

原子科學研究所是清華在臺灣復校所設立的第一個教學單位。1955年中美兩國訂立原子和平用途協定，政府決定設立原子科學研究機構，由梅貽琦校長籌組清華大學研究院籌備委員會，勘定校址於新竹，創辦原子科學研究所，1956年招收第一屆研究生。

2006年為慶祝清華在台50週年，楊儒賓與陳華兩位教授整理了圖書館所典藏梅校長1956-1960年間的日記微捲，輯成《梅貽琦文集》兩冊，由清華出版社發行。透過梅校長日記，我們看到清華在台草創的蕁路藍縷。當年雖然政府允諾提供建築開辦費用，梅校長在日記中仍屢屢記載著向台灣銀行協商借款的難處；當年交通不便，梅校長經常往返台北新竹探勘校地、規劃建築、更多次赴美國各地考察原子能實驗室、爭取美援興建原爐、物色師資，風塵僕僕，席不暇暖。

梅校長對於圖書館藏相當重視，日記中多處提到圖書的採購、進口與安置等事宜。短短二三年間，累積600多冊原子能相關的西文圖書，可說是清華在台最早的專業學術設備。而日記中持續出現，最令梅校長費心懸念的，就屬核子反應器（原子爐）的興建了。負責原子爐建築體設計與監造的張昌華先生是北京清華大學部第一屆校友（1928級）。2001年接受校史同仁訪談時提到，原子爐的土木工程技術乃軍事不傳之密，老先生當年發揮老祖先「格物」精神，克服萬難，終於建造了經得起921地震考驗的核子反應器。這份精采的口述歷史全文已公佈於數位校史館網站。

梅貽琦校長是第一批清華留美學生，1931起擔任北京清大校長，抗戰期間遷校到昆明，與北大、南開共組西南聯大，任校務委員會主席，使校務得以在戰火中維繫不輟。鹿橋《未央歌》寫西南聯大的學生故事，引領數代年輕人無限憧憬。殊不知戰時生活困苦，聯大教師們多因嚴重的營養不良而備受各種病痛折磨。才女林徽音就是一例。材料系的徐統教授提供我們一篇刊登於1946年《見聞週報》上的文章〈聯大的復員〉。未具名的記者寫道：「重慶來的飛機滑到了（北平）停機處，人卻半天下不來。最後，下來了。機場上的衛兵抬頭看了一下，對自己說：『又是一架聯大的專機!』」大師們羸弱至此，我們於是注意到，梅校長老照片中的臉龐亦是如此清癯！

1961年四月水池式原子爐首次臨界，標誌著國家科學發展的里程碑。只是梅貽琦校長此時已經積勞成疾，只能在台大醫院的病床上聆聽廣播報導，而後於次年辭世。梅校長半生歲月都在極為艱苦的條件下領導著清華，「梅」也成了清華的代號。今年適逢清華與交大兩校「梅竹賽」四十週年盛會，本期館訊又以原子科學為主題，便與大家分享有關梅校長的校史故事。

眾所皆知，你我身處的地球正在發燒，地球資源並不是無限的，想要永續經營，就必須正視能源的問題，能源相關議題正如火如荼的被討論，綠色再生能源的研發、減少溫室氣體排放、尋找替代性能源已成為目前世界各國的首要任務。清華大學在台建校即以核能工程出發，可見本校對於能源議題的卓越先知，時序拉回50年後，清華大學的原子科學院仍立於科技尖端，致力能源相關研究。本期的「專題報導」訪問了原子科學院 潘欽院長，院長於求學時期在能源領域學習，學成歸國後也投身能源教育領域，相信透過與院長的訪談，能讓莘莘學子們更瞭解能源科技的前景及為學之道。「館藏知多少：停、看、聽」與「資源利用學習」選介出圖書館中與能源相關的館藏及電子資源，讓各位讀者能更廣泛瞭解能源科技的各個面向。

凡走過必留下足跡，「新知櫥窗」中的清華記憶就是希望能收集這些足跡，透過眾人的群策群力，利用Wiki技術將你模糊的的記憶增值，運用數位典藏的方式建立起屬於清華人的記憶。「新館報報」中持續的介紹資源學習中心，館內的規劃小組參訪國內外多所圖書館，即是希望取他館所長，讓學習資源中心的各項服務及軟硬體更貼近讀者的需求。

在「業務報導」與「您所不知道的圖書館」中除了與大家分享圖書館同仁在工作上的點點滴滴，也曝光了同仁在工作上的「小天使」，如果沒有他們的付出，圖書館可是會大亂的。本期的「Librarian2.0」中有著榮耀的光芒，本館同仁所創作的散文「隔壁，有神」，榮獲第十三屆府城文學獎散文類首獎，除再次恭喜之外，也邀請讀者一同欣賞佳文。「打開話匣子：讀者迴響」則是由同學們分享在館內閱覽、自修時的點滴。

本著用永續經營的理念，能源議題將會持續的發光發熱，如何為地球環境盡一份心力，相信是身為地球公民的你我必須投注心力的。

