



電子物理系 60周年系慶

時光走廊 電物系發展大事記

- 1963 · 博愛校區行政大樓改名為「竹銘館」。
- 1964 · 電子物理系成立，隸屬電子研究所。
- 1967 · 交通大學工學院成立，改隸屬工學院。
- 1972 · 發行系刊(創刊號)、成立系學會(會費20元)。
- 1973 · 於博愛校區實驗大樓(現稱實驗一館)成立系辦公室。成立基本物理教學研究小組。
- 1976 · 系徽出爐，1977 -6th系刊(林正晃介紹)。
- 1979 · 交通大學成立、理學院成立，改隸屬理學院，畢業生仍為工學士。
· 博愛校區研究工場(半導體實驗室、現稱實驗二館)改為電子物理館。
- 1980 · 成立光電工程研究所碩士班。
- 1982 · 普通物理實驗室遷至光復校區新生館(現稱人社二館)。
- 1983 · 喬遷光復校區科學一館。
- 1986 · 成立光電工程研究所博士班。
- 1988 · 光電工程研究所獨立。
· 成立電子物理研究所碩士班。
- 1991 · 成立電子物理研究所博士班。
- 1993 · 協助成立物理研究所碩士班。
- 1997 · 成立國科會理論科學中心，分理論物理及數學兩部分。
· 舉辦物理與高科技高中教師研習。
- 1999 · 成立電子物理系系友會並通過組織章程，第一屆會長:黃鈺銘(66級)。
- 2004 · 學士班分組招生、喬遷工程六館。
- 2005 · 普通物理實驗室遷至科學一館。
- 2006 · 成立先進超快雷射研究中心(聘請小林孝嘉教授擔任主持人)。
· 開啟台灣聘任日本退休教授協助學術研究之首例。
- 2008 · 承辦台灣物理年會，地點為工程六館。
- 2012 · 基礎科學教學研究大樓落成啟用、次軒廳揭幕啟用。
· 成立交通大學-日本理化研究所(Riken)聯合研究實驗室，
為日本Riken第一個海外國際聯合研究室。
- 2015 · 成立國科會自然處尖端晶體材料聯合實驗室。
- 2019 · 基礎科學教學與研究大樓更名為科學三館。
· 承辦台灣物理年會，地點為科學三館。
· 成立國科會基礎研究核心設施中心(物理領域)，設備有：
1. 高精密度磁性量測系統(超導量子干涉儀) SQUID (2019年購置)。
2. 低溫陰極螢光分析系統CL (2007年購置)。
3. 球面像差修正掃描穿透式電子顯微鏡CS-TEM(2011購置，2012年加入貴儀)。
4. 高壓低溫X射線繞射儀。
· 簽署台積電/電物合作企劃，台積電提供電物系優秀博士生獎學金，電物提供實驗設備和其系統軟體作為台積電設備測試與技術服務。
- 2020 · 協助成立陽明交大雷射系統研究中心。
- 2021 · 於7月成立理學院理論與計算物理中心。
- 2022 · 在系友會支持下，於3月成立前瞻研究中心。
- 2023 · 協助成立學士後電子與光子學士學位學程。
- 2024 · 走過一甲子，歡慶60周年。



實驗一館



電子物理館



科學一館



工程六館



科學三館



電子物理系 60周年系慶

時光走廊 電物史



研究工場(現稱實驗二館)

1964 電子物理系成立(隸屬電子研究所)。

- * 建立台灣第一間雷射和微波實驗室。(王兆振博士裝設完成固態紅寶石雷射)
- * 建立台灣第一間電晶體(半導體)實驗室。(張瑞夫博士完成設置)



國立交通大學工學院



竹銘館

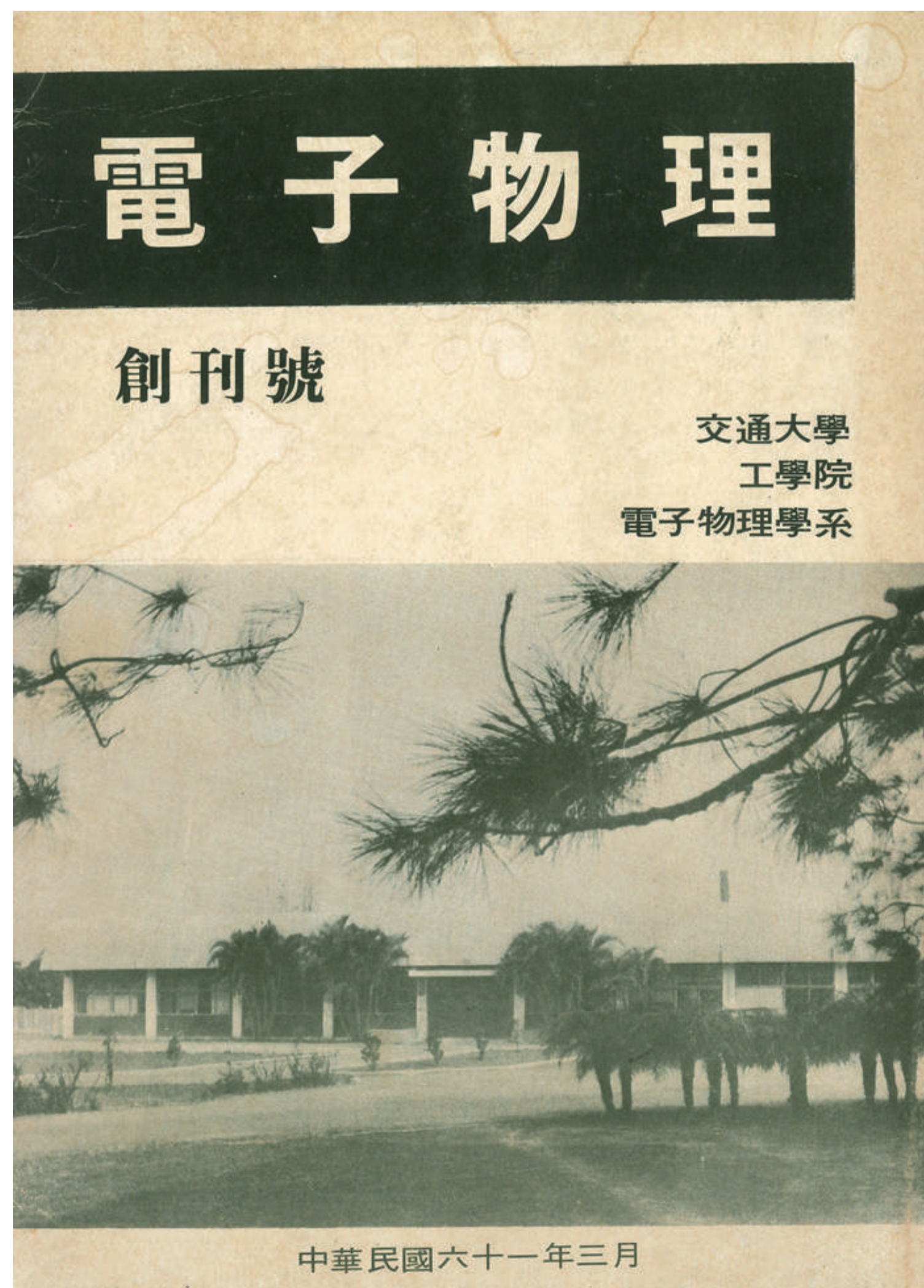


博愛校區

1967 國立交通大學工學院成立 電子物理系隸屬工學院。

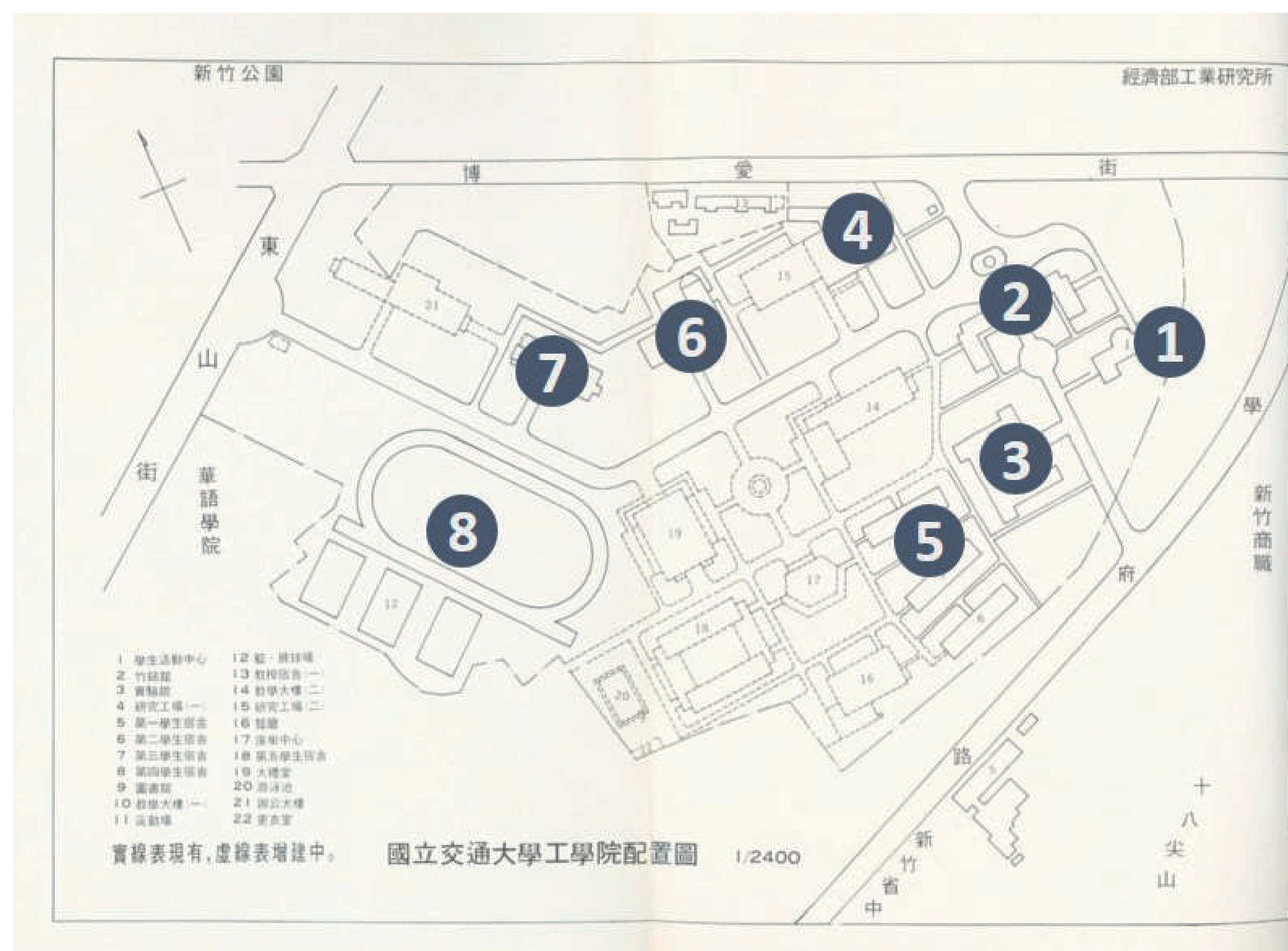
- * 博愛校區已有的建築：1. 活動中心、2. 竹銘館、3. 實驗館、4. 研究工場、5. 學生宿舍、6. 圖書館、7. 教育大樓、8. 運動場。

- * 電子物理系刊創刊發行。



系會章程

一、名 稱：國立交通大學工學院電子物理系學會(以下簡稱本學會)。
 二、宗旨：本學會以聯絡情感促進本系師生間之學術研討及輔導本系同學之學業進修為主要目的。
 三、組織：(一)會員大會(以下簡稱本大會)
 甲、凡本系師長及在學同學均為當然會員。
 乙、凡本系畢業同學或對本系有興趣者經本大會通過得授予本學會榮譽會員。
 丙、本大會設會長一人，由系主任兼任。
 丁、本大會設副會長若干名，由各班導師兼任。
 戊、本學會會員及榮譽會員得出席本大會。
 (二)幹事會
 甲、總幹事：一名，由會員大會選舉，任期一年(三月一日~二月二十八日)，每年十二月改選，連選得連任一次。
 乙、副總幹事：一至二名，由總幹事聘任之。
 丙、幹事：四名，由總幹事聘任之，分負總務、學術、康樂及服務事宜。
 四、評議委員會：每班各設三名委員，並代表為當然委員，由四年級班代表為召集人。
 五、會議：(一)會員大會：每學期召開一次，必要時由總幹事得評議委員會之同意得召開臨時大會。
 (二)幹事會與評議委員會：每月分別舉行一次，必要時得合併舉行之。
 六、會費：(一)基本會費：每學期每位會員二十元，註冊時繳收。(註) (二)臨時會費：由總幹事建議並得評議委員會之同意向會員徵收。
 (三)總幹事得得評議委員會之同意得向榮譽會員募捐。
 七、權利與義務：(一)本學會會員與榮譽會員有參加本學會各項活動之權利。
 (二)會員享有選舉與被選舉之權利。
 (三)本學會會員有繳納基本會費之義務。
 (註)：六十學年度第一學期第一次評議委員會通過四十年系費免徵收。



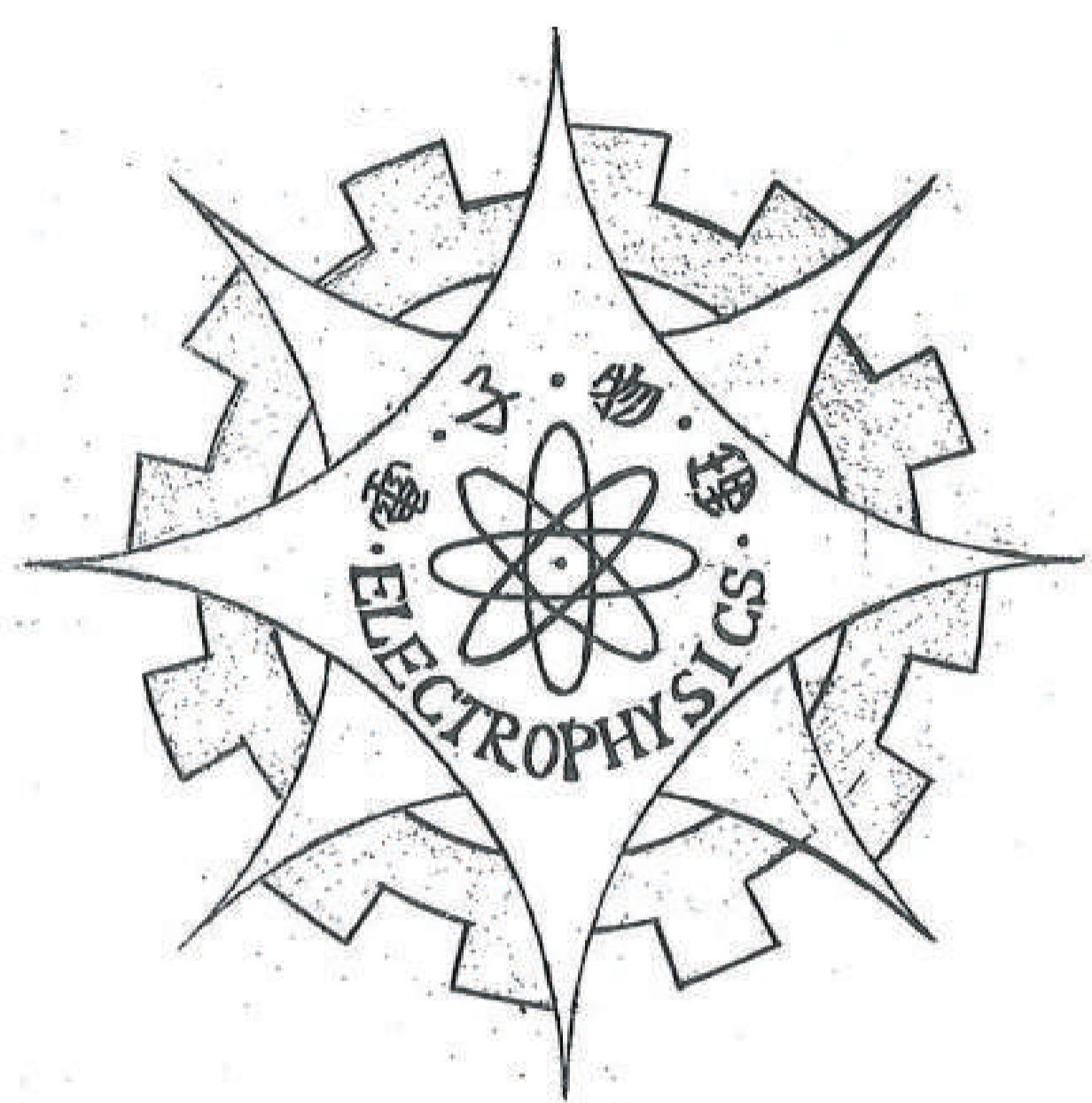
徵求系徽

一、徵求組代表電子物理系特色(請參閱系主任張俊發教授介紹本系之文)的圖案，歡迎本系同學、系友以及系外人士踴躍參加。
 二、設計採用單色，圖案以簡單為原則。
 三、設計稿件請交給交大第二宿舍305室評選。
 四、設計者可參考有關電子科學書籍上之圖案或照片。
 五、凡投稿者皆有得獎機會，被採用者另贈紀念品。
 六、系徽由系主任及系會評選委員會評選，提交系會通過後採用之。
 七、截稿日期為61年5月10日。



電子物理系 60周年系慶

時光走廊 電物史



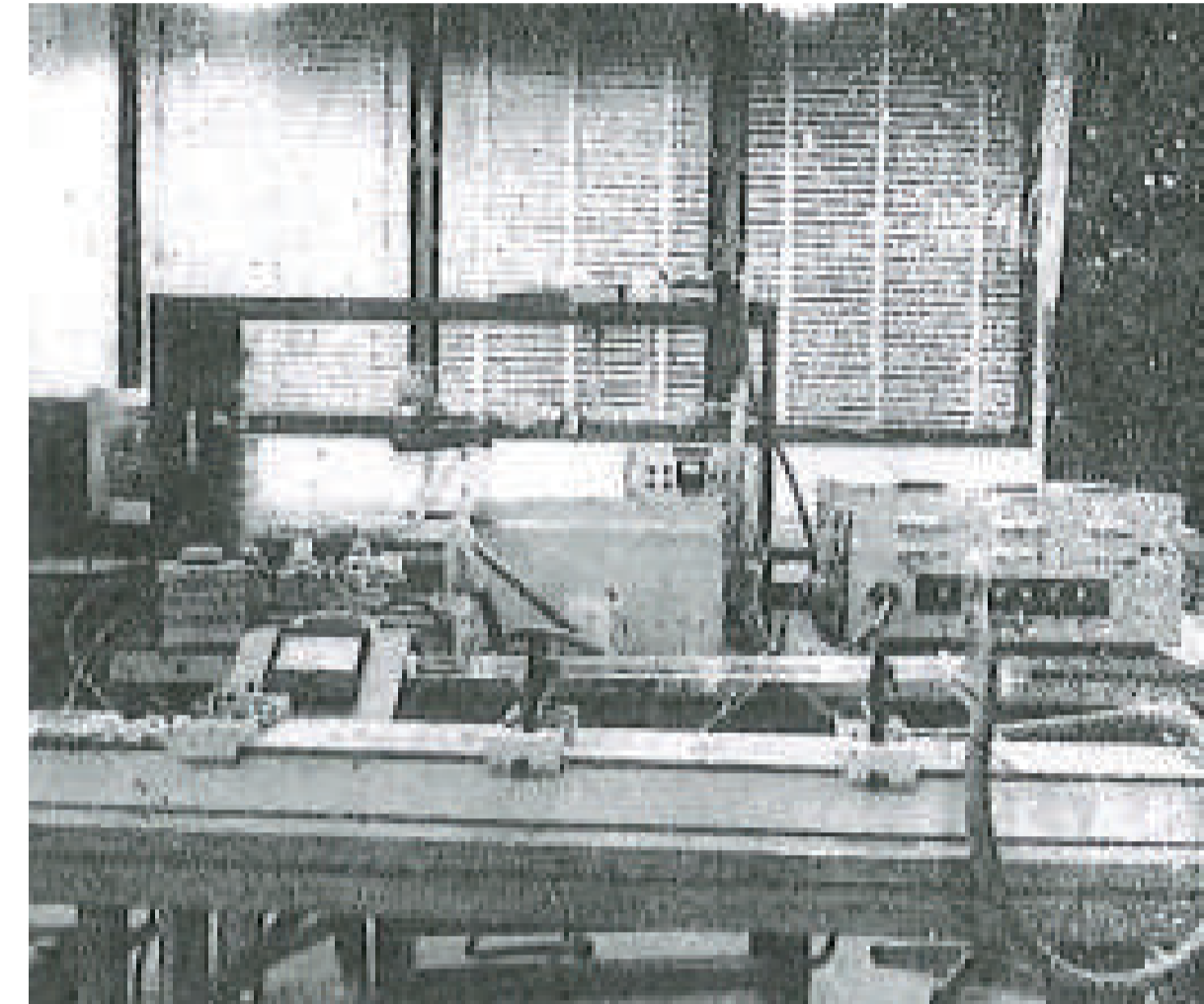
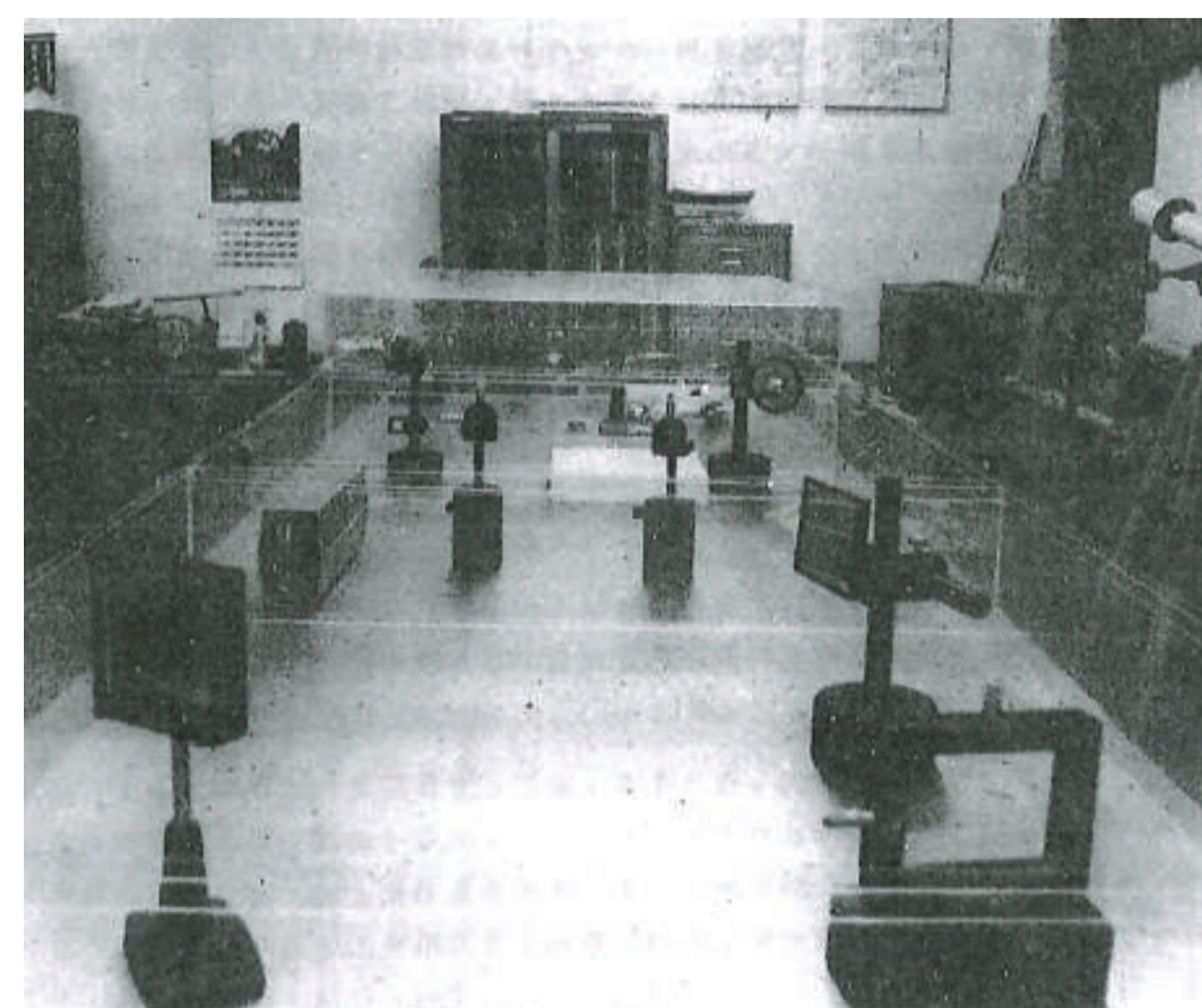
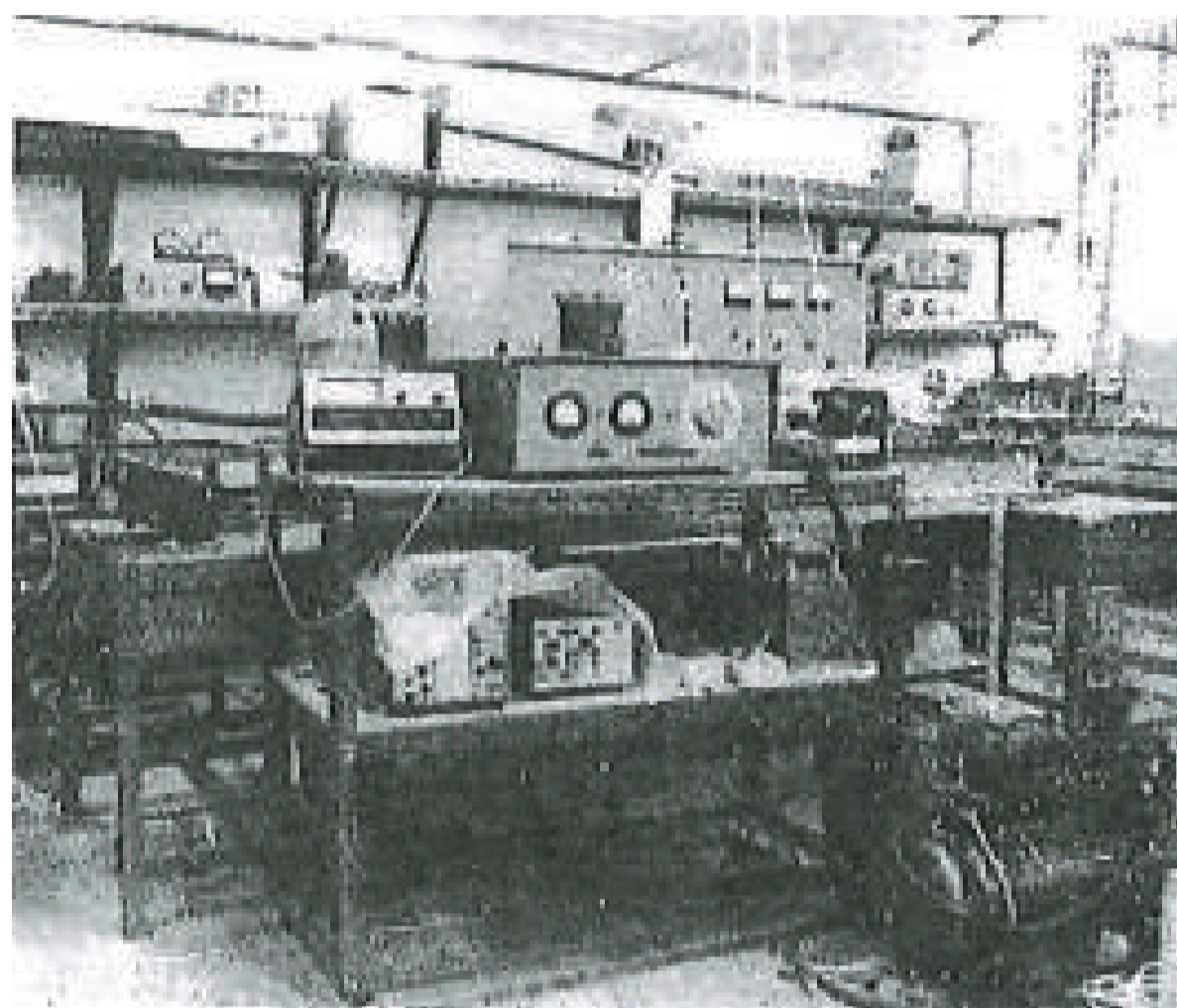
系徽簡介

林正晃

系徽已於六十五年度第一學期，由系上教授在四份稿件中正式簽名選出，除了一年級同學不甚熟悉，高年級同學大多已過目。不過，尚有許多同學心存疑慮，不知其中圖案之意義，今簡述之。

外圍的齒輪是保留校徽的外觀，並保持工學院的特徵，又以其金黃色代表工業材料。中間最顯眼的就是芒刺，諸位或許會感到刺眼，這正是它所表現的光學，這點取材於國旗中之白日，及其星光之圖樣。為了避免拘泥於傳統的設計將之突破於齒輪之外。至於中間的文字，我想就不用多費唇舌了。

此外，附帶說明一點，此圖案並非完全沒有彈性，如在付製小徽章時，文字可以略去，以期縮小。最後，並感謝李永輝及丁明勇兩位同學對於圖案修改的建議。



1976

* 電物系系徽正式選出。外圍的齒輪保留了校徽的外觀，並保持工學院的特徵，以黃色代表工業材料。中間最顯眼的芒刺代表著光學，取自國旗中的白日，中間的符號則更加凸顯電子物理系的特色。(林正晃簡介於系刊)



1979 電子物理館。

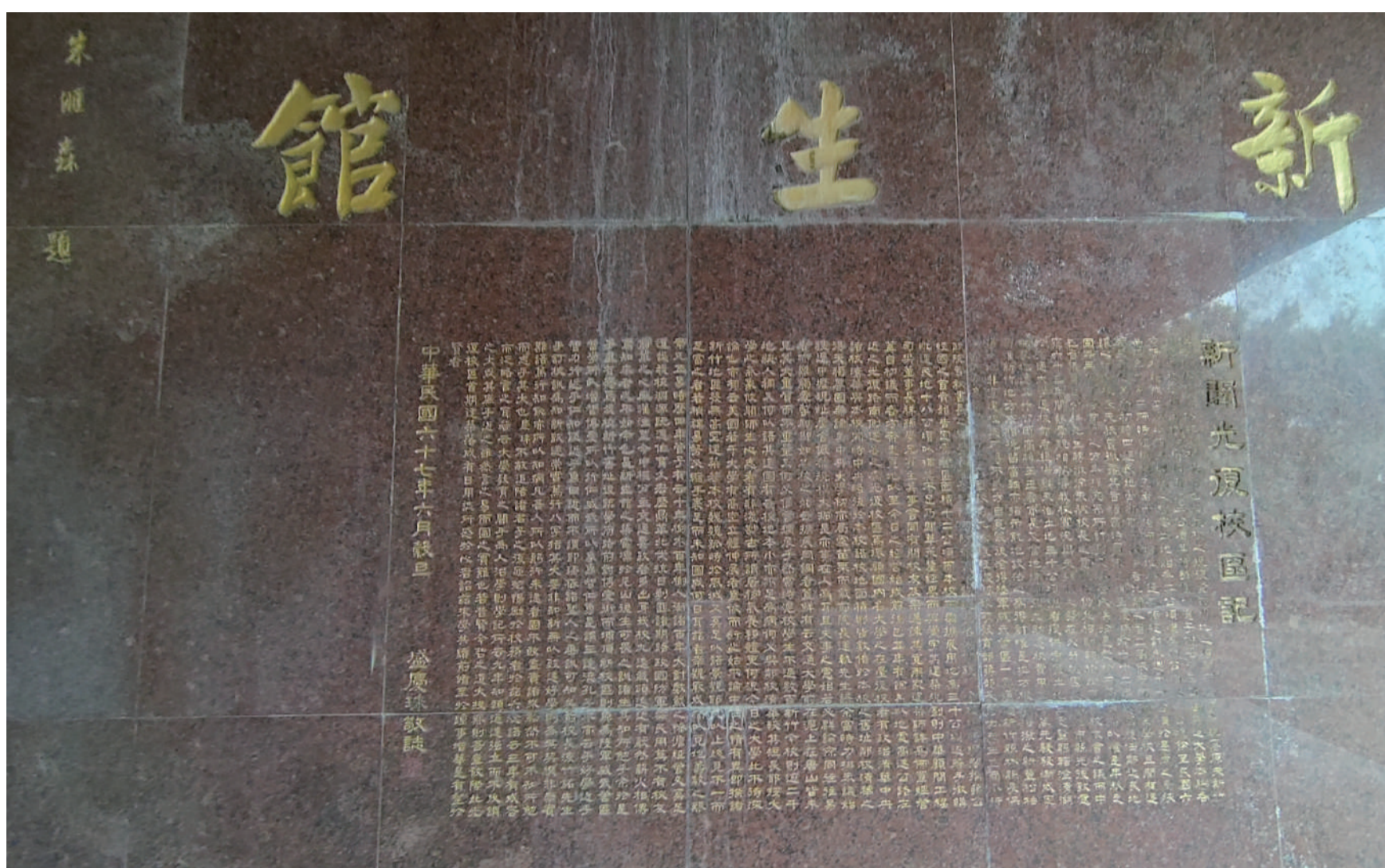


1980 光復校區。



電子物理系 60周年系慶

時光走廊 電物史



1981光復校區新生館落成。



1982普通物理實驗室移置新生館地下室。



1982 國立交通大學光復校區北大門。



1983光復校區科一館落成。電子物理系喬遷科一館。





電子物理系 60周年系慶

時光走廊 電物史



* 2003.04.12電物系系慶
(科學一館)。



* 2007.04.15電物系系慶
(工六館)。



* 2009.12.16 科三館基地上最後一場壘球賽事



* 2009.12.25 科三館基地破土開工典禮



電子物理系 60周年系慶

時光走廊 電物史



2012

- * 基礎科學教學研究大樓(科學三館)落成啟用典禮。
- * 2012.04.14 次軒廳揭幕啟用典禮。



2014

2014.04.12 電物系 50 周年系慶。



2024

2024.4.13 迎接電物系60周年系慶。