

## 國立情華大學

校務概要與發展願景





Mational Freeway No. 1
4mins 1.7 km

STRATEGIC LOCATION

## 國立清華大學公開徵求校長候選人。

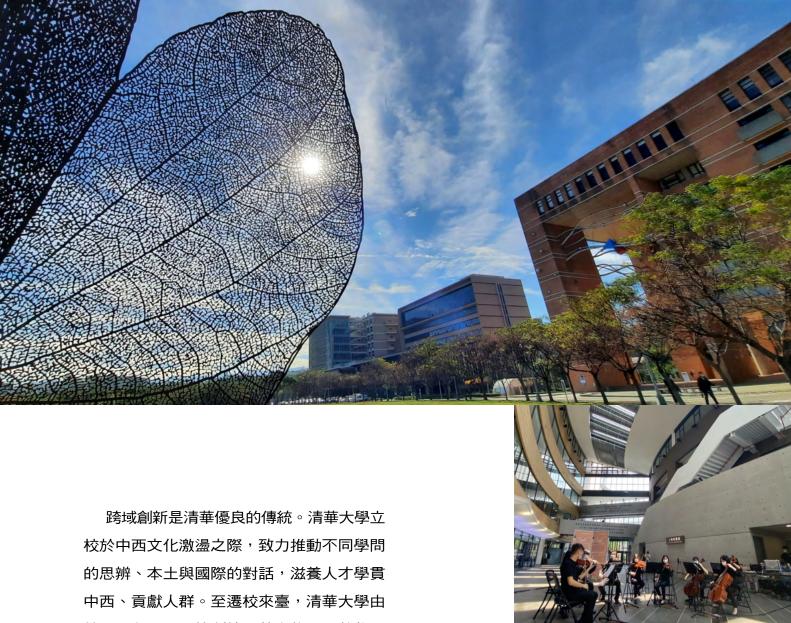
國立清華大學成立於1911年,1956年 在梅貽琦校長主持下於臺灣新竹復校, 2016年與國立新竹教育大學合校,是 臺灣最具國際聲望的頂尖研究型大學之 一,也是華人世界唯一培育出三位諾貝爾 獎的大學。過去六十多年裡,清華大學秉 持「自強不息,厚德載物」的校訓,以自 由開放的學風、求真求實的治學態度、尊 重多元與追求創新的胸懷,吸引眾多大師 級優秀人才加入,所培育的學生遍及全 球,在各領域發揮重大影響力。

目前下設11學院,涵括理工、人文、生科、管理、教育、藝術、政經等各領域, 提供學士、碩士至博士的完整學制。全校教職員約1700人(計畫類人員及兼任教師 另計,總數為3236人)、學生約17000人(研究生及大學部學生各佔一半)。清華校園依山傍水,鬱鬱蔥蔥,校地面積共計120.4公頃,近臨新竹科學園區、工業技術研究院、同步輻射中心、國家實驗研究院。姊妹校分布五大洲,共326所著名大學。



NTHU

Synchrotron—Radiation Center



核子工程、原子爐創始,整合物理、數學、 化學,持續跨入工學、人社、生科、科管、 與電資,培養大量專業人才對應產業發展, 促進臺灣經濟建設。

時至今日,產業的需求改變,創新創業門 檻大幅降低,新商業模式勃興,加上學生屬 性多元,使跨領域、多專長及自主學習的需 求大為提升。清華大學以成為世界領先大學 為目標,為因應上述趨勢,清華以深厚的學 術研究為基底,培育年輕學子的學術核心能 力,並透過跨領域學習,引導其穿越專業界 限,增進社會關懷與國際觀,為國家培育新 世代、具生命關懷永續發展胸懷之跨領域創 新領導人才。

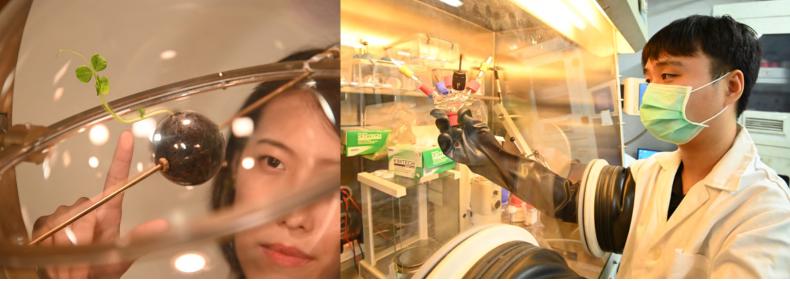




清華一再創新突破國內人才培育機制,率 先提出繁星計畫、住宿書院、旭日計畫、特 殊選才、實驗教育等創新人才培育方案。這 些方案或成為國內大學正式升學管道或引起 其他大學爭相效仿,促使我國高等教育在社 會階級流動上發揮強大正面之影響。尤其與 新竹教育大學合校後,清華更納入教育學院 與藝術學院,由理工人文跨入藝術及教育。 配合這樣的跨越,清華不但籌建教育大樓、 藝術大樓,並且獲得各方捐助,建設文物 館、文學館、美術館、音樂廳等,新設藝術 文化總中心為一級單位,軟硬配合培育博雅 跨域人才。

目前清華畢業生有20%完成雙專長,並以 院學士班鼓勵學生修習不同專長,希於4年後 有30%的學生完成複合專長,讓清華培育具 開拓性、於專長間穿越的人才。與此同時, 清華的學校體制逐漸轉以院為核心,各項資 源以學院為分配管考單位,打破國內傳統系 所的僵化藩籬與本位主義,活化跨領域教學 與研究。學院展現微型學校的概念,充份掌 握公共事務、研究、產學、教學、國際連結 等功能,並在學院之間擔負彼此穿越的職 責,及協同學生的輔導及引流。

清華大學於2020年成立台北政經學院 (TSE),再一次開創國內大學辦學的模式。 該學院由民間捐資30億元,由非營利的TSE 基金會管理,將每年孳息捐予清華大學辦理 該學院。充裕的捐資讓台北政經學院得以更 彈性的禮聘國際級大師與新銳學者到學院講 學,並以優渥的獎學金招收優秀的國際研究 生就學。台北政經學院仿效倫敦政經學院成 立,期能立足臺灣、面向亞洲、引領世界與 思潮。學院立基於清華堅實的理工科技背 景,希望培養結合政經與科技、跨界求解的 新世代政經人才。



隨著政府政策的鬆綁,清華大學積極籌備 擬於2021年底之前成立半導體研究學院。該 學院由政府及業界各出資一半成立,以培育 半導體人才為目標,定位上歸屬為清華大學 附屬機構,預算及人事獨立,以保持其運作 之彈性。目前業界資金皆已到位,預計每年 經費超過二億元。半導體研究學院的成立, 是清華大學辦學績優,深獲業界信賴的又一 明證。

醫學是清華發展領域的最後一塊拼圖。清華大學雖然並無醫學系,但已奠立堅實之醫療研究技術底蘊。依據泰晤士世界大學排名最新公布之2020年各學術領域排名,清華大學於臨床醫學領域排名全球前300強,國內排名第5(無醫學系大學中排名第1)。清華未來將大步向醫學邁進,不但將於臨近桃園機場的桃園航空城精華地段籌建附屬醫院,並積極申設學士後醫學系,已獲教育部同意籌備。

附屬醫院位於清華大學桃園分部校地之內,桃園分部佔地7.2公頃,分別規劃出醫療園區及教育研發園區,預計2023年由桃園市



政府無償撥付清華大學使用。附屬醫院將以BOT的方式,引入民間資源投資興建及營運具900床規模的醫學中心,並配合後醫學系的成立,做為醫學院生臨床實習場域,完成公立醫院的社會責任。配合醫學發展,清華近期已獲得20億元的捐款,其中10億元以永續基金的方式,利用孳息支持各項醫學教育的建設與發展。



清華大學可發展的校地,除了上述桃園分部的7.2公頃之外,還有南大校區(原新竹教育大學)8公頃校地與3萬坪房舍,以及由新竹市政府撥交的6公頃南二期校地,可充份支援未來校務的拓展。清華的永續基金已達到20億元的規模,歷年累積超過3億元基金獲利,提供整體校務發展充裕的資源。目前校園內正在籌建的六項主要建築物,所需經費合計25億元,或由教育部補助,或由民間捐資,資金皆已到位,另兩棟學生宿舍籌建

中,皆具自償性,整體財務充裕。

厚德以載物,是清華師生的精神與面貌。 清華大學在追求真理、持續創新的過程中, 仍保持敦厚的胸懷,是清華最令人敬佩的風 範。在全球最艱困的時期,也正是大學發揮 使命的時機。值此關鍵時刻,國立清華大學 擬延聘一位具國際觀、學術聲望、品格風 範、領導能力的校長,帶領學校胸懷天下, 自強不息,大步朝向跨域整合、國際一流的 頂尖學府邁進。



國立情華大學