

清華解剖教學研究中心啟用

學生獻花感恩大體老師



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2022 首頁故事

清華解剖教學研究中心啟用 學生獻花感恩大體老師

本校斥資逾一億元打造的解剖教學研究中心 11 月 15 日正式啟用，並同時舉辦大體老師感恩追思大會。首屆清華學士後醫學系學生一一獻上桔梗，感謝兩位大體老師的無言教導。本校賀陳弘前校長並當場簽署編號 1 號的大體捐贈同意書，允諾身後無條件捐贈大體作為醫學教學與研究之用，大愛永留清華園。

本校高為元校長首先感謝賀陳弘前校長對清華醫學教育的貢獻，爭取設立學士後醫學系，並募得 20 億元的醫學教育基金，使清華得以為學生設立一流的解剖實驗教室。除了先進的硬體設備，清華也禮聘 3 位專任及 2 位兼任的人體解剖學教師，為學生打下最扎實的醫學基礎。

高為元校長代表本校由衷感激每一位大體老師的無私與大愛，也特別致謝家屬同意將親人奉獻於醫學教育。「生命是個循環，大體老師的奉獻不僅教育了今天在場的每一位學生，也將嘉惠他們未來將救治的無數病患。沒有他們，清華醫學的未來將永遠不會實現。」高為元校長說。

學生獻花合唱 致敬大體老師

本校學士後醫學系學生一一向周振宇、劉桂珍兩位大體老師行禮獻花，並合唱「感恩的心」，表達他們對大體老師虔敬的感恩之情。「您們生命的終點，是我們醫學教育的起點，我們將以最謙卑恭敬的心開啟這段學習旅程。」沈和謙學生代表表示。

本校生科院高瑞和院長表示，華人社會勸募大體十分不易，但要成為醫生的第一步，就是要了解人體的組織結構，否則之後所有的課程都如紙上談兵、空中樓閣。他曾聽過一段允諾捐贈大體者動人的分享——「寧可你們在我身上錯劃百刀千刀，也不希望未來在病人身上劃錯一刀。」希望學生們都能謹記這段訓勉。

賀陳弘前校長簽署大體捐贈同意書

簽署清華第一張大體捐贈同意書的賀陳弘前校長表示，人生如水上行舟，終有捨舟登岸的一天；這艘小船不必就此廢棄，能交由後人得之再用，對此身軀也是一份愛惜之意。他從小就體弱多病，經常進出醫院，孩子小時候也曾生過生死交關的大病，受到醫師的照顧太多，希望能有所回報，對醫師的養成教育盡一份心意。

賀陳弘前校長說，清華推動醫學教育歷經千辛萬苦，如今第一屆醫學生已經入學，清華醫院也即將落腳桃園，正展開一番新氣象；他簽署大體捐贈同意書，即是希望表達他對清華醫學教育毫無保留的支持，以及對醫學界的敬意。清華學生們也感謝前校長多年後還將以「身教」來教授這堂奠定醫學基礎最重要的課程。

清華打造智能安全解剖實驗環境

擁有 28 年大體解剖教學經驗的本校學士後醫學系陳世杰教授表示，新建的解剖教學研究中心是清華為醫學生打造最安全、現代化智能操控的學習場所，近 2 百坪的空間寬敞明亮，走進來聞不到一點福馬林的味道。大體解剖實驗室與獻體室全日維持負壓狀態，且配有空氣調節與甲醛濃度即時監控系統。

陳世杰教授表示，過去大體防腐包括灌流與浸泡需要 1 年左右，但藉由本校購置近 3 百萬元的全自動急速大體防腐處理設備，可將時間縮短為 1 個月。獻體室除了配置灌流檯、灌流機與全自動防腐機，還有 12 格冰櫃、堆高機與電動吊掛天車；實驗室則配置抽氣解剖檯、抽風系統及無眩光 LED 手術燈。

為幫助學生學好大體解剖實驗課程，陳世杰教授表示，本校還購入真人全身骨骼標本、可二分解及三分解的真人頭顱標本，及 3D 列印塑膠擬真標本模型，並透過解剖教學影片及 VR 虛擬實境人體解剖系統，讓學生在大體解剖之前即熟悉人體各區域的肌肉、神經與血管等複雜結構。

課本學不到 大體老師身教

本校學士後醫學系大一生陳毓理說，面對栩栩如生的大體老師，感受到很大震撼，「不像書本上的圖畫，用紅色標示動脈，藍色標示靜脈，需要更認真地學習辨別。」上過解剖課後，也讓他更想精進自己的技術，朝外科醫師之路邁進。

同是學士後醫學系大一生的林睿緹表示，大學讀的是生科系，沒上過大體實驗解剖課，因此抱著戒慎恐懼的心態、更努力做準備；實際動刀後，才發現人體結構隨老化或病變，跟書本上長得不一樣，需要重新探索學習。同學們的共同感想是：「捐贈大體的決定真的很不容易，大體老師真偉大！」

學士後醫學系周宏學主任表示，大體解剖課程不僅教導學生認識人體組織結構，也是生命教育，目的在培育學生仁心仁術的醫者精神，是醫學人文教育重要的一環。



本校學士後醫學系學生在感恩大會上向兩位大體老師行禮獻花。



本校賀陳弘前校長簽署編號 1 號的大體捐贈同意書。



本校賀陳弘前校長簽署編號 1 號的大體捐贈同意書。



本校購入真人全身骨骼標本與可分解真人頭顱標本，供解剖課使用。



本校購置近 3 百萬元的全自動防腐機，將大體防腐時間縮短為 1 個月。



解剖實驗室與獻體室全日維持負壓狀態，福馬林味道不外溢。



本校購入 3D 列印塑膠擬真標本模型。



本校學士後醫學系學生在第一堂解剖課前向大體老師獻花。



本校學士後醫學系學生在第一堂解剖課前向大體老師鞠躬致敬。



本校學士後醫學系學生合唱「感恩的心」，表達對大體老師的感恩。



本校師生參與大體老師感恩追思大會。



本校學士後醫學系大一生陳毓理(左)與林睿緹分享解剖課心得。

本校高為元校長代表學校感激每一位大體老師的無私與大愛。

