

# 劉炯朗館啟用

電機資訊學院

## 一、緣起

清華師生最喜愛的劉炯朗前校長於 2020 年 11 月逝世。劉炯朗前校長不僅是國際享譽的資訊科學界先驅及教育家，其經典的離散數學公式更是資訊科學領域的基石；劉前校長曾任聯電獨董及董事達 15 年，對董事會治理貢獻良多。

為感念與紀念劉前校長生前對聯華電子（UMC）董事會治理與清華教育的卓越貢獻，聯華電子捐款新臺幣 1.2 億元，將原資電館（電機資訊學院主要館舍）整修翻新，並更名為「劉炯朗館」，讓劉前校長的精神得以在清華校園中永續傳承。賀陳弘前校長更是促成此項整建的重要推手。

2024 年 4 月 25 日舉行完工啟用典禮，此舉不僅為清華師生提供嶄新的教學研究環境，更承載著對已故前校長劉炯朗的深切緬懷與敬意。

## 二、翻修範圍與設計亮點

劉炯朗館的翻修工程由電資院黃能富院長啟動、徐碩鴻院長接手主導，設計總監由當時就讀於本校跨院國際碩博士班學程房元凱掌舵，以環境永續及實用性為優先考量。

## 1. 翻修範圍

- **環保節能：** 大樓外牆全面翻新，採用**擴張網**為建築降溫，更加環保節能。
- **設施改善：** 改善水電設施、換新冷氣空調設備，並特別重視洗手間的整潔明亮，全棟洗手間全面翻新。
- **公共空間：** 館外廣場增設座椅區，可供師生進行小組討論及舉辦活動。

## 2. 藝術與科技結合的設計亮點

劉炯朗館的設計處處體現清華元素及劉前校長精神，成為獨一無二的公共藝術場域：

- **入口公共藝術：「All in One」**
  - 運用**矩陣數學原理**，在入口上方以**1 萬 5,000 根不鏽鋼管**打造如「**魔術方塊**」的白色鏤空立方體。

- 從不同角度可看到「**EE**」（電機）及「**CS**」（資訊科學）的英文字樣。夜間打上燈光，為在此日夜苦讀的學子指引方向。
- **一樓大廳雷射浮雕牆：「C. L. Liu」**
  - 大廳設置一面能呈現**雙重影像**的雷射浮雕牆。
  - 從右方可看到劉前校長**開朗慈祥**的面容。
  - 從左方則顯現他最知名的**離散數學公式**。
- **一樓典藏室**
  - 典藏室展示劉炯朗前校長的**生平行述、著作、廣播**，供師生自由閱覽。
  - 室內陳列他的**重要學術獎項**，如美國電機暨電子工程師學會（IEEE）**克西荷夫獎獎牌**，以及廣播節目《我愛談天你愛笑》的**金鼎獎獎座**。
  - 設有平板與耳機，師生可重聽他**風趣機智**的廣播節目。
- **討論交流區**
  - 一樓新設的討論交流區**氣象一新**，空間寬敞明亮，被不少學生認為有**五星級飯店**的質感。

「劉炯朗館」不僅承載清華對一位偉大校長永久懷念的「情感建築」，並將持續作為培育資電人才、奠定台灣半導體產業競爭力的重要教育場域。



2024 年 4 月 25 日，劉炯朗館剪綵啟用典禮。左起本校陳文村前校長、陳力俊前校長、賀陳弘前校長、聯電洪嘉聰董事長、本校高為元校長、劉炯朗夫人張韻詩教授、科技部徐爵民前部長、本校電資學院徐碩鴻院長。





2024 年 4 月 25 日，劉炯朗館啟用典禮，許多師生及聯電主管出席致賀。



2024 年 4 月 25 日，高為元校長（左）致贈劉炯朗館的公共藝術模型給聯電洪嘉聰董事長。





2024 年 4 月 25 日，高為元校長（左）致贈為募集清華文藝復興永續基金的限量威士忌給劉炯朗夫人張韻詩教授。

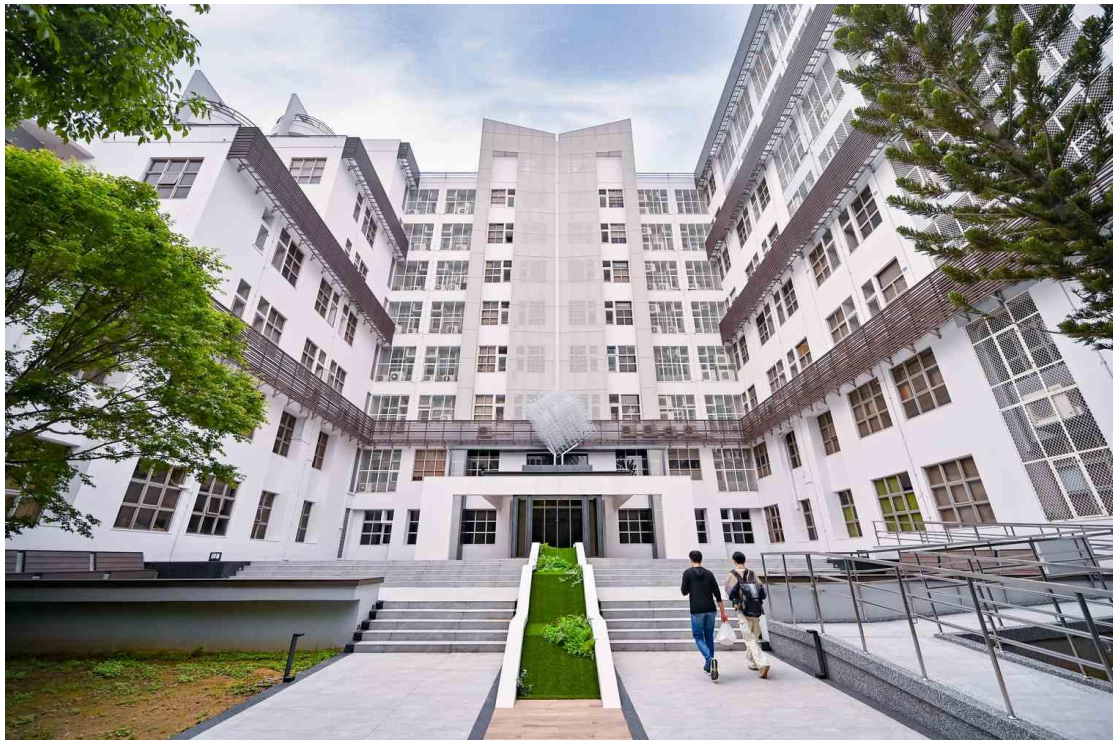


2024年4月25日，劉炯朗館啟用典禮。左起聯電王石總經理、本校電資學院徐碩鴻院長、科技部徐爵民前部長、劉炯朗夫人張韻詩教授、本校高為元校長、聯電洪嘉聰董事長、本校賀陳弘前校長、台灣聯合大學系統陳力俊總校長、本校陳文村前校長、聯華電子簡山傑總經理。



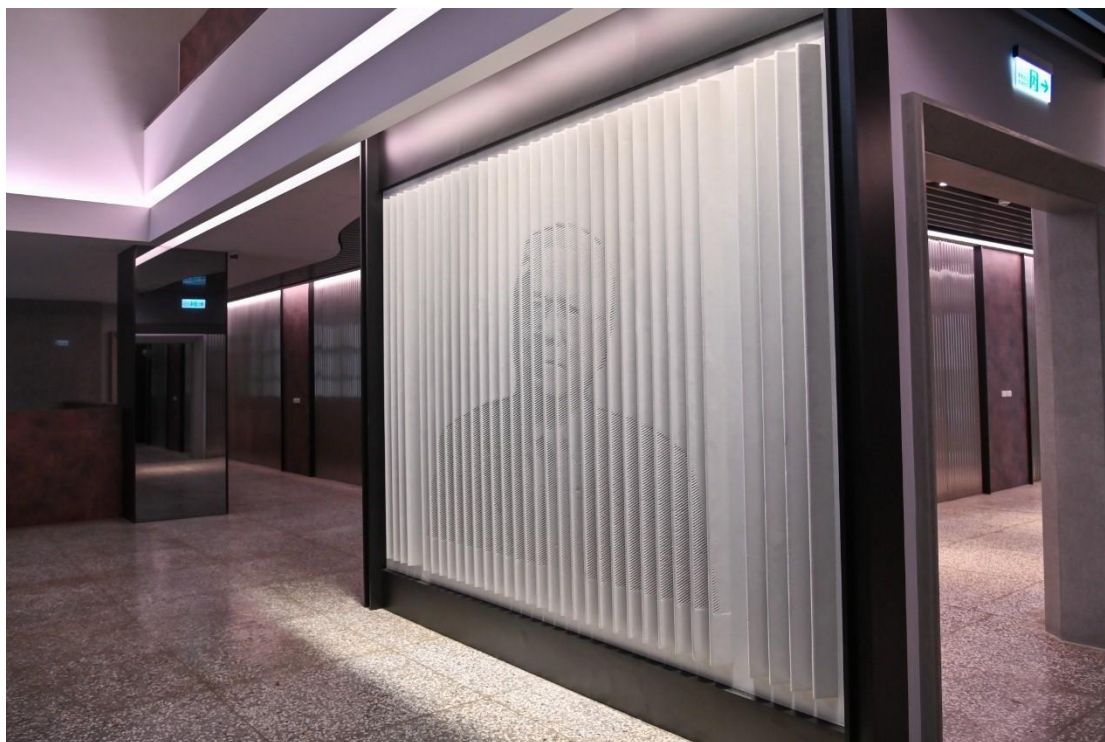


2024 年 4 月，劉炯朗館建物外觀。



2024 年 4 月，劉炯朗館建物正面照。





2024 年 4 月，劉炯朗館 1 樓大廳的雷射浮雕牆可呈現雙重影像，從右方可以看到劉前校長開朗慈祥的面容。



2024 年 4 月，劉炯朗館內的典藏室可聆聽劉前校長的廣播節目。





2024 年 4 月，劉炯朗館 1 樓新設討論交流區。