

國立清華大學家長通訊

第 36 期 民國 111 年 1 月 15 日 出刊

e-mail: dpa@my.nthu.edu.tw

電話：03-5162008

編輯：國立清華大學秘書處

- ※ 本期精選活動：清華永續論壇
- ※ 清華大學藝術學院大樓與美齋學生宿舍動土
- ※ 清華設立專業級射擊教室 體育課一開放選修就秒殺
- ※ 清華君山音樂廳聯電館動土 升格為國際級音樂殿堂
- ※ 光復路綠門戶開工 北校門新風貌年底迎賓
- ※ 清華半導體學院揭牌 護國神山有才則靈
- ※ 清華大學榮獲台灣永續典範大學獎桂冠



■清華召開永續論壇推動綠化產業供應鏈產學合作平台。台北市電腦公會彭双浪理事長(左起)、戴念華副校長、工研院彭裕民副院長、本校校友總會蔡進步理事長。

清華大學藝術學院大樓與美齋學生宿舍動土

本校藝術學院大樓及美齋學生宿舍於 11 月 15 日動土，原在南大校區上課及住宿學生可望在 113 年底遷往校本部學習生活，完成清華與新竹教大合校的最後一塊拼圖。



■ 本校藝術學院大樓（左）與美齋學生宿舍（右）模擬圖。

靠近寶山路南校門的藝術大樓與美齋相鄰，位於台積館與人社院之間，將打造為藝術領航基地，及學生住宿、用餐、交誼、健身的多功能空間。

本校與新竹教大於 105 年底合校，但仍分兩處校區上課。校本部的教育學院大樓已在去年動工，預計 112 年完工。北校區鄰近信齋及實齋的宿舍區也將新建一棟學生宿舍。屆時南大校區全部師生都將遷往校本部上課及住宿，跨院選課及交流將更便利。南大校區（原竹教大校址）8 公頃則將規畫為學校與產業、社會、國際連結及新領域發展的場域。

藝術讓清華成為 A+ 的頂大

賀陳弘校長引用德國詩人歌德所說，「我們應該每天聽一首歌，讀一首詩，欣賞一幅畫，可能的話，說幾句合理的話。」他期許藝術文化進入師生心中，成為清華人的日常。清華大學是頂大中唯一設有藝術學院的大學，「這使清華成為 A+ 的頂大！」

賀陳弘校長感謝教育部對合校的經費支持，讓教育學院大樓工程已經

「露出地面」，而藝術大樓也終於動土。過去兩年來，受到疫情及晶圓廠紛紛擴廠的影響，校內許多重大工程的發包都遭遇極大困難，感謝東和鋼鐵堅定重要的支持，為清華化解難題。



■ 賀陳弘校長說，藝術讓清華成為 A+ 的頂大。

賀陳校長也緬懷已辭世的東和鋼鐵前執行長侯王淑昭女士，感念她擔任清華藝術學院榮譽院長時對藝術教育的關懷支持，「清華人永遠紀念、表揚她！」

東和鋼鐵侯傑騰董事長表示，東和鋼鐵主要生產鋼材，營造商都是他們的客戶，因此很少參與營建工程，但他了解清華在大環境下發包工程的困難，願全力以赴，為清華師生打造校長口中可以讀一首詩、欣賞一幅畫的美好空間。



■ 藝術學院大樓與美齋學生宿舍動土典禮

藝術學院大樓 將成藝術跨域基地

藝術學院大樓位於本校南校區，台積館與人社院之間，為地上4層、地下1層建築，占地6千多坪。整理基地時特別保留大樓北面的原生林，以提供良好的視覺景觀，並阻擋東北季風。



■ 本校藝術學院大樓位於台積館與人社院之間。(模擬圖)

藝術學院大樓未來將成為推動博雅與美緻全人教育、培養藝術頂尖人才的領航基地，除建置琴房、工藝媒材教室、西畫教室、打擊教室、專業錄音室、肢體開發與劇場教室等，還有讓師生實現跨領域創作的數位媒體輔助工藝產品設計實驗室、3D 虛擬實境實驗室、互動裝置藝術教室、動力藝術教室、電腦音樂與聲音藝術教室、多媒體影音工程教室、展覽空間、表演創意空間等。



■ 本校藝術學院大樓採圓弧造型，後方即為美齋學生宿舍。(模擬圖)

藝術大樓也將設置智慧感知與裝置藝術，身處其中，便可體驗人機智慧互動及跨域科技。

藝術學院許素朱院長表示，藝術大樓將成為科技與藝術的跨域大觀園，師生可在此塗畫、敲打、彈唱、組建，激盪出美的火花。「這是陶冶創意、發展跨域的園地，也是清華成為臺灣藝術跨域的先鋒基地。」她說。

健身、K 書、交誼 美齋設共享公共空間

「美齋」學生宿舍坐落南校門台積館旁，與藝術大樓相鄰，並以通廊相連，住宿生將擁有更廣闊的共享公共空間。美齋設計延續藝術大樓的風格，以大地色系與暖白色系為主，並採綠建築設計，與周遭原生林景觀自然融合。



■ 本校美齋學生宿舍模擬圖。

美齋為地上 7 層、地下 1 層建築。一樓設置多功能餐廳，及滿足學生多元活動需求的公共空間。二樓以上則為以 2 人房為主的住宿區，共可容納五百多床。特別的是，每 3 層樓規畫一套交誼廳、K 書中心、健身空間、閱讀吧檯、公共廚房、彈性共享客廳等公共設施，提供學生課後交流及多元活動使用。

藝術學院大樓與美齋學生宿舍工程由東和鋼鐵子公司東鋼營造承包，東鋼營造陳永智董事長與機電承包商正龍工程張銘欽董事長都出席了動土典禮，與郭旭原建築師一同執鎚。長期支持清華的東和鋼鐵關係企業嘉

德技術何長慶董事長也應邀出席。

賀陳弘校長特別感謝陳文村前校長、陳力俊前校長對合校案的奠基之功，及校友總會蔡進步理事長、EMBA 校友會林黃彰前會長等校友對學校建設的大力支持。他們今天都出席盛會，預祝兩棟大樓工程圓滿成功。



■ 美齋學生宿舍鳥瞰模擬圖，左下方是藝術學院大樓。



■ 美齋學生宿舍一樓規劃了學生餐廳與多元公共活動空間。

清華設立專業級射擊教室 體育課一開放選修就秒殺

為提供學生更多元的體育運動選擇，本校最近啟用專業級射擊教室。本學期有 40 位一般生的體育課選擇了「射擊初學」課程，跟著專業教練學習使用空氣步槍及空氣手槍，一圓射擊夢想。本校兩位射擊選手也可藉此增加練習頻率，備戰 2022 杭州亞運及 2024 巴黎奧運。



■本校有兩位學生是射擊國手，陳耘筠（左）、陳俞如還是親姊妹。

射擊教學練習室設在風雲樓地下室，共規畫 7 道國際標準規格的 10 公尺靶道，練習使用的空氣步槍及空氣手槍則由中華民國射擊協會提供。在本月 10 日的啟用典禮上，賀陳弘校長率主管擊破氣球。校長手持空氣步槍一槍就擊破，引起現場一陣歡呼。

射擊課培養學生專注力

賀陳弘校長表示，射擊是一項非常迷人的運動項目，早在 125 年前就被列為奧運比賽項目，只是因國內管制槍支，除了競賽選手，一般人很難接觸到這項運動。清華大學一向有「無體育不清華」的重視體育的傳統，學生在大專運動會曾經取得 20 面金牌的最佳成績，甚至在本屆奧運也不缺席。希望透過開設射擊課程，培養學生專注力、穩定性，及更多元的運動愛好。

賀陳弘校長也期許射擊教室的設立可協助清華射擊選手加強訓練，完善從小學到大學的國家四級體育培訓系統，進一步提升台灣的射擊運動水準。

科技可助射擊選手更上層樓

中華民國射擊協會理事長陳士魁出席了射擊教室啟用典禮。他表示，台灣還沒有專門的射擊學校，但我們已經有達到國際水準的選手，期待清華大學的科技力，能夠強化台灣射擊選手的實力，例如選手的心理抗壓、運動方式等，都可以透過運動科技更上一層樓。

陳士魁進一步指出，品德兼修、頭腦清晰是擔任射擊選手的基本條件，他認為清華大學的學生具有這樣的基礎，期待清華有一天能為國家贏得射擊奧運金牌。



■本校師長出席專業射擊教室啟用典禮。左起體育室陳國華主任、顏東勇總務長、信世昌副校長、中華民國射擊協會陳士魁理事長、賀陳弘校長、戴念華副校長、金仲達主任秘書、王俊程學務長。

清華規畫多元特色體育課

體育室陳國華主任表示，本校近年來規畫多元化特色體育課程，本學期首開射擊初學課程，下學期也將增設 SUP 立槳、國標舞及空手道課程，

未來並規畫直排輪、龍舟、攀樹、飛盤等體育課。本學期新開的射擊課一開放選課立即「秒殺」，顯示學生對這項運動有很高的興趣。

陳國華主任表示，為提供學生最優質的射擊課程，本校特別聘請國家級的奧運教練郭孟熙來指導學生。郭孟熙曾任國軍射擊隊隊長、海軍陸戰隊新兵訓練中心射擊教官，也是 1990 年北京亞運會國手，及 2008 北京奧運、2020 東京奧運的指導教練。

教練笑稱學生都是「好射之徒」

郭孟熙教練過去訓練的都是專業選手，他表示很榮幸有機會可以和清華的同學分享射擊的樂趣。選修他射擊課的學生來自生科系、材料系、音樂系、動機系等不同科系，還有不必上體育課的碩士生來選修，女生對射擊的興趣更甚於男生。

他盛讚清華學生富有研究精神，能運用科學研究的角度來看射擊。之前使用雷射槍練習射擊，學生下課後就開始研究雷射光感應角度和設計的原理。還有人堆疊 3 塊練習平衡的半圓板，站在上面射擊，令教練印象深刻，佩服這群大膽的「好射之徒」。



■ 郭孟熙教練（右）指導賀陳弘校長持槍與射擊。

選課生：空氣手槍超級好玩

電資學院學士班大二生郭哲維說，射空氣手槍真的超級好玩，他上周上課就排隊3次，「咻咻咻打了六、七十發鉛彈吧，非常過癮！」同學也都很羨慕他有選上射擊課。他表示，教練對安全非常重視，射擊前注意事項都講解得很詳細，再三叮嚀槍口絕不能對人。

郭哲維認為，一般人如果有更多機會認識射擊，就可能產生興趣，並進一步精進技術，對提昇台灣的射擊運動水準一定有幫助。

提升專業選手訓練頻率

本校目前有兩位射擊國手，還是親姊妹，包括經由運動績優甄審管道入學、目前就讀動機系三年級的陳妘筠，及經由特殊選才管道入學、目前就讀清華學院學士班一年級的陳俞如。她們兩位都是杭州亞運及巴黎奧運的儲備選手，但因要兼顧學業，無法長期進駐國家訓練中心，只能利用周六及周日到新北市的林口高中跟著郭孟熙教練訓練。

陳妘筠很高興校內設了專業的射擊練習教室，除了周末之外，她平日晚間也可以練習，能更好地分配時間，兼顧學業及訓練。陳妘筠在校內的好朋友因為她是射擊選手，也對射擊產生興趣，這次都想來選修射擊課，可惜名額有限，只有一位學姐成功選上。



■ 電資學院學士班大二生郭哲維說，同學都羨慕他有選上射擊課。

清華君山音樂廳聯電館動土 升格為國際級音樂殿堂

為紀念 2018 年辭世的本校沈君山前校長，本校決定將已有半世紀歷史的大禮堂整建為國際級專業音樂廳。在聯華電子及不具名企業家與校友的捐贈支持下，君山音樂廳—聯電館於 1 月 7 日動土，預計於 2024 年中完工啟用，除豐富清華學子的音樂素養，也將成為新竹人聆賞一流品質音樂的殿堂。



■本校大禮堂改建為君山音樂廳工程動土。

在享譽國際的建築聲學大師徐亞英設計之下，大禮堂將由原來全體觀眾面對舞台的傳統鏡框式設計，改建為觀眾席環繞樂團放射性排列的葡萄園式座席設計，提供觀眾更身歷其境的聆賞感受。並將屋頂升高，使大廳容積增加將近一倍，殘響時間達到一流音樂廳的 2 秒水準，完美平衡樂聲的清晰度與豐潤度。

此外，音樂廳也將全面以鋼骨進行結構補強，增建後台空間及大小排練室，改善燈光及無障礙設施，適合交響樂團及大型合唱團演出。改建後的觀眾席將達 1283 席，符合世界級音樂廳演出的基本規模。至於外觀則依校友期許，維持原來大禮堂簡約而獨特的意象。

賀陳弘校長指出，建於 1973 年的大禮堂陪伴許多清華校友成長，在這裡參與各項典禮、看表演、聽演講，形塑了清華人的共同記憶；但因學生

人數增加，座席數早已不符全校集會需求，在建成 50 年後變身為一流的音樂廳，將為清華人創造更多美好的新記憶。



■ 賀陳弘校長說，君山音樂廳落成後就是北台灣的衛武營。

賀陳弘校長致詞時也特別追憶沈君山前校長。他表示，沈君山校長在梅貽琦前校長在台建校時即追隨左右，參與了清華 7 所學院的創建設立；沈前校長也是一位橫跨科學與人文領域、棋橋俱佳的「文藝復興人」，以永遠迴響在清華園的樂聲來緬懷故人，在清華 3.0 新時代培育出更多的「小沈君山」，應該是紀念他最適合的方式。



■ 君山音樂廳

「君山音樂廳落成後就是北台灣的衛武營。」賀陳弘校長說，為打造國際一流的音樂廳，改建工程請來了衛武營的原班人馬，包括建築師羅興華及燈光音響團隊。建築聲學家徐亞英也是衛武營及盧森堡愛樂音樂廳的聲學設計師，長年與貝聿銘等多位建築大師合作，在君山音樂廳規畫初期就確立了許多核心理念。



■ 君山音樂廳觀眾席改成環繞樂團放射性排列的葡萄園式座席。

賀陳弘校長鄭重感謝為君山音樂廳出錢出力的各界人士，除了提供大力支持聯華電子，及清華校友總會蔡進步理事長捐助貴賓廳「長蟬廳」、羅興華建築師捐贈設計，他也特別感謝為君山廳提供第一筆捐助的前校長劉炯朗。

聯華電子簡山傑總經理指出，聯電的捐贈主要是為感念沈君山前校長，也感謝清華大學培育人才、促進經濟產業發展。聯電就有許多清華畢業的校友，對企業的成长發展貢獻良多。聯電也非常期盼能為新竹人打造一座聆賞高品質音樂的殿堂出一份力。

簡山傑總經理說，他已在新竹居住三十多年，3個小孩都在新竹長大，成長過程中經常來清華大禮堂參加各種活動，這裡與許多新竹人的回憶相繫，如果能賦予這座建築新的生命，對許多新竹人來說都很有意義。

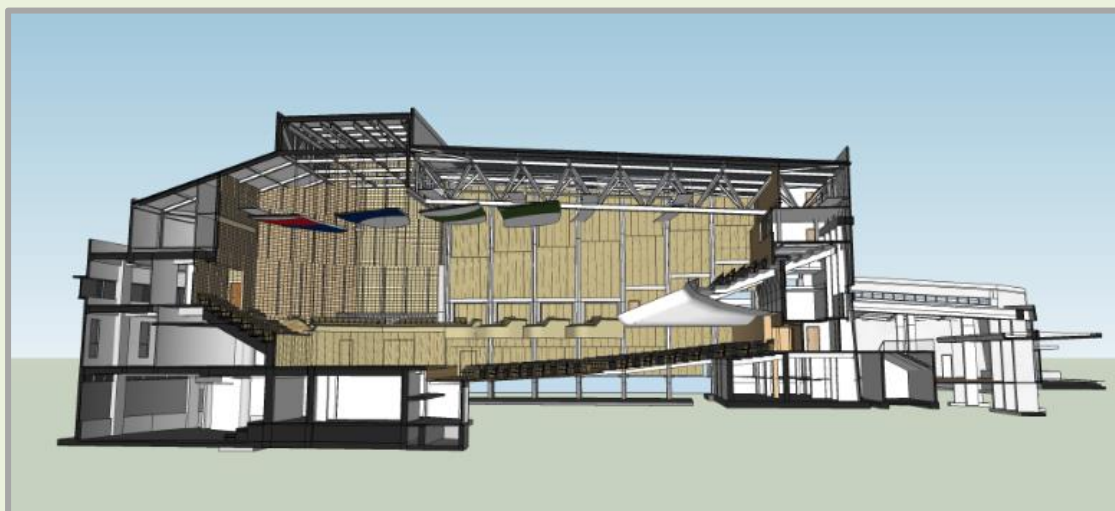
羅興華建築師談到此次建築設計的最大挑戰，就是弄清楚半世前所建大禮堂的原始設計，團隊大約花了半年時間重建3D電腦模型，研究哪些應保留、哪裡又該拆掉，得耗費比新建音樂廳多一倍的時間精力，難度相

當高。所幸累積之前改建台北市社教館城市舞台及故宮正館擴建的經驗，他認為，改建後的君山廳無論在建築、聲學、燈光設計上都會為觀眾帶來煥然一新的感受。



■ 聯華電子簡山傑總經理說，清華大禮堂與許多新竹人的回憶相繫。

君山音樂廳籌備處王文儀總監曾任臺中國家歌劇院藝術總監，也是清華外語系 1986 年畢業的校友，她特別感念學校給予她的藝術啟蒙，並且深知大禮堂對清華人的意義。「如今大禮堂不只是改建，更是升級為工藝品的工程。」她期許君山廳落成後不僅是國內頂大唯一的專業級音樂廳，也成為台灣最棒的校園音樂廳。



■ 君山音樂廳剖面圖。

「清華學霸未來除了泡圖書館、實驗室，也可以常來泡音樂廳，讓這裡成為清華人的靈魂補給站。」王文儀總監笑說。她表示，除了邀請國際一流的樂團商演，君山廳也將經常舉辦免費的音樂演出，並成為清華音樂系師生展現才華的舞台。王文儀總監期許所有清華學生都能在畢業前聆賞百首名曲，累積成為「只有自己有、別人偷不走、終生有效期」的珍貴寶藏。

儘管君山廳才正開始改建，君山音樂廳籌備處今年上半年已在校園內規畫4場音樂盛宴，分別在旺宏館國際會議廳、台積館孫運璿演講廳、南大校區講堂甲等場地演出。第一場「帕格尼尼的主人與情人——小提琴與吉他二重奏」，由國家交響樂團前小提琴首席李宜錦、傳藝金曲獎最佳演奏獎得主蘇孟風攜手演出，即將於2月24日登場。

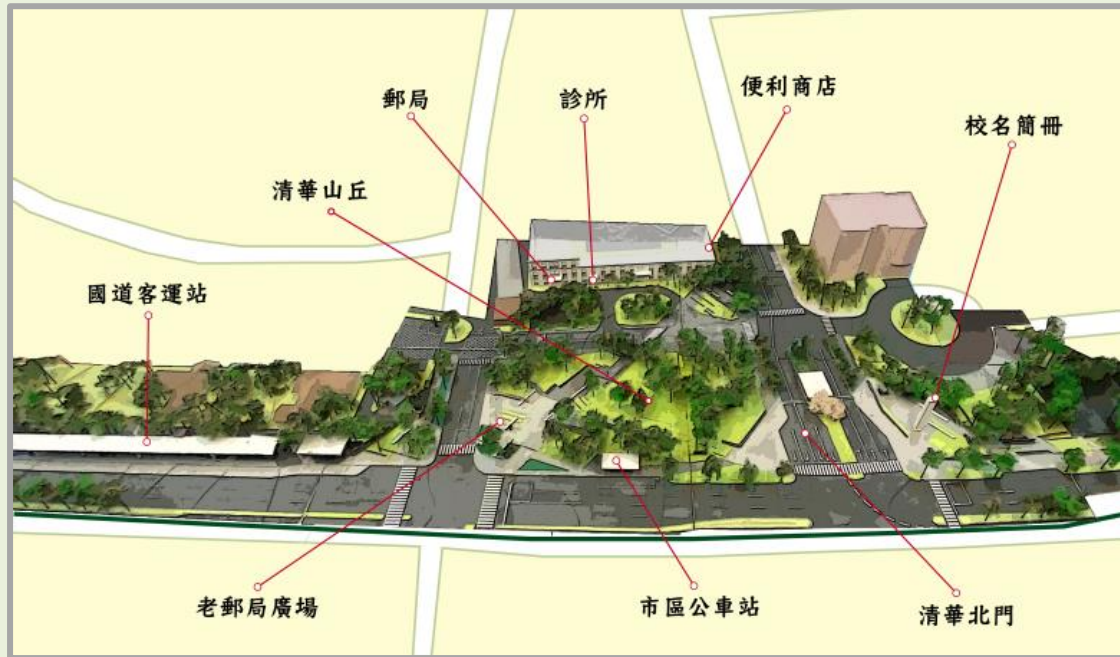
清華大學君山音樂廳官網 <https://flutistlin.wixsite.com/my-site-1>



■ 本校大禮堂改建為君山音樂廳工程動土。

光復路綠門戶開工 北校門新風貌年底迎賓

本校與新竹市政府聯手促成的「光復路綠門戶計畫」今天(1月10)日開工。清華大學大門口少了圍牆，將更為開闊，師生及民眾未來可步行穿越綠意盎然的廣場進入校園，並將車道加寬；師生返鄉經常搭乘的國道客運站候車亭也將煥然一新並稍退縮，出校門的機車不必再與客運爭道，安全度大幅提升。



■時隔 45 年本校北校門景觀意象將再進化。

黃聲遠建築師表示，這次還請來一流的燈光造景團隊，為北校門打造代表科技進步城市的動感光廊。光復路綠門戶工程經費總計 1.12 億元，全來自中央政府前瞻計畫及新竹市政府加碼補助，預計今年底完工。

配合綠門戶計畫，本校將原來北門內的機車停車場移至成功湖邊，並且已完工啟用，共可停放 750 部機車，比原先增加近 2 百個車位。學生反映，停車場內移後更靠近餐廳、教室、宿舍，移動更方便。

清華於 1956 年在台建校，第一代校門位於現在的化學館圓環前。現今的校門在 1977 年配合光復路拓寬而橫移擴建，並由雕刻家楊英風先生設計古代簡冊造型的大門立柱，45 年後將再進化變身。

賀陳弘校長說，清華大學是新竹市的代表元素之一，「無清華，不新竹」。大學廣場則是校園與城市的最佳共鳴點，比如美國波士頓的哈佛大

學廣場。他期許清華大學廣場未來成為新竹市的文化發動點及新地標。



■清華在台建校後的校門變化。

賀陳弘校長表示，清華大學的文化是多元自由開放，入口也很適合以廣場形式來呈現。清華校園水清木華，清華廣場也是林木扶疏，生意盎然，結合大門矗立的白色書冊石柱，新的清華入口廣場將代表清華 3.0 人文與科技交會、文藝復興的起始點，邀請城市進入知識之海。

新竹市林智堅市長表示，光復路綠門戶計畫是「步行城市」一環，包括清華大學門口的 1 公里綠廊將串聯周邊文史資源，包括汀甫圳、赤土崎公園、公道五路藝文高地、海軍六燃廠及將軍村開放圖書資訊園區，讓大學城區景觀、機能更完善。

新竹市沈慧虹副市長說，很多人對新竹的第一印象，就是一下高速公路交流道看到的清華大學，離開新竹的最後一站也是清華大學前的國道客運站。在老郵局內遷、天橋拆除後，清華大學大門將進一步變得更開闊大氣，一年後入學的新生一定會有如拆禮物般的驚喜。

顏東勇總務長表示，光復路綠門戶計畫將使清華北校門環境更通透開闊，夜間照明也有特殊的光環境造景，成為清華師生以及周遭鄰居們休憩的新據點。

本校校友總會蔡進步理事長也參加了工程開工典禮。他說，校門口景觀將與過去念書時不太相同，但總是愈變愈好，校友當然支持。

新竹市劉崇顯議員也是動機所 14 級校友。他說，他剛當議員時，就聽到許多人反映客運進站時往內側擠，機車得被迫外切，十分危險，如今能夠改善，打造更安全的行車環境，是母校與市民之福。清華大學與對面的夜市等區域本來就是共同生活圈，校門口景觀整體改善是創造多贏。

綠門戶工程在光復路以南，也就是清華大學這一側，北起建新路口，東至經濟部專研中心，全長 1.1 公里。拆除大門口圍牆，打造為清華山丘及老郵局廣場。除重建國道客運站候車亭，也將新建友善公廁。黃聲遠建築師強調，門口的老樹絕對一棵都不會砍，還要把生病的樹治好。至於東院宿舍圍牆也尊重住戶的意願及隱私，維持原樣不變。



■ 新竹市政府安排敲磚儀式，宣告光復路綠門戶計畫開工。

清華半導體學院揭牌 護國神山有才則靈

本校半導體研究學院 12 月 27 日舉行揭牌典禮。由蔡英文總統、教育部潘文忠部長、新竹市林智堅市長及力積電黃崇仁董事長等 11 家合作企業代表共同揭牌。賀陳弘校長表示，半導體產業是台灣的護國神山，神山上要有人才，人加山為仙，方能有仙則靈，清華半導體學院的成立揭示了世界經濟與產業發展新的里程碑。



■ 蔡英文總統（左）與賀陳弘校長在半導體學院揭牌典禮上共同高舉代表「活才」的願景拼圖。

本校半導體學院由研發出浸潤式微影技術、改寫全球半導體發展史的中研院林本堅院士掌舵，他為學院訂出的人才培育方針，就是要培育兼具「專才」、「通才」、「活才」的半導體產業領導人才。蔡英文總統與賀陳弘校長也在典禮上共同高舉代表「活才」的半導體學院願景拼圖。

蔡英文總統指出，4 場大學半導體學院揭牌典禮她都參加，為的是要表達國家對產學合作、培養下一代人才的重視。面對疫情挑戰，全球經濟情勢轉變，世界都看見台灣在產業供應鏈中的重要性，尤其是半導體產業。為把握既有優勢，加速提升研發量能，培養高階人才，讓半導體技術持續進步，產官學應更緊密合作，強化台灣半導體產業下一代的競爭力。



■ 蔡英文總統為本校半導體研究學院揭牌。

蔡英文總統表示，清華大學原本在半導體相關的電機資訊、機械、材料等七大領域即有雄厚的科技基礎，成立半導體學院更有台積電、力積電等 11 家企業合作投入，由業界和學院教授共同開課，指導學生研究，使人才培育模式更有彈性，「每所半導體學院都有秘密武器，我看清華大學的秘密武器就是林本堅院長。」她笑說。



■ 賀陳弘校長說，護國神山要有人才，人加山為仙，方能有仙則靈。

山不在高，有仙則靈。賀陳弘校長表示，半導體是護國神山，山不僅要高，有仙更靈！仙就是山加上人，人與山是相知相成就，「從清華半導體研究學院的成立開始，我們可以回答《童年》那首歌曲中的疑問，山中的確是住著神仙！」

賀陳弘校長說，國立清華大學是華人世界唯一培育 3 位諾貝爾獎的大學，學風深厚，基礎紮實，近十年來積極推動跨領域學習與創新，約四分之一的畢業生具備雙專長，比率與美國加州理工學院相近，領先國際，成為培養半導體領導創新人才的源頭活水。

賀陳校長進一步指出，守護這個活水的就是清華半導體學院院長林本堅，他是半導體科技的愛因斯坦、國際公認的掌門人，他親自領軍培養的自是國際認證的一流人才。這也是為什麼本校半導體學院的成立得到包括日本朝日新聞來校專訪等國內外媒體最大的重視，「未來我們也將在清華園看見全球半導體產業的新前景！」



■ 半導體學院林本堅院長為學院規畫培育專才、通才、活才的方針。

本校半導體學院林本堅院長指出，半導體科技日新月異，台灣必須培養出能解決新問題、開創新領域能力的活才，才能保持領先地位；清華半導體研究學院的目標就是要培育這樣的領導人才。

林本堅院長表示，清華半導體學院包括元件、製程、材料、設計 4 部，

招生訊息公布後，反應十分熱烈，共有 4 百多位大學畢業生報名，目前已完成第一期招生，共錄取 80 位碩士生及 12 位博士生，正在進行第二期的博士生招生。部分錄取生將自明年 2 月入學，多數學生則將於明年 8 月進入清華。

林本堅院長特別感謝國內 11 家居領導地位的企業為清華半導體學院挹注經費與師資，包括台積電、力積電、欣興電子、世界先進、東京威力、台灣美光、南亞科技、環球晶圓、聯華電子、聯發科、聯詠科技，及國發基金的相應支持。

在合作企業及國發基金的經費挹注下，清華半導體學院師資陣容更堅強。林本堅透露，目前專聘及合聘的教授已達 40 位，還包括來自美國、日本等業界及學界的頂尖師資。



■ 賀陳弘校長（右）致贈蔡英文總統刻有她雷射浮雕肖像的 8 吋矽晶圓

清華大學榮獲台灣永續典範大學獎桂冠

本校榮獲「台灣永續典範大學獎」，並獲頒最高榮譽桂冠。由台灣企業永續學院主辦的第14屆「TCSA台灣企業永續獎」11月17日頒獎，本校在38所參與大學中脫穎而出，除在綜合評比中名列第一，榮膺桂冠，並在單項評比中獲得「社會共融領袖獎」及「大學永續報告書金獎」。



■本校榮獲台灣永續典範大學獎桂冠，賀陳弘校長（中）率戴念華副校長兼永續長（左二）、永續辦公室林福仁執行長（左一）、金仲達主秘（右二）、國際學院董瑞安院長（右一）一同領獎。

永續獎簡又新總召集人指出，本屆獲獎大學除肩負培育人才使命，更善用研究與教育資源，扮演地方核心智庫的角色，協助地方發展；同時透過人才培育與在地連結，成為地方永續發展的重要關鍵力量，表現傑出。

評審團指出，清華大學以教學與研究核心能力出發，以具體行動回應永續發展議題。同時以「清華永續、一起執行」號召師生共同實踐節能減碳的校園永續方案。在校務治理方面，落實多元與平等的職場倫理，獎勵教師在研究、教學、輔導、社會實踐等多元傑出表現，以清華一流的學術研究成果發揮社會影響力，並與世界接軌，提升國際化，實現清華校訓「自強不息，厚德載物」所揭示的永續發展目標。

頒獎典禮 11 月 17 日下午在台北圓山飯店舉行，由賀陳弘校長代表領獎，從考試院黃榮村院長的手中接過這項肯定清華永續發展成就的獎座。



■本校榮獲「台灣永續典範大學獎」，並在單項評比中獲得「社會共融領袖獎」及「大學永續報告書金獎」。

賀陳弘校長表示，「水清木華」不僅描寫清華校園的美麗，也是本校永續理念的象徵。本校設置了國內大學第一位永續長（CSO），大學部共有 517 門永續相關課程，研究所也有 216 門，全校課程中與永續相關比率達 13%；並鼓勵畢業生簽署「社會與環境永續宣言」；綠色採購比率也達到 99.6%。

賀陳弘校長說，本校將學校作為一個大型生活實驗室，以服務學習和各種課外活動推展永續的觀念；並設置獨特的住宿書院，同學們朝於斯，夕於斯，將思辯、學習與生活結合在一起，實踐永續的理念。

本校戴念華副校長兼任永續長，他指出，為將永續理念深植校內各角落，除了他這位校級的永續長，全校每一個行政單位及教學單位均設永續長，包括他在內的 26 位永續長組成永續發展委員會，每兩個月開會一次，不斷檢討更新，整合全校之力來落實永續發展目標。

本校永續辦公室林福仁執行長表示，大學最重要的任務就是研究、教學與服務。因此，在推動永續發展目標之初，就鼓勵校內師生將目前進行

的研究與永續發展目標對應標註。聯合國的永續發展目標共有 17 項，校內許多教授研究直接與「潔淨水質及衛生」、「保育水域生態」等目標相關，但經濟系教授進行移工研究，也與「消弭不平等」等目標有很大關連，只要喚起關注，就能進一步對焦並提升永續發展的力度。



■ 台灣企業永續學院主辦的第 14 屆「TCSA 台灣企業永續獎」11 月 17 日頒獎。賀陳弘校長（左六）代表本校領獎。

林福仁執行長舉例，本校生科院曾晴賢教授在日月潭研究並防治外來魚種對本地原生種的威脅，除實踐保育水域生態的永續目標，提出解決方案也幫助了當地漁民生計及觀光經濟，實現另一項永續發展目標。

林福仁執行長表示，本校設立旭日獎學金，幫助經濟弱勢學生就學，並在疫情期間設立「COVID-19 之愛」紓困助學金，也在實踐「終結貧窮」與「優質教育」的永續發展目標。

此外，本校還設立了 16 個學分的「城鄉創生學程」，修習學生必須完成 6 個學分的實作專題，將跨領域專業實踐於在地永續發展。林福仁執行長說，本校學生團隊與新竹市政府合作，在舊城區東門市場成立輔導青年創新創業的基地，活化了東門市場；也與新竹縣橫山鄉合作，將廢校的豐鄉國小活化成為大山背地區的食農、文創創新基地，都在實踐「永續城鄉」等永續發展目標。

林福仁執行長指出，將永續發展的種子播進清華學生的心中，等到他們畢業進入社會，一顆顆種子就會在各地萌芽茁壯，這才是真正的「永續發展」。



■本校學生團隊與新竹市政府合作，在舊城區東門市場成立輔導青年創新創業的基地，活化東門市場，實踐「永續城鄉」等永續發展目標。