

圖書館館員培力計畫課程

邁向永續圖書館的 實踐之路

國立空中大學圖書館專員 林筱汶

114年2月21日



自我介紹

姓名：林筱汶

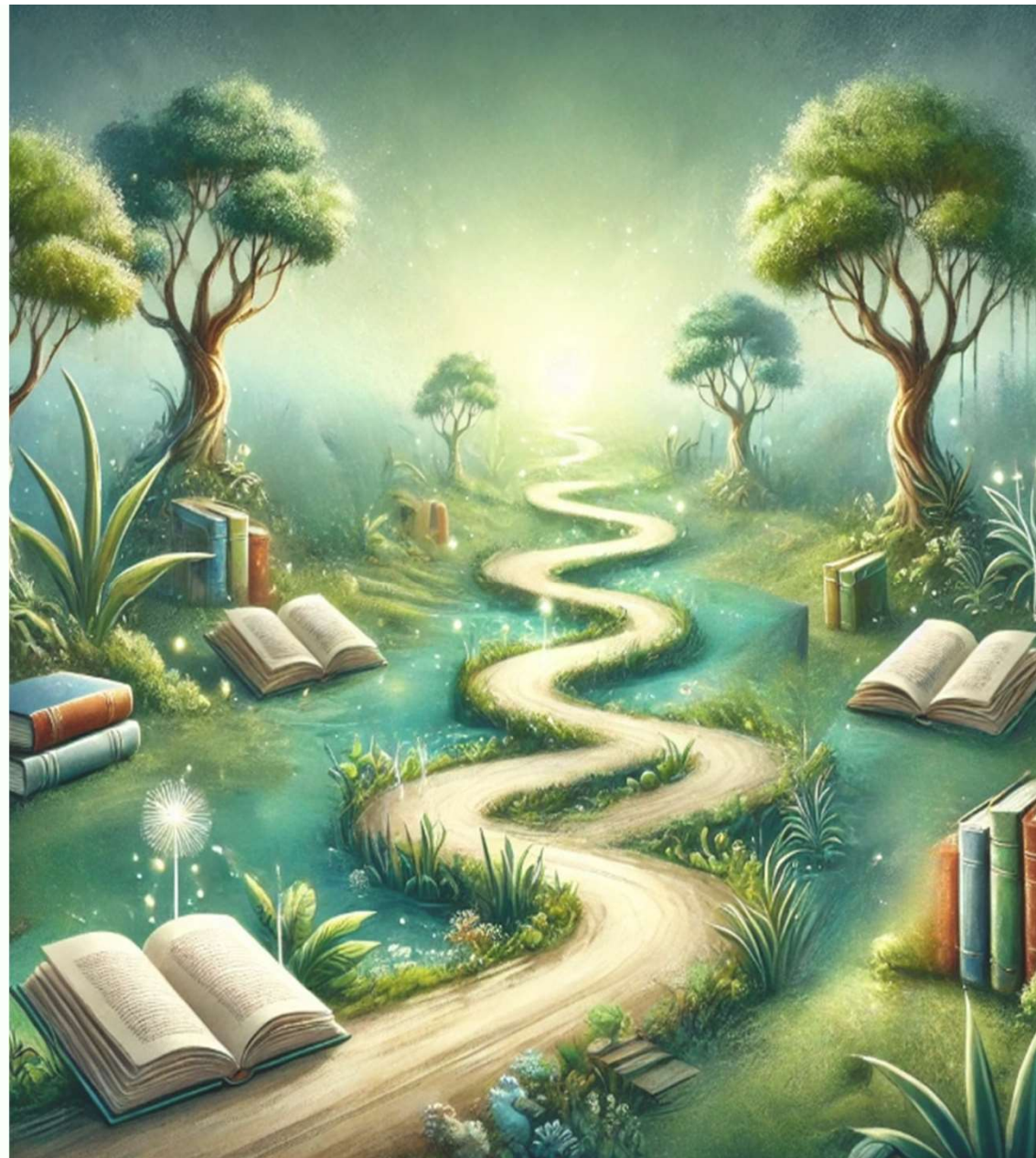
現職：國立空中大學圖書館館員

與講題相關之證照與經歷

綠檢定	淨零碳規劃管理師（iPAS）、永續發展基礎能力測驗
經歷	NGO氣候變遷推廣講師、自然解說員、親子團導引員 公廣集團電視節目製作及宣傳、廣播電台企劃

大綱

- 一.路的起頭：從微改裝開始
- 二.發現之路：小改變的影響
- 三.延伸之路：永續圖書館
與淨零綠生活
- 四.共同探索之路：在路上





改造閱覽空間

一.路的起頭 (113.02)



盤點

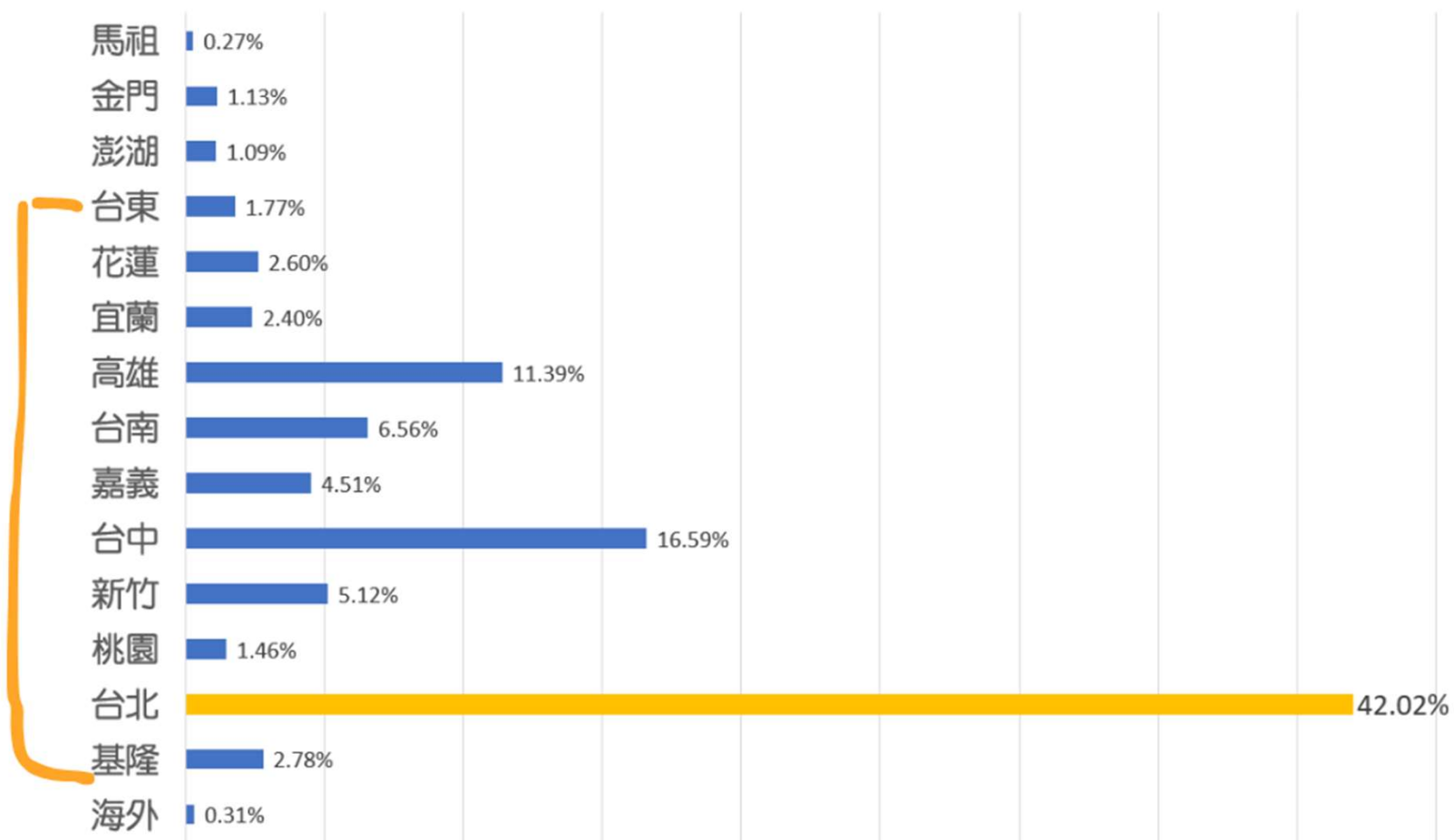


校本部圖書館

(新北市蘆洲區)

各學習指導中心
圖書室

校史館
(實體 + 數位)

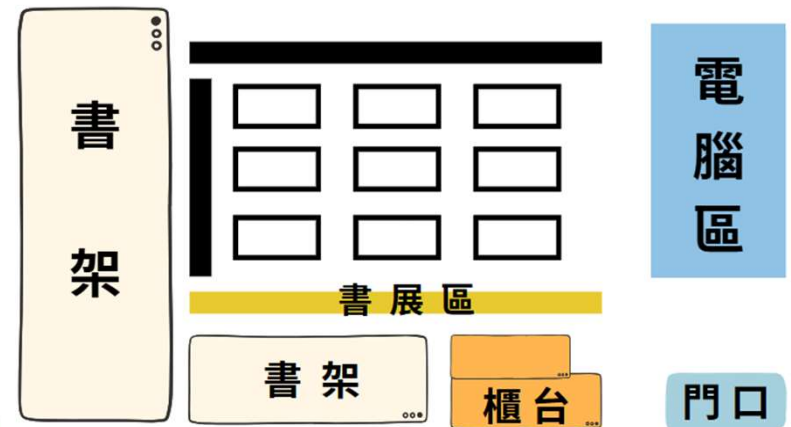


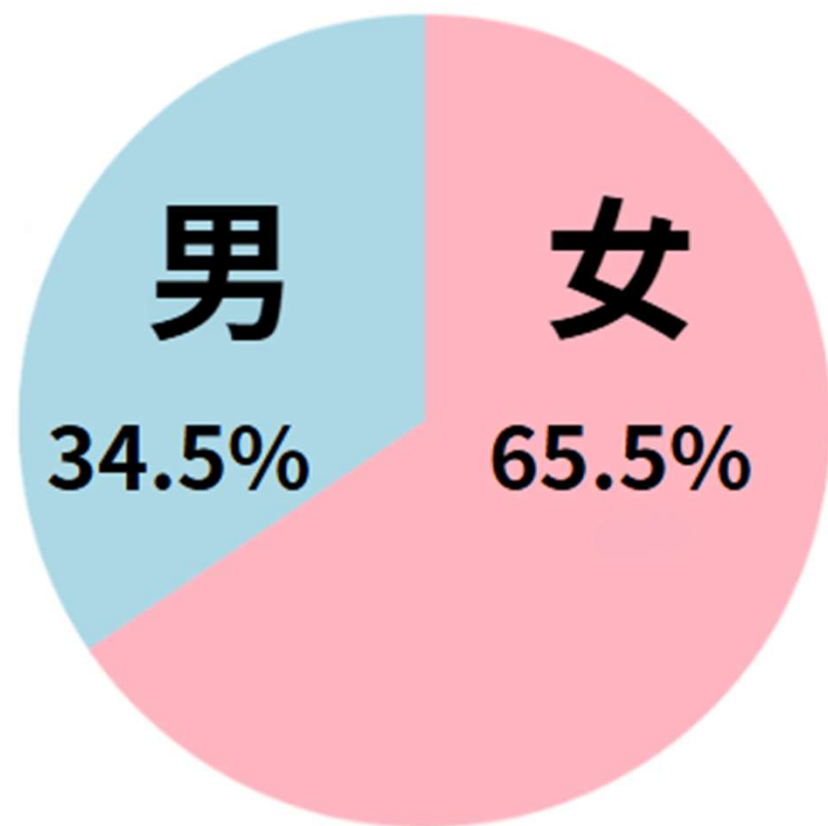
學生所在地區

改造前

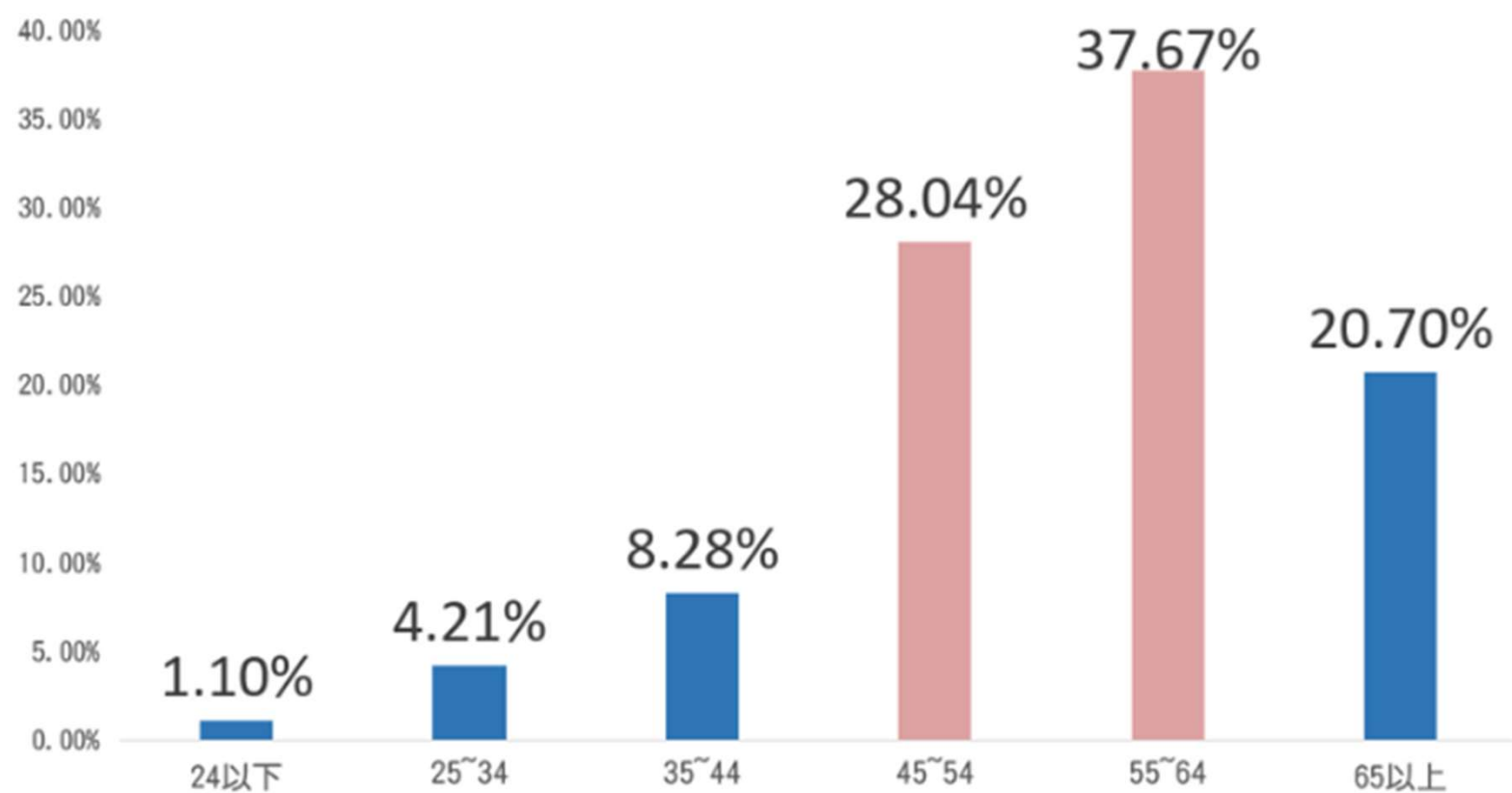


公共閱覽區

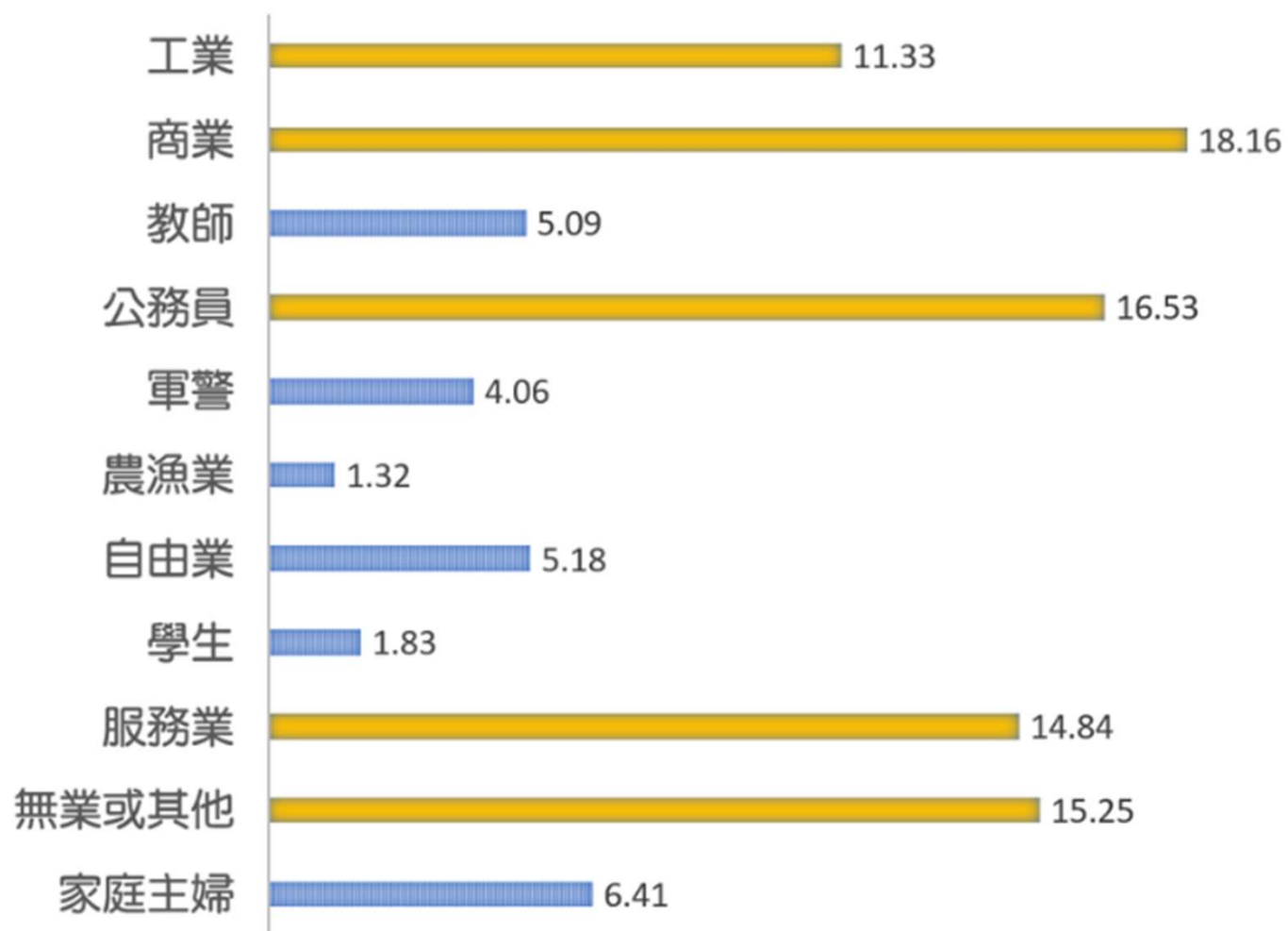




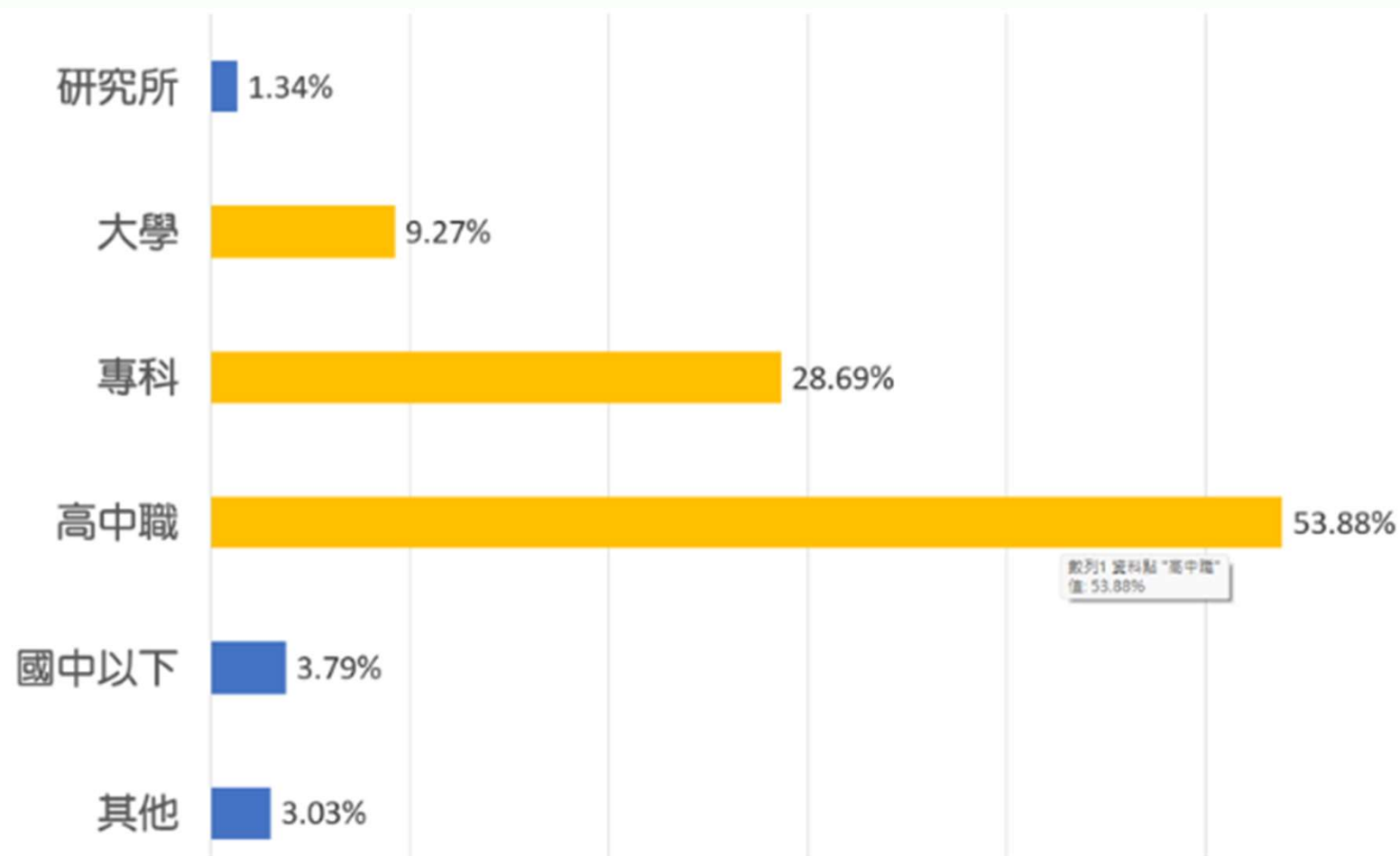
學生性別



學生年齡



學生職業



學生學歷

改造前

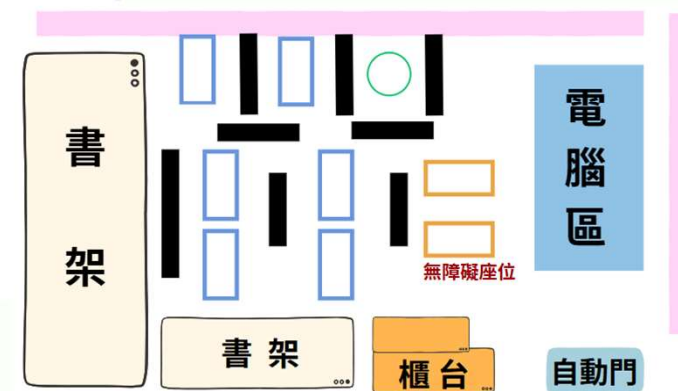
公共閱覽區



→ 第三空間



微改裝後



二. 發現之路

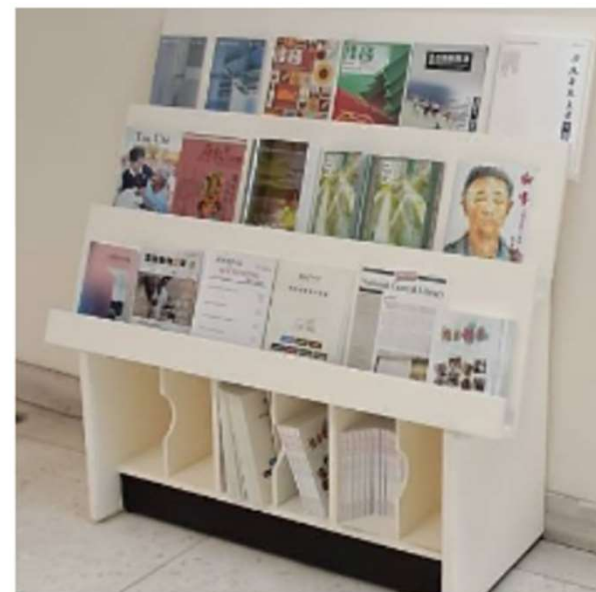
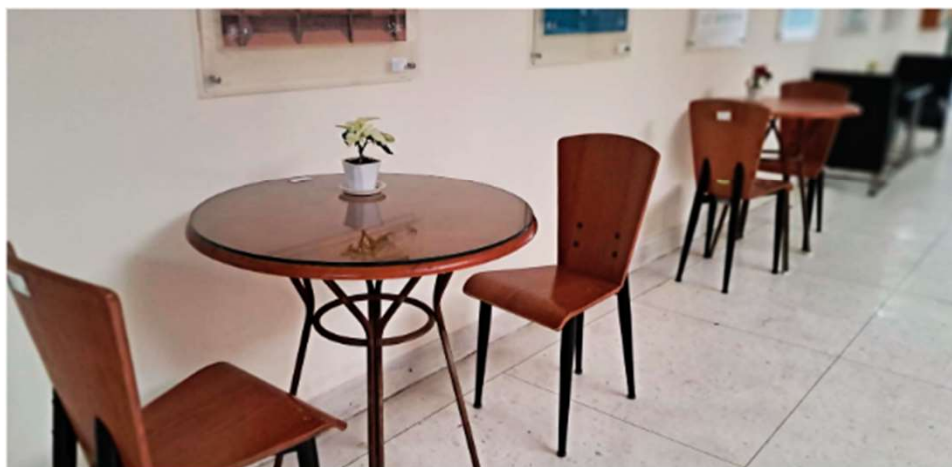
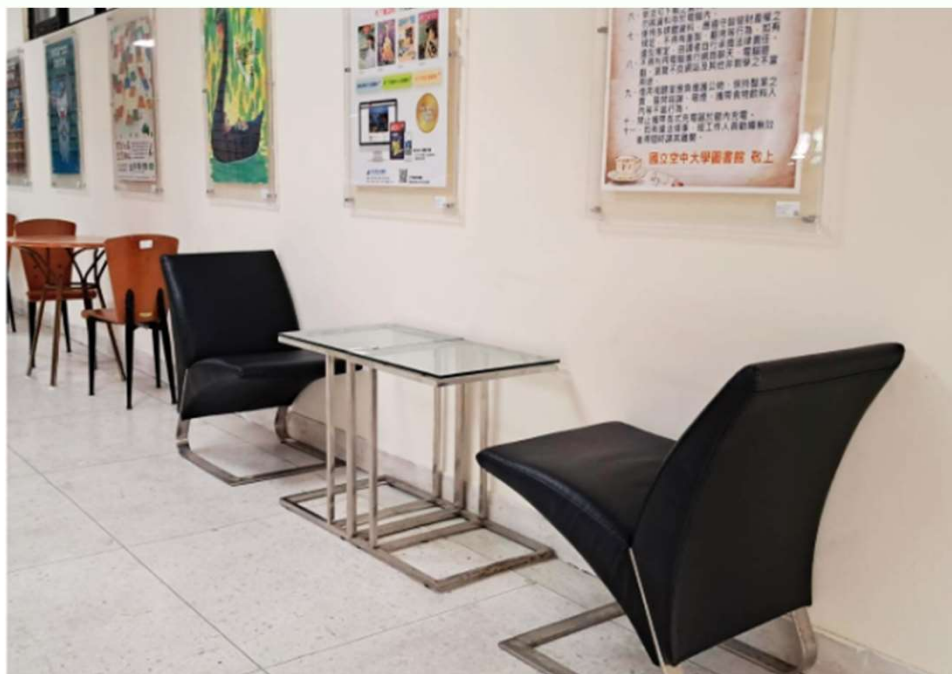


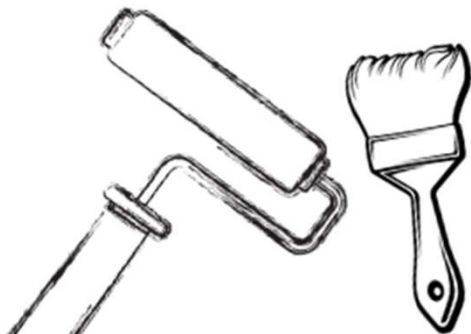
考試面授壓力山大？ 圖書館與您相伴！

本校校本部圖書館於
期中期末正考日及實體面授日
均特別開放，
提供安靜自修空間及豐富學習
資源，歡迎多加利用。

開館時間：9:00~17:00
地點：本校圖書館(教學大樓4樓)

您的學習好夥伴
國立空中大學圖書館





圖書館 X 學務處



圖書館 X 商學系

**112學年度下學期
商學理財專題講座暨書展**

◎ 打造未來適應力的第三人生！ ◎

★講座資訊★
 講座日期：113年6月12日（三）
 13：30 ~ 16：30
 講座主題：一次搞懂退休金規劃秘訣
 主講者：富邦人壽保險股份有限公司
 張力仁 業務經理
 講座地點：教學大樓2樓 智航會議室
 (webex線上會議室同步)

★書展資訊★
 書展時間：113年6月~9月
 書展地點：教學大樓4樓 圖書室

國立空中大學 商學系 圖書館 空大教師會敬邀



金榜快車 邀您入座~

公職考試專區

【歡迎外借】

展示地點
[實體書] 教學大樓4樓圖書室
[電子書] 公職考試暨證照相關 電子資料庫

HyRead 讀書館 ManDu

加碼講座 圖書資源活用術

如何讀懂一本書~
 閱讀與備考之間
 (實體+線上)

9/24(二)
 下午2~3點
 5/23 報名

12/24(二)
 上午10~12點
 12/21 報名

推廣電子資料庫資源



空大媒體教材進化史 特展

圖書館 X 媒體處



發現之路

來館人數及組成

搶手座位？

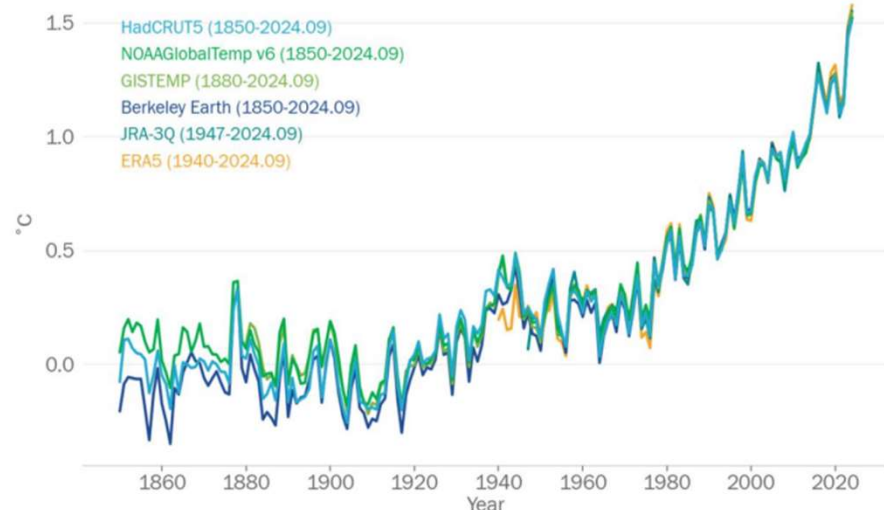
分區動線引導

校園植物
綠美化

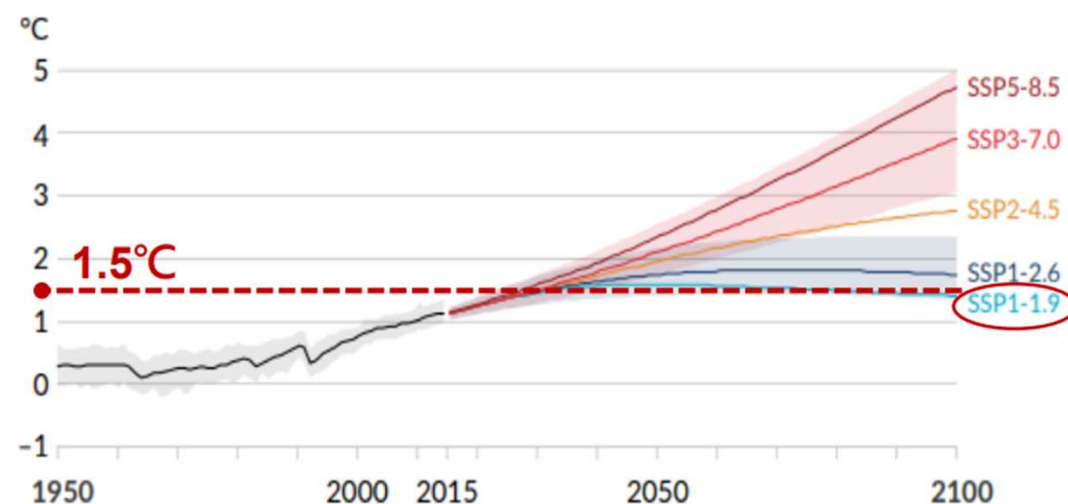


館員的力量

三. 延伸之路：永續圖書館與淨零綠生活



(a) Global surface temperature change relative to 1850-1900



預測全球地表平均溫度與工業化前溫度差距趨勢

資料來源：IPCC, (2021)



淨零與永續發展趨勢：國家與企業總動員

氣候公約/巴黎協定 永續發展目標

- 溫升控制在攝氏1.5/2度；追求淨零
- 兼顧2030年 UN SDGs 17項永續發展目標

國家淨零排碳企圖心 內國法化/碳定價

- 全球逾160國宣示淨零排放(立法或政策文件)
- 碳定價時代來臨(排放交易/碳稅費)



國際淨零供應鏈 倡議/標準/法規化



碳邊境調整 (碳關稅) 貿易規則/永續策略

- 歐盟2023啟動EU CBAM
- 歐美推動範疇三(原料)碳排申報
- 歐盟推動產品數位護照
- 英國2027啟動UK CBAM



臺灣2050淨零轉型

四大策略 兩大基礎

轉型策略

能源轉型

風力、太陽光電
系統整合及儲能
新能源

(氫能、深層地熱、海洋能等)

產業轉型

高科技產業、傳統製造業
建築營造業、運具電氣化
食品農林、資源循環

生活轉型

綠運輸
電氣化環境營造
住商生活型態

(行為改變)

社會轉型

公正轉型
公民參與
(社會對話)

治理基礎

科技研發

淨零技術
負排放技術

氣候法制

法規制度及政策基礎
碳定價綠色金融



永續圖書館

環境

E

減碳零廢
漂書櫃
袋袋相傳
節慶布置
空大市集

社會

S

書展
直播
參訪
工作坊
講座
影展

治理

G

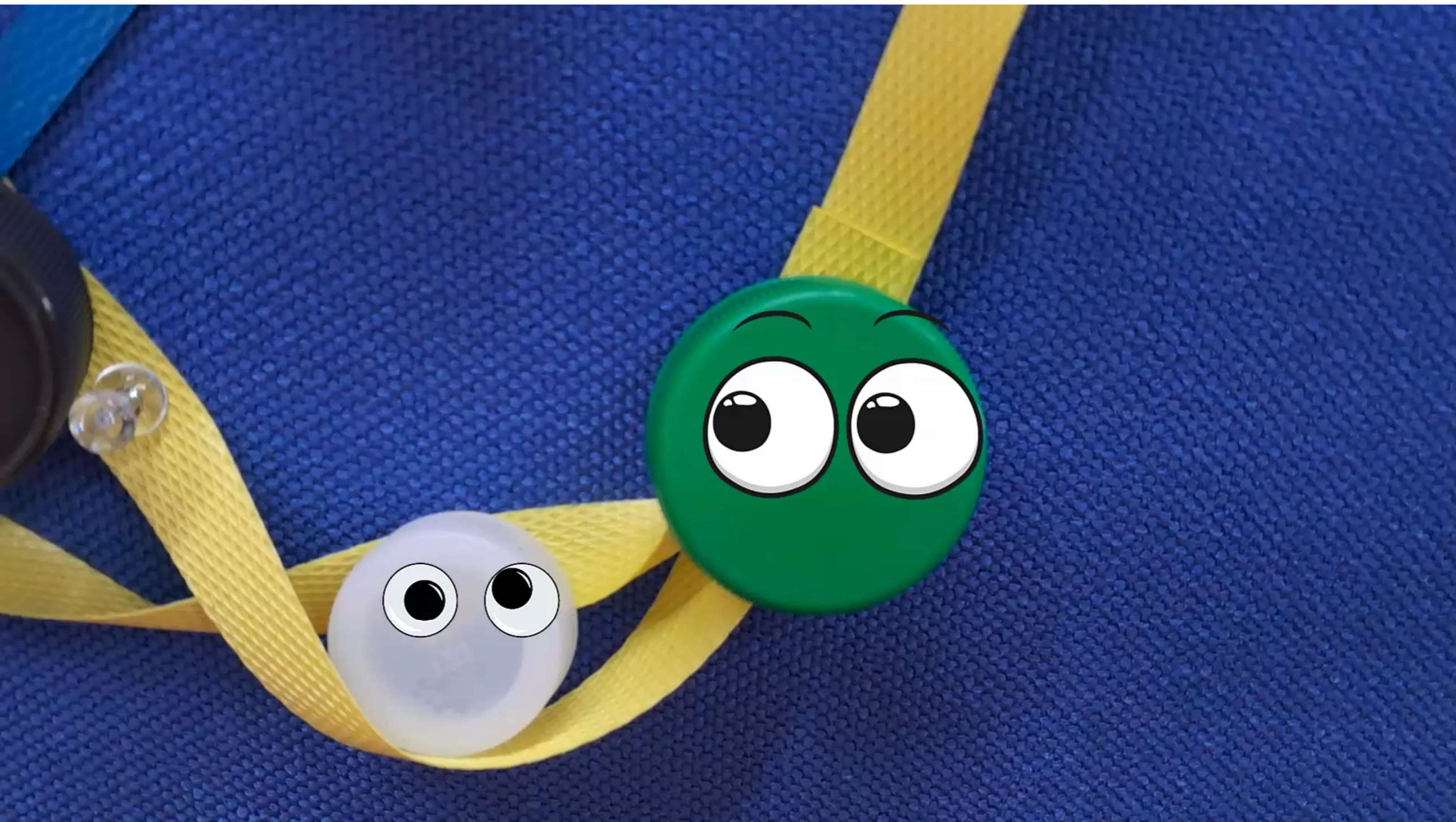
授權支持
內外部合作

淨零綠生活

113學年度上學期 校本部圖書館 推廣活動

主題	9月	10月	11月	12月
圖書資源 活用術	公職考試特展 (4樓圖書室)		數位校史館 搬遷改版	
	圖書館暨常用電子 資源介紹(線上) 9/24(二) 下午2~3點			如何讀懂一本書 - 閱讀與備考之間 (實體+線上) 12/24(二) 上午10~12點
永續圖書館 特別企劃 淨零綠生活	淨零綠生活 主題書展 (4樓圖書室)			
	[名師講座] 蔬食與優食: 拼一副菜園肚皮 (實體+線上) 9/19(四)下午2~4點 焦桐老師	[工作坊] 家电维修保養 循環零廢 (實體+線上) 10/4及10/18雙週五 下午2~5點各1場	[工作坊] 洗髮餅DIY (實體+線上) 11/8(五)下午 1:40~4:40	[台中參訪活動] 國立公共資訊 圖書館 12/6(五)
	環境永續影展 (4樓視聽室 每月最後一個周四下午2點)			
	《海豚總動員》 9/26(四) 下午2點	《阿姆斯特丹 貓未眠》 10/31(四) 下午2點	《孩子們的 菜園農場》 11/28(四) 下午2點	《2040》 12/26(四) 下午2點
	「袋袋相傳」據點啟用 (教學大樓1樓)			
圖書館 假日開館	10/12~13 (面授日) 10/26~27 (面授日)		11/23~24 (面授日)	12/21~22 (面授日)
			11/02-03 (期中正考日) 視聽室全日輪播電影	114/1/04-05 (期末正考日) 視聽室全日輪播電影





Ubag 二手袋循環計畫 - Your bag, my bag的貼文



今年國立空中大學設立了漂書站，收到很多不錯的反應，所以空大的工作團隊，進一步利用廢棄木料，打造「袋袋相傳」的據點，希望能讓二手紙袋及不織布袋，也能有機會漂流、再利用。

歡迎大家以後到空大撿袋的時候，也可以順道到空大圖書館借書，或是參加空大舉辦的活動喔！

馬上撿袋給空大→ <https://reurl.cc/Gp7rOD>

Ubag邀請大家一起為環境行動！

如果你是民眾，想要撿袋子→ <https://ubag.ilohas.info/>

如果你是店家，想加入 Ubag 成為二手袋收集站→ http://bit.ly/ubag_store_apply



新北市（蘆洲區）

新北市共 1 間徵袋店家



新北市蘆洲區

國立空中大學 - 校本部



袋袋相傳據點

空大 X Ubag





空大假日市集

洲遊閱讀趣

行動書車

創作者交流

二手好書交換



空大
X
新北市圖



自由時報



空大假日市集 小松鼠專區

空大 X 蘆洲區公所



感謝大家響應「創意聖誕樹」，小編收到不少好點子。以下跟大家分享以創意和環保精神打造的聖誕樹，歡迎留言告訴我們，你最喜歡哪一種聖誕樹呢？

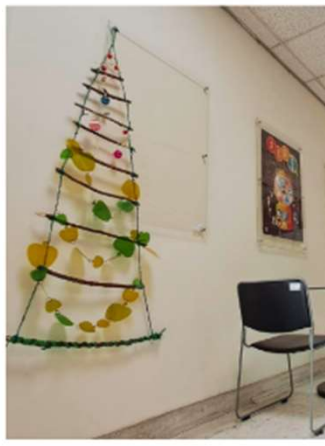
1. #書香聖誕樹
圖書館的靈魂是書，平時沉穩低調、從不搶風頭的厚重精裝書，此時一躍成為焦點！以層層交疊而上的方式，展現文化的厚度，構築成樹的形體。紙本書化為知識的枝葉，像在低聲吟唱著古老又溫暖的聖誕歌。

2. #紙板聖誕樹
折開廢棄紙箱，裁剪出多個弧形紙板，用迴紋針穿連，由小而大將紙板垂吊在走廊現有的鋼繩上，組合出層次分明的樹形立體掛畫，凡經過很難不吸引注意；瓦楞紙擁有的波浪質感，稍作加工，隨手挖洞、撕去表層，就能創造出雪花般的肌理，既自然又有趣。

3. #報紙聖誕樹
以A4紙為材料，摺出角度後黏合，搭配大長尾夾為底座，一棵樹體、輕巧的聖誕樹便誕生了。這種樹沒有多餘的裝飾，傳遞出減法的美學。

4. #密密縫連你聖誕樹
這是來自一對母子的共同創作，容易搬運摺疊，小小的聖誕樹剛好，幸福狀態，不會有負擔。

5. #樹枝聖誕樹
廢舊唐詩的詩卷，讀台港配回收的布條、門簾、窗簾，這種象徵重新出發的



荒野氣候變遷ingFB -- 空大 -- 國語日報



無塑過耶誕

文・圖片提供／林筱汶（國立空中大學圖書館員）

耶誕節將至，生活出現各種應景布置：許多行道樹被燈泡圍繞，似乎有「人們過節日，樹兒倒大楣」的無奈。為了響應氣候行動，學校圖書館挑戰「綠色無塑迎耶誕」。

書是圖書館的靈魂，書本彷彿是知識的枝葉，用精裝書層層堆疊，組成「書香耶誕樹」。

另外，拆開廢紙箱，裁成樹形紙板，貼在窗上，或由小而大重掛在走廊上，變成立體掛畫；瓦楞紙有波浪質感，挖洞、撕去表層，就能創造雪花般的肌理，自然又有趣。

還有，用A4紙摺出角度後黏合，再用長尾夾當底座，傳遞減法美學的極簡耶誕樹便誕生了。

撿拾校園遺棄的風扇折的枝條，組合回收布條，也能做成耶誕樹。這象徵重獲新生。

各種無塑耶誕樹。

新生的樹，是大自然的禮物，提醒珍惜資源。每年耶誕採買不少應景小物，今年圖書館力行節能減碳，就地取材，物盡其用，不購買。「環保不是要約，而是生活新美學」，如果你被減塑耶誕樹打動，不妨想想：這個節日，還能为地球做什麼？



空大圖書館 X 台北中心書畫社

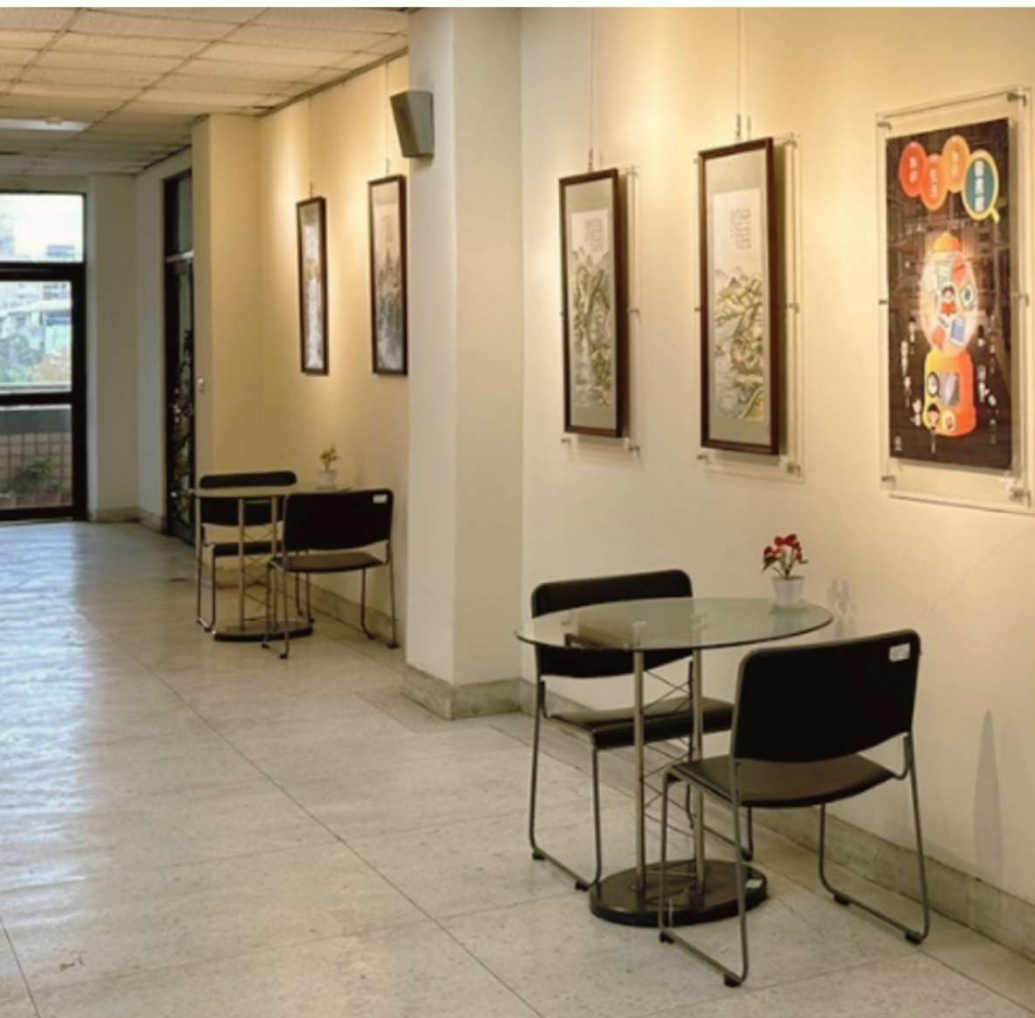


1.春聯揮毫體驗





2.藝文走廊作品展



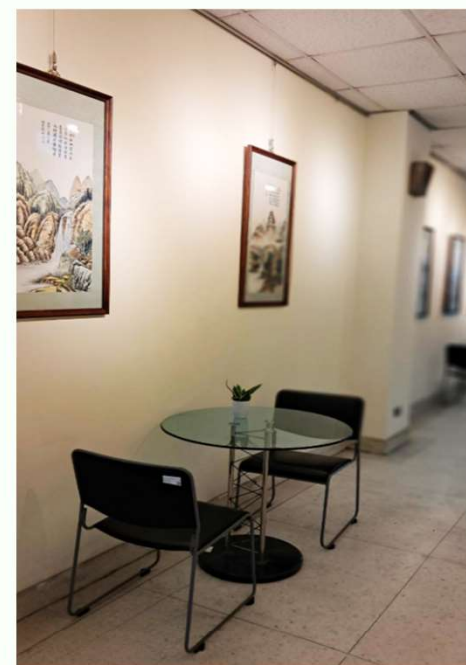
空中大學圖書館 藝文走廊

書畫社邀您用筆墨織夢

■ 展期：113年12月至114年3月

■ 地點：空中大學圖書館（教學大樓4樓）走廊

歡迎多元形式的創作展示、合作策展，
洽談專線：(02)22829355分機5716



113 年 2 月份名片精選(二) 晨曦將至



113 年第 4 季主題 SDG 15 保育陸域 名片精選(二)：阿姆斯特丹貓未眠



相關連結：國立空中大學圖書館資料庫藏室電影院公播大平台
劇情簡介：

本片以一隻名叫阿巴圖圖的視角出發，深入探索阿姆斯特丹狂野又鮮為人知的一面。這座繁華悠久的荷蘭首都，不僅是各色人種的家園，更孕育了豐富多樣的野生動物植物。阿巴圖圖利用牠的視角與口吻探索城市的大自然，打造適合國家觀賞的體驗。你將不再以同樣的方式看待阿姆斯特丹或自己居生的城市。馬克弗克克為荷蘭知名生態紀錄片導演。(片長約83分)

113上淨零綠生活·環境永續影展

	第一場 9/26(四)下午2點 海脈總動員
	第二場 10/31(四)下午2點 阿姆斯特丹貓未眠
	第三場 11/2-3 期中考試期間 11/28(四)下午2點 孩子們的菜園菜場
	第四場 12/26(四)下午2點 114/1/4-5 期末考試期間 2040

展中(展)期間，另另2場重要影展各類影片
播放地點：校本部教學大樓4樓視聽室
國立空中大學圖書館藏室

拼一副 菜園肚皮

探索美食風味 談蔬食與糧食

地點：國立空中大學教學大樓二樓數位視聽室
(餐廳隔樓上隔室)
時間：9/19(四) 14:00-16:00

講者：小樓菜園 葉桐

內容：小樓菜園創辦人葉桐，分享其從城市到鄉村，從傳統到現代，探索蔬食與糧食的旅程。葉桐將帶領大家了解蔬食與糧食的關係，並分享其在地生產與消費的經驗。

報名：02-2911-2111 分機 2111
查詢：02-2911-2111 分機 2111

 國立空中大學 National Open University				
113學年度上學期 校本部 圖書館 推廣活動				
主題	9月	10月	11月	12月
圖書資源活用術	公職考試特展 (4樓圖書室)		數位校史館 搬遷改版	
	圖書館暨電子資源介紹(線上) 9/24(二) 下午2-3點		如何讀懂一本書 - 閱讀與備考之間 (實體+線上) 12/24(二) 上午10-12點	
永續圖書館特別企劃	淨零綠生活 主題書展 (4樓圖書室)			
	[名師講座] 蔬食與糧食：拼一副菜園肚皮 (實體+線上) 9/19(四)下午2-4點 張桐老師	[工作坊] 數位維修保養：維護零度 (實體+線上) 10/4(五)10/18(五) 下午2-5點各1場	[工作坊] 選定DIY：蔬食與糧食 (實體+線上) 11/8(五)下午1:40-4:40	[台中參訪活動] 國立公共資訊圖書館 12/6(五)
	環境永續影展 (4樓視聽室 每月最後一個周四下午2點)			
	《海脈總動員》 9/26(四) 下午2點	《阿姆斯特丹貓未眠》 10/31(四) 下午2點	《孩子們的菜園菜場》 11/28(四) 下午2點	《2040》 12/26(四) 下午2點
	『袋袋相傳，據點啟用 (教學大樓1樓)』			
圖書館 假日閉館	10/12-13 (面校日) 10/26-27 (面校日)		11/23-24 (面校日)	12/21-22 (面校日)
	11/02-03 (期中正考日) 11/04-05 (期末正考日)		11/02-03 (期中正考日) 11/04-05 (期末正考日)	11/02-03 (期中正考日) 11/04-05 (期末正考日)

空大YouTube直播

碳知識科普系列

空大 x NGO團體

線上講座



潘翰聲

- 台灣樹人會理事長
- 碳稅聯盟共同發起人
- 澎科大及社大兼任講師
- 前立法委員國會辦公室主任

碳定價與我們的關係

主辦單位：國立空中大學



健康·樂活·零廢棄！【荒野保護協會×空大小編】



健康·樂活·零廢棄：行動篇！【荒野保護協會×空大小編】



城市有三寶，大樹灌木小小草【荒野保護協會×空大小編】



地球怎能不「破」氣！【荒野保護協會×空大小編直播】



節能好簡單！【荒野保護協會×空大小編】



碳怎麼定價？碳稅還是碳費？【潘翰聲老師×空大小編】

FB 每月一文

氣候變遷ing

2020年1月10日

「電鍋」、「吹風機」、「電暖器」這些電器在電熱型電器中，電熱型電器在電力消耗量上是最高的。在電力消耗量上，電熱型電器在電力消耗量上是最高的。在電力消耗量上，電熱型電器在電力消耗量上是最高的。

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

電熱型電器

如何省電呢？

結語：共同探索之路

