

清華大學桃園醫院設立計畫獲衛福部審查通過



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2022 首頁故事

清華大學桃園醫院設立計畫獲衛福部審查通過

清華大學桃園醫院設立計畫 3 月 14 日獲衛福部醫事審議委員會審查通過。清華醫院將落腳桃園航空城內，各類別病床共計 910 床，初期包括一般急性病床 200 床。除服務桃竹苗地區，也將善用地利之便，發展國際醫療。醫院將採政府零出資的 BOT 模式招商開發，預計 116 年完工營運。

本校申設學士後醫學系也在去年 9 月獲教育部召開跨部會會議審查通過，即將展開單獨招生作業，今年 8 月將有第一批 23 名公費生入學，這所醫院也是本校未來的教學實習醫院。賀陳弘校長指出，醫學系與醫院齊備，清華「醫學元年」於焉展開。設立醫院象徵清華的醫學臨床研究已邁向新紀元，秉持清華「厚德載物」校訓，醫院將作為台灣基層遠距醫療的中心醫院。

清華大學 2019 年 4 月即與桃園市政府簽訂「醫療暨教育研發園區合作意向書」。桃園市鄭文燦市長 15 日表示，桃園市政府非常支持本校興建醫院的計畫，在衛福部核准清華第一階段計畫後，桃園市政府將支持本計劃分階段擴充一般急性病床，達到桃園市政府衛生局醫審會之前通過的 499 床。

鄭文燦市長表示，桃園的蘆竹、大園、觀音及青埔沒有大型醫院，民眾的健康照顧需求殷切，且清華醫院也兼具過境醫院的特質，所以桃園市政府支持清華大學桃園醫院的設立及分階段擴充，以充分滿足地方的醫療需求。

清華醫院除了申請通過的一般急性病床，也規畫設置加護病床、呼吸照顧病床及負壓病床等特殊病床，再加上精神病床、長照及日間照護等，病床總數為 910 床，將逐年分階段開設。

賀陳弘校長引用知名物理學家、諾貝爾獎得主理查費曼 (Richard Feynman) 的名言「底下還有無垠的空間」(There's plenty of room at the bottom)，費曼所指的是原子尺度的微型化研究契機，對於清華而言，它代表在基層醫療科技與服務的不斷挑戰及創新，同時也是台灣醫療科技在世界地圖底下南向國際化的起點。

賀陳弘校長表示，清華醫院將結合清華大學在材料 (如牙材、骨材)、機械 (如復健手臂)、化學 (藥物開發)、核子醫學 (硼中子捕獲治療頭頸癌及肝癌)、腦科學 (基因解碼及控制) 等跨領域創新加值，再加上 AI 人工智慧、物聯網及大數據的高科技醫學中心，「清華跨領域智慧醫院的前景將與傳統醫院大不相同。」

除了提供桃竹苗民眾一流水準的醫療，賀陳弘校長表示，清華醫院占地利之便，

也將全力發展國際醫療，可望在雅加達、新德里、孟買、仰光等地發展遠距醫療據點，以強大的電子資訊能力，提供國際診斷或手術等醫療服務。

賀陳弘校長強調，清華桃園醫院是各大學附設醫院「CP 值最大」的公共建設，政府零出資，即可大幅提升本地醫療水準，並發展國際醫療，「這絕對是對國人醫療的重大貢獻。」

清華醫院用地由桃園市政府撥用，占地 7.2 公頃，其中 5 公頃規畫為綜合醫院，另 2.2 公頃則為教育研發園區，包括教室、研究室、實驗室及宿舍。兩個基地的地下連通道也納入了桃園航空城基礎工程先期施作範圍。

負責醫院規畫的呂平江副校長透露，清華醫院的 BOT 招商計畫已獲教育部核准，初步有多家知名醫院表達興趣，未來將進一步評估審議，選出最適合的建設經營團隊。興建經費初估為 85 億元，預計於今年底發包動工。

呂平江副校長指出，清華醫院的地點絕佳，位居機場捷運 A16 橫山站僅 4 百公尺處，距機場航廈僅兩站捷運，到高鐵桃園站也只要兩站即可抵達，還可經機捷銜接中壢火車站，未來也是機場捷運與捷運綠線的交會站點。除就近服務桃園醫療資源較不足的大園、蘆竹、觀音、新屋等鄉鎮民眾，還將造福桃園航空城內的 25 萬計畫居住人口。

呂平江副校長指出，清華醫院未來將發展特色醫療，包括核子醫學、腦科學，及台灣尚未引進的最先進基因療法及免疫療法。清華大學擁有全台唯一的研究用原子爐，研發出領先全球的硼子中捕獲治療技術(BNCT)，近年與榮總合作，已治療西班牙、巴西、澳洲、新加坡、日本等全球各地遠道而來的逾二百位惡性腦瘤、頭頸癌患者，幫助復發且難以手術的癌友重拾生機。

戴念華副校長表示，本校設立醫學科學系已 12 年，基礎醫學教育紮實完整，今年並新設「智慧生醫」及「精準醫療」兩個博士學位學程，招收工程師及醫師攻讀博士。本校申設學士後醫學系也獲通過，除校內原有的 180 名基礎學科師資外，已聘請 71 位專任醫師教師，並與全國各大醫學院合聘 87 位醫師教師。

教育部去年 7 月已核定清華大學在桃園設立含醫院在內的分部。呂平江副校長表示，桃園分部是清華將教學研發能量從新竹延伸至桃園的重要基地，校內醫學相關系所未來都可在此實習並接受臨床教育。

呂平江副校長表示，清華醫院將善用本校一向擅長的 AI 人工智慧及大數據研發成果，引進最新醫療科技，發展遠端醫療，打造最先進的智慧醫院；營運目標將

兼顧地方醫療需求及拓展國際醫療使命，成為國門第一線的防疫重鎮及培育未來醫師科學家的搖籃。



在賀陳弘校長全力推動下，清華大學桃園醫院設立計畫今審查通過



呂平江副校長表示，清華醫院位處桃園航空城，有兩條捷運交會，地點絕佳



清華大學桃園醫院距離機捷 A16 橫山站僅 4 百公尺，未來也是機場捷運與捷運綠線的交會站點



清華大學桃園醫院預定地



清華大學桃園醫院與桃園分部平面圖



清華大學桃園醫院模擬圖



清華大學桃園醫院模擬圖

