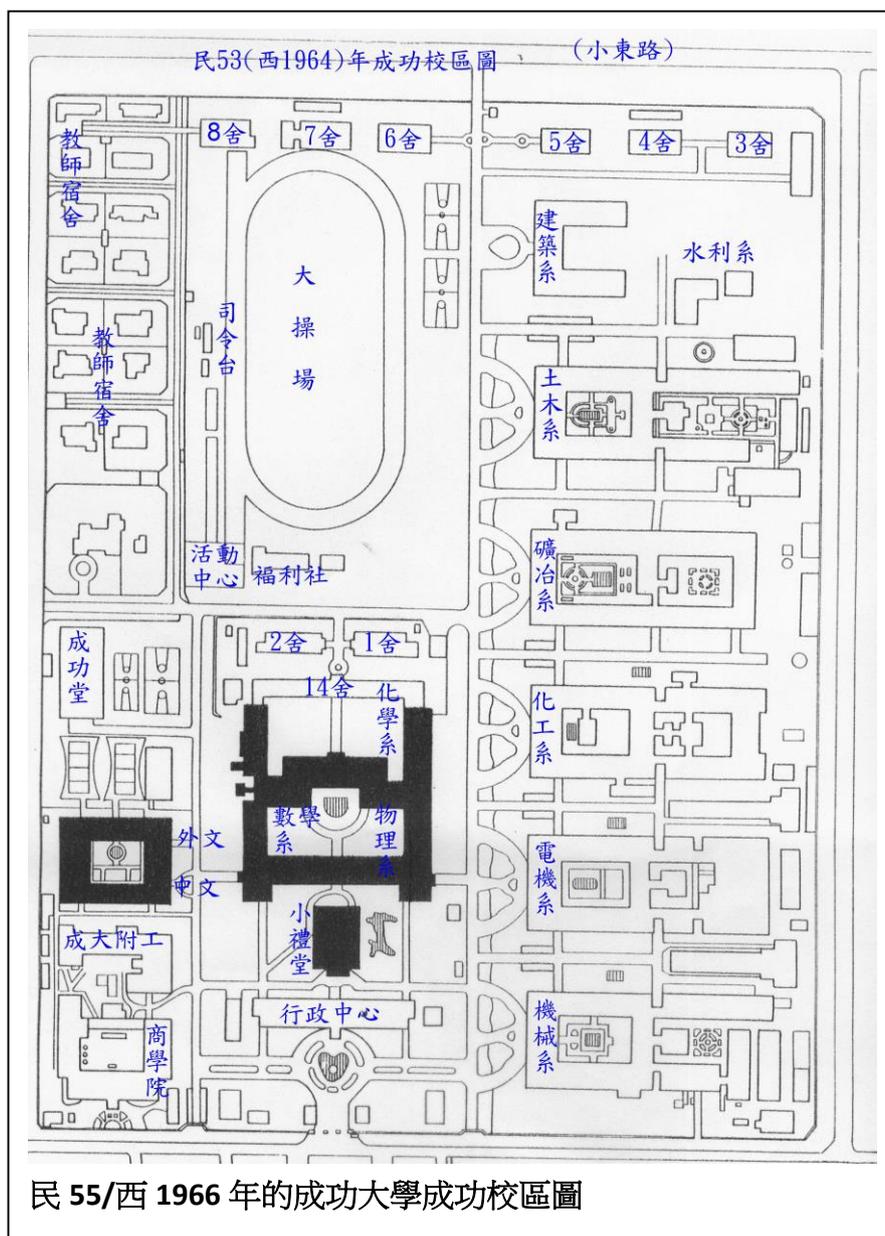


物理原館

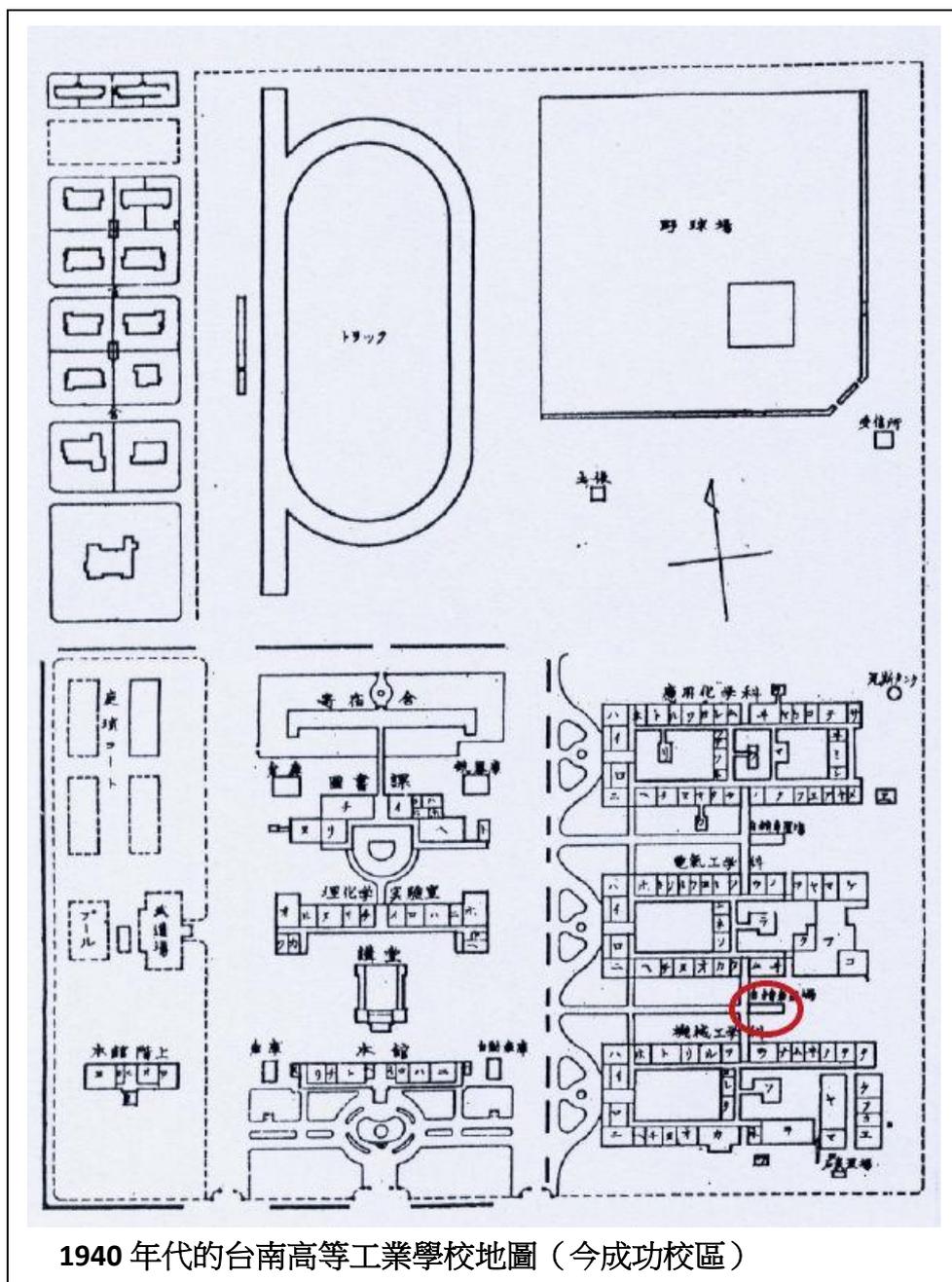
(2021.3.11~13)

成功大學物理系成立於民國四十五年（西元 1956 年），當時是臺灣省立工學院改制為臺灣省立成功大學，增設文理學院（含中文數學物理三學系）及商學院（含工管交管會統三學系）。



而若要追溯源頭日據時代（1931 年）成大前身最早期之「台灣總督府台南高等工業學校」，依照當時地圖顯示，當時的「理化學實驗室」就是省立成功大學時代的物理系館所在地。

1931 年「台南高等工業學校」成立時，只設有機械工學、電氣工學及應用化學三科。1944 年改稱為「台南工業專門學校」，設置機械科、電氣科、化學工業科、電氣化學科、土木科及建築科，共六科。



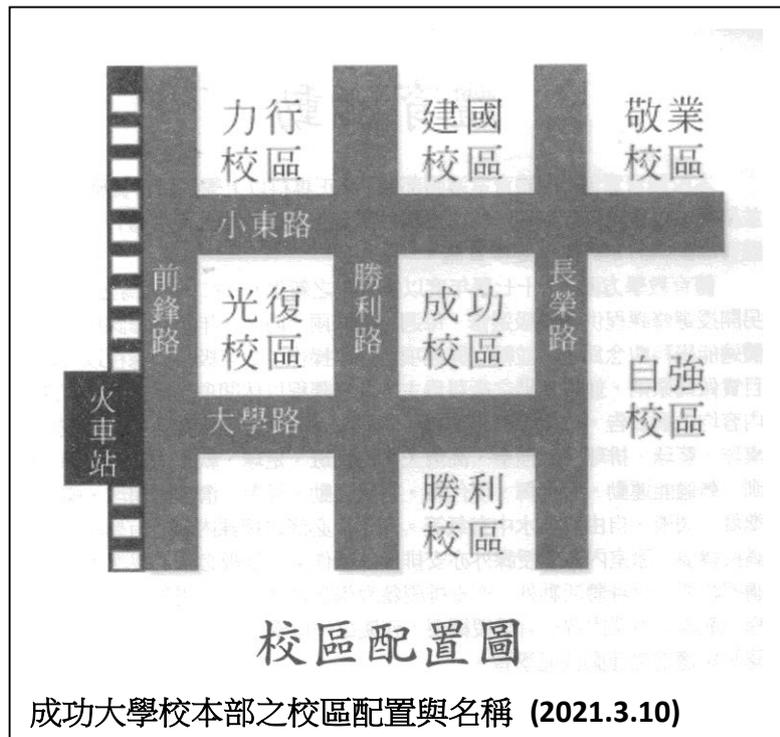
1940 年代的台南高等工業學校地圖（今成功校區）

後來成大擴充校區，民 39/西 1950 年增勝利校區、55/1966 增光復校區、60/1971 增建國校區、72/1983 增自強與敬業校區、74/1985 增力行校區、76/1987 增歸仁校區*、*、*、*、*。成功校區遂成為理學院為主的系所之所在地，部份工學院的系所也分布其間。部分工學院以及電資學院系所則分布在自強校區。文學院分布在光復校區。[*取自成功大學網頁"成大簡史"]

理化教學大樓及資訊大樓於 76/1987 年建造完工使用，物理系占有理化教學大樓之東半邊。後來的「機電化大樓」也撥給物理系使用而稱謂「物理 II 館」，以別於初期系館之「物理 I 館」。

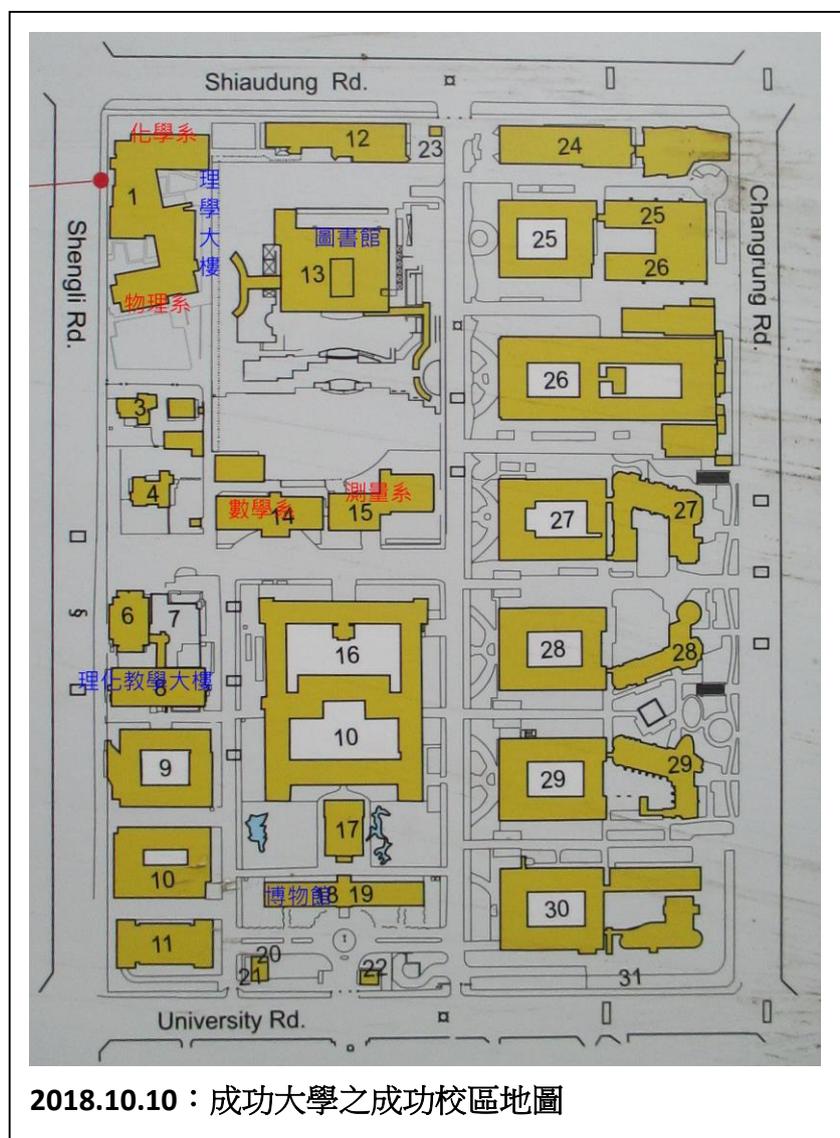


民 93/西 2004 年的成功大學成功校區建築物大略示意圖



成功大學校本部之校區配置與名稱 (2021.3.10)

理學大樓蓋於迎賓苑及理論中心地區，於 107/2018 年建造完工使用，物理系占用南半邊成為物理系館，化學系占用北半邊成為化學系館。



2018.10.10：成功大學之成功校區地圖

最早期的物理系館已被列為古蹟，不會拆除，但是需要經費保養的。

記得學生時代（民 50/西 1960 年左右），成大只有成功校區與勝利校區，教學活動在成功校區，文理學院就只有化學館、數學與物理館以及中文外文館四棟相鄰建築，上下課時很容易碰見面。當時的物理系館一條長長走廊，二邊牆壁掛放著、一邊是各級畢業生照片（民 49/西 1960 年物理系才有畢業生，是為第一屆），另一邊是著名科學家照片與介紹說明文字。每走過此長廊，抬頭望相片，看到三位出色的我們中國物理學家照片，得到諾貝爾物理獎的楊振寧與李政道(1957/46 年)，另外一位是吳健雄女士，當年(民 49/西 1960)的學生就聽說她是做實驗佐證而讓楊振寧與李政道獲獎的。

系友陳秀生（物理 55/1966 級）傳來一信云「除夕，美國郵政發了張紀念物理學家吳健雄的郵票」。



茲將網路資料取出，以便多了解這位傑出的女物理學家。

吳健雄（英語：Chien-Shiung Wu；1912 年 5 月 31 日－1997 年 2 月 16 日），美籍華裔物理學家，在核物理學領域卓有貢獻，其在實驗物理學方面的造詣常令人將她與瑪麗·居禮相提並論。吳健雄是美國物理學會的第一位女性會長，常被人稱為「中國的居里夫人」、「物理研究的第一女士」、「核子研究的女王」以及「世界最傑出的女性實驗物理學家之一」。

吳健雄先後畢業於國立中央大學和美國加州大學伯克利分校，師從諾貝爾物理學獎得主歐內斯特·勞倫斯。曼哈頓計劃期間，她參與研究了如何利用氣體擴散法分離鈾的兩種同位素（鈾-235 與鈾-238）。吳健雄長期在美國哥倫比亞大學任教，她最著名的一項科研成果是利用實驗方法驗證了宇稱不守恆，這項工作令其同事李政道和楊振寧獲得 1957 年的諾貝爾物理學獎，本人也因此獲授 1978 年首次頒發的沃爾夫物理學獎。

如下的幾張照片，顯現成大物理系的最早期系館今昔風貌，供人回味之。這個物理系的最早期系館，姑且稱之為「物理原館」。



物理原館



民 110/西 2021 年景像，水池依舊但無水，樹木有異已長高。此地已非物理系館，建物房舍列為古蹟。



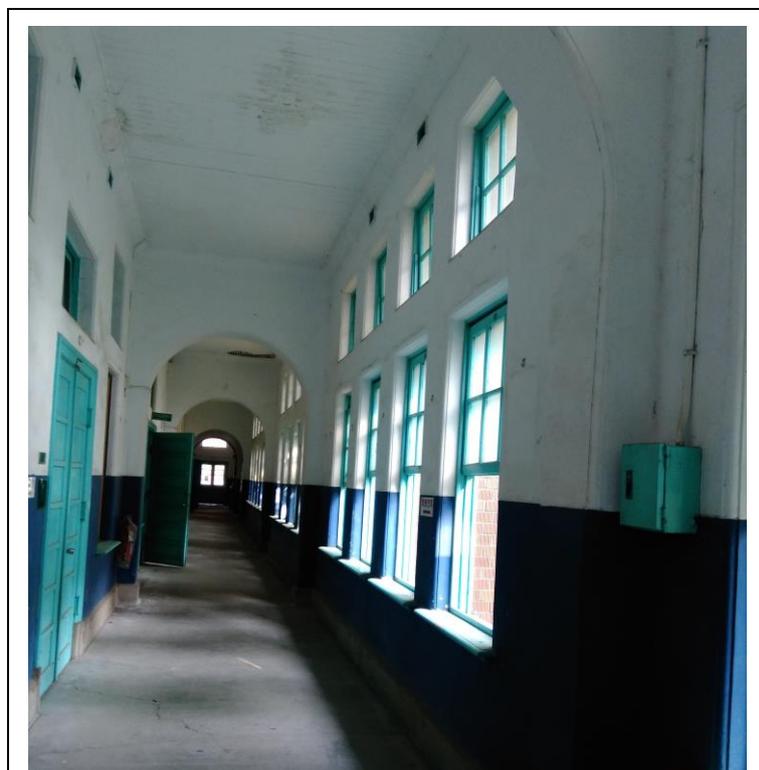
2021.3.9：成功大學物理原館的水池及園地

物理原館

由於物理原館已被列為古蹟管理之，不再屬於物理系，所以原有的物理系館設備裝置，完全拆遷，只留下房屋。古建築物固然讓人懷古幽情，但是也唯有曾經生活其中的人，才能回味在此地的故人往事啊。

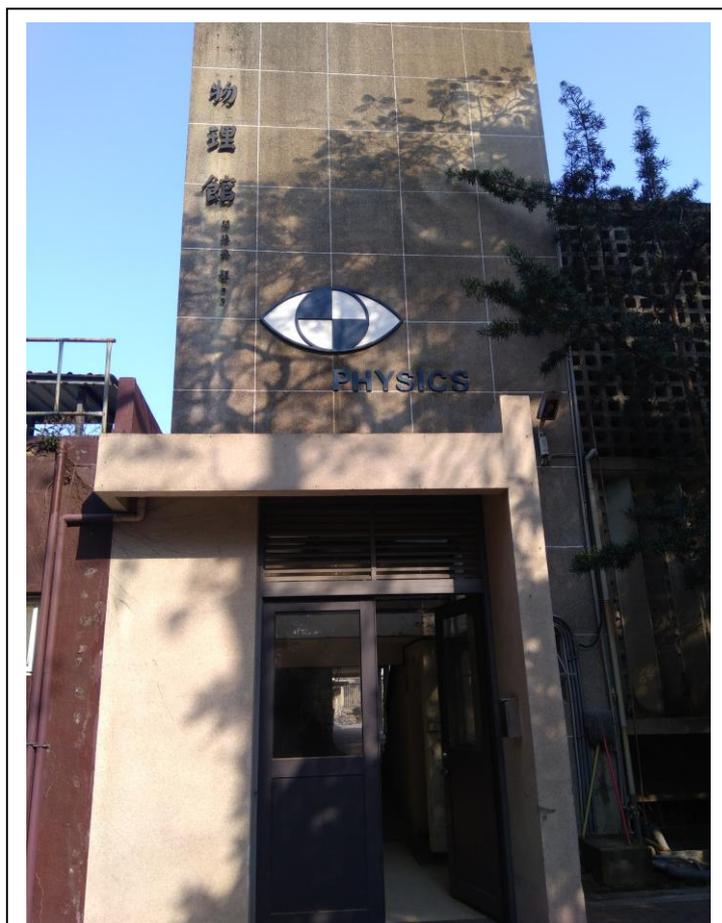


民 98/西 2009 年成功大學物理系館長廊景觀，兩側牆壁掛著物理學家以及畢業生照片。



民 110/西 2021 年成功大學物理原館長廊景觀

物理原館



2021.3.9：物理原館東西兩邊建起二層樓建築物，建物入口上方放置成大物理系標誌



民 95/西 2006 年拍攝成功大學物理系館長廊一邊懸掛的畢業生照片，這張是 55 級，只有 16 張照片，畢業生應該不止 16 人，有人沒交照片吧？陳秀生在上排右四位置。