

跨世代「綠色學習」座談會 活動簡章

一、活動主辦單位

EdYouth 臺灣一滴優教育協會、NOWnews 今日新聞

二、活動說明

目前國中小及高中生的紙本教科書種類繁多，特別是副科教材在學期內的使用頻率極低，但卻仍需購買整冊，導致資源浪費與經濟負擔。課程結束後，這些教材往往直接被丟棄，不僅浪費資源，也增加環境負擔。此外，大量紙本教材增加了學生書包重量，對學生的身心健康產生不利影響。

在教育數位化的時代，我們需要以更環保及永續的方式來改革學習方式。本活動係以大直高中提出的「綠色學習改革」為主軸，探討如何透過數位教材、循環教材、創新學習工具及校園永續策略，減少紙張浪費與環境負擔，同時提升學習效率，並減輕學生書包的重量。其中他們提出「電子閱讀器」作為一個解決方案，其具備價格較低、減少眼睛負擔、輕便易攜帶等優勢。此外，活動也將討論其他創新的綠色學習方式，推動更全面的教育改革。

活動內容將包括學生提案簡報、專家分享、業界參與及政策討論，促進不同領域的對話，為未來的綠色學習提供具體方向與政策建議。

三、活動目標

- 檢視現況：剖析現行紙本教材、平板設備在教育現場的使用情況，探討部分教材使用率低的原因與現存問題。
- 探索解決方案：提出未來教育數位化可能解決的實際問題，例如如何降低學生負擔、提升學習效率，以及有效配置教學資源。
- 政策建議：集合教育工作者及相關部門的見解，為未來數位教育政策提供建議。

- 環保推進：提倡以電子教材取代紙本，或是紙本重複使用，減少資源浪費、推動永續發展目標的實現。

四、探討議題

- 紙本與平板教材：低使用率與成本轉換的挑戰。
- 數位教材推廣與整合：聚焦於硬體、軟體有效整合與應用。
- 解決方案的可行性：評估提案在教育現場的落實與影響。
- 教育政策推進：採取漸進式推廣策略，逐步實現數位化改革。

五、活動資訊

- 舉辦時間：2025/04/19（六）14:00-17:00 （13:30-14:00開放報到）
- 舉辦地點：財團法人張榮發基金會10樓-1002會議室（台北市中正區中山南路11號10樓）
- 預計參加人數：50人
- 報名連結：<https://www.accupass.com/go/ESDschoo1>

六、預計邀請嘉賓

- 大直高中校長 林湧順
- 高中公民教師 黃益中
- 大直高中提案學生 韓欣家、王柏軒、李妍妮
- 國教署/國教院官員/資科司
- 台北市教育局官員
- 台北市議員 陳宥丞
- 教科書廠商(南一書局)

七、預計活動流程

時間	活動內容
13:30 - 14:00	報到及入場
14:00 - 14:10	開場致詞及介紹嘉賓
14:10 - 14:30	學生提案 主題：綠色學習改革 內容涵蓋電子書的應用、數位化教育的國際趨勢（例如韓國案例）、環保效益等
14:30 - 15:30	嘉賓回饋與主題演講 討論主題： ● 數位教材的實施現狀與瓶頸 ● 如何平衡教育資源分配與數位化設備的推廣 ● 偏鄉與弱勢學生的數位教育支援策略
15:30 - 15:45	茶敘與交流
15:45 - 16:45	QA對談
16:45 - 16:50	活動結語