

清華半導體學院揭牌 護國神山有才則靈



國立清華大學
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

2021 首頁故事

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。

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。

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！」

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。



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。



賀陳弘校長(右)致贈半導體學院圓盤予蔡英文總統。



賀陳弘校長送給蔡英文總統一支清華梅園的梅花。

賀陳弘校長說，台灣半導體這座護國神山要有人才，人加山為仙，方能有仙則靈。



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。

蔡英文總統為本校半導體研究學院揭牌。



力積電黃崇仁董事長(中)為半導體學院揭牌。

教育部潘文忠部長(右)及新竹市林智堅市長為半導體學院揭牌。



本校半導體學院林本堅院長(中)為學院成立揭牌。

蔡英文總統為本校半導體研究學院揭牌。



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。



本校半導體研究學院正式揭牌成立