

海外交換加實習 清華電資院學士班暑假好充實

國立清華大學電機資訊學院學士班為提升學生國際化程度，在 4 年 8 個學期課程規畫之外，再外加 3 個暑假的海外學習及業界接軌，包括赴對岸及美國頂尖名校交流，並到業界實習。大一升大二的清華電資院學士班學生上周才結束在北京清華的 3 周課程，7 月 18 日起則接待北京清華學生到新竹來，兩岸清華學子深入交流，激盪出創意火花。

本校電機資訊學院黃能富院長指出，電資院學士班的設計就是結合電機與資工，「軟硬通吃！」再加上 AI 人工智慧及大數據等課程，培育迎接下一世代挑戰的跨領域人才。

為培養學生國際化及與業界接軌的視野，清華電資院學士班為學生設計了包含 3 個暑假的進階學習，大一升大二的暑假與北京清華交流 6 周，共同修習一門課程；大二升大三的暑假則安排至頂尖企業實習，包括友達、鴻海、力旺、工研院及國研院國家晶片設計中心等；大三升大四的暑假，則準備赴美國頂尖大學交換一學期，電資院還提供 8 個獎學金名額，每名可獲新台幣 26 萬元，用以支應學雜費及大部分開銷。

電資院學士班王俊堯主任說，與北京清華計算機科學與技術系共同上一門課是個很特別的設計，「我們先去 3 周，對方也來 3 周，不只讓我們的學生走出去，也把對岸最優秀的師生帶進來。」

北京清華及新竹清華大學在兩岸四地大學學術排名（ARWU）常名列第一及第二。這兩年國內不少學測頂標高中生搶進對岸名校，王主任表示，電資院學士班招收的 30 位學生不必競爭，全都可以獲得獎學金到北京清華交流。

清華電資院學士班即將升上大二的東宇傑，擔任今年兩岸清華參訪團團長。他說，升大學選填志願時，在電機與資工兩個領域之間搖擺不定，本想選擇電機，但進

入清華電資院學士班涉獵兩者之後，發覺自己其實比較喜歡的是資工，「還好選的是院學士班，不然現在可能要為轉系傷腦筋，也多走了許多冤枉路。」東宇傑也建議還不太確定自己志向的高中生，可以選擇更具彈性的院學士班。

擔任副團長的陳品諤則認為，清華電資院學士班提供比其他學系更多國際交流的機會，是很大的特色，「我認識一些其他頂大的同學就曾抱怨，即使當初學測成績再高，進大學後仍搶不到出國交換名額。」

電資院學士班學生也對今年替兩岸清華生暑期授課的北京清華計算機科學與技術系諶衛軍老師讚譽有加，表示諶老師的教學方式活潑，每一個單元都安排提問與互動，令他們受益良多。

諶衛軍老師此次是第二度來新竹清華訪問授課，感受到兩岸學生學習態度、文化背景雖不同，但在彼此交流的過程都能互相學習成長，十分難得。他也稱讚台灣學生思考活潑、無拘無束。

北京清華參訪團團長胡致遠則觀察到，北京同學習慣「獨立作業」，遇到問題時先自己找答案；台灣同學則有更多的小組合作，與助教互動也比較多，往往激發更多想法上的衝撞，十分有趣。

北京清華學生普遍對台灣特濃的人情味印象深刻。北京清華副團長鄭立言表示，台灣生在一些生活小細節也有很貼心的表現，如下課後會把椅子推回原位、買飲料時會向店員道謝。此外，新竹清華校內的飲水機還供冰水、宿舍有烘衣機，也是很體貼學生的設計。

兩岸清華學生談到體育活動，最是眉飛色舞，也印證了「無體育不清華」這句話。新竹清華學生興奮地談起今年打贏了與交大競技的梅竹賽，北京清華也說今年棒球賽勝過體育大學。鄭立言說，自強不息，行勝於言，應是兩岸清華人的共同寫照。

國立清華大學電機資訊學院學士班暑期規劃

暑假	項目	地點	獎學金
一升二	赴北京清華交流	北京、新竹	2萬元(每人最多)
二升三	頂尖企業/研究機構實習	新竹、台北等	實習單位給薪
三升四	美國明尼蘇達大學交換學習(一學期)	明尼亞波利斯、聖保羅，美國	26萬元(8個名額)



兩岸清華師生一同合影。



清華電資院學士班參訪北京。



清華電資院學士班暑期參訪團團長東宇傑(左起)、副團長陳品諼，北京清華計算機系參訪團副團長鄭立言、團長胡致遠。



兩岸清華學生一起討論課堂習題

賀 資源教室劉晴雯老師榮獲「教育部 107 年度優良特殊教育人員」獎

賀 物理系潘犀靈教授榮獲中華民國斐陶斐榮譽學會第二十三屆傑出成就獎

《教務處》

- 聯大系統學士班轉學生招生報到須知暨報到用相關表
參考網址：http://registra.web.nthu.edu.tw/files/14-1086-141216_r219-1.php?Lang=zh-tw
- 上學期學生讀書會開始申請
參考網址：<http://ctld.nthu.edu.tw/bookclub/?mode=content>
- 幼教專班註冊須知
參考網址：http://ndcee.web.nthu.edu.tw/files/14-1970-141283_r1-1.php?Lang=zh-tw
- 華語中心第十八期華語師資培訓班招生中
參考網址：http://clc.web.nthu.edu.tw/files/14-1149-141385_r1275-1.php?Lang=zh-tw

《學務處》

- 印尼國慶文化藝術節
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-141317_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 曬曬教師節創意教師賀卡及黑板畫徵件辦法
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-141315_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 全國創新創業競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-141314_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 新北市新住民文學獎
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-141198_r2469-1.php?Lang=zh-tw

- 全國大專院校 Healthy x Happy 創新提案構想書競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-141376_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 「印象淡水」明信片設計全國競賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-141375_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 財政部北區國稅局「雲端發票文青稅月」短片及熱門焦點小圖創作比賽
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-141366_r2469-1.php?Lang=zh-tw
- 建國科大辦理社團經營師第三十七期認證學分學生班
參考網址：http://eas.web.nthu.edu.tw/files/14-1161-141363_r2469-1.php?Lang=zh-tw

《總務處》

- 8月5日停電通知，詳見下列網址
參考網址：http://construc.web.nthu.edu.tw/files/14-1022-141214_r992-1.php?Lang=zh-tw
- 風雲樓三樓胖老爹8月份照常營業公告
參考網址：http://affairs.web.nthu.edu.tw/files/14-1011-141295_r127-1.php?Lang=zh-tw

《研究發展處》

- 國立陽明大學訂於8月1日舉辦「衛生福利資料庫推廣說明會」
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1745
- 中央研究院函送2019年「中央研究院年輕學者研究著作獎」自8月16日起至10月1日止受理線上申請
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1744
- 科技部「傑出研究獎」申請案，請詳閱公告內容，並請協助於9月20日上午9點前完成線上申請作業
參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1747

- 科技部人文司徵求「人文學及社會科學經典譯注計畫」構想表，科技部截止日為 8 月 31 日

參考網址：http://rdweb.nthu.edu.tw/List_Detail.aspx?g=2&t=0&i=1746

《圖書館》

- 圖書館新增試用資料庫「British Periodicals I ~IV (17-20 世紀英國期刊線上資料庫)」，歡迎多多利用

參考網址：http://www.lib.nthu.edu.tw/bulletin/News_public/read_list_valid_LRC.php?see=1

《產學合作營運總中心》

- 科技部 107 度「傑出技術移轉貢獻獎」即日起開始受理申請，本校至 107 年 8 月 15 日（星期三）下午 5 時前截止收件，逾期或文件不齊者，均不予受理。

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=060379a3-311f-40fd-995d-eee57577aae5&c=menu041

- 經濟部智慧財產局主辦～107 年度「保護智慧財產權服務團」法令說明會免費宣導課程！歡迎報名！（活動報名：107 年 3 月至 10 月 31 日止）

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=adbbf660-e472-4997-a3b3-976efced15e8&q=A57ECB32-E0D3-4093-9A34-A732D3CCC923&c=menu041

- 「第二屆創新智慧應用大賽」即日起至 7 月 31 日截止收件，歡迎踴躍報名參賽。（107 年 7 月 31 日截止收件）

參考網址：http://ieknet.iek.org.tw/event/18event/AIoT/18_aiot.html

- 第 6 屆「經濟部國家產業創新獎」（報名至 107 年 8 月 31 日止）

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=e771c686-0794-4dbd-8cb8-91fa8e4ddc88&c=menu041

- 德國國際發明展甄審訊息，歡迎踴躍報名參加！（報名額滿為止 展覽日期：2018 年 11 月 01 日至 11 月 04 日）

參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=5efab4ad-e7de-44af-b9ce-69f3435ee60a&c=menu041

- 歡迎踴躍報名參加「2018 第十四屆烏克蘭國際發明展」。(報名至 107 年 8 月 17 日止)
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=f3b96f76-f3fe-4cb2-a887-9c8bb052022e&c=menu041
- 「2018 第十二屆波蘭國際發明展」，歡迎踴躍報名參加。(報名至 107 年 8 月 24 日止)
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=23a0446a-5b63-4572-be14-e5fa74e3b953&c=menu041
- 「2018 香港創新科技國際發明展」，歡迎踴躍報名參加。(報名至 107 年 8 月 31 日止)
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=ac7957a3-63a1-4f61-870e-414a88c9f8b8&c=menu041
- 2018 康寧創星家-創新應用競賽，即日起開放報名!(報名至 107 年 10 月 11 日止)
參考網址：http://ocic.nthu.edu.tw/ocic/Menu04_detail.aspx?g=56036dc3-398e-45a7-8a59-6343d5586943&c=menu041

《人事室》

- 轉知國家文官學院為強化中、高階文官國際接軌能力，規劃開辦「全球化英語班」第二梯次，歡迎踴躍參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-141288_r2506-1.php?Lang=zh-tw
- 轉知行政院人事行政總處公務人力發展學院「e 等公務園+學習平臺」電子書資源閱讀推廣活動，歡迎踴躍參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-141279_r2506-1.php?Lang=zh-tw
- 轉知耕莘健康管理專科學校傑出校友遴選活動，請踴躍報名參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-141215_r2506-1.php?Lang=zh-tw
- 行政院農業委員會書函以，該會水土保持局現有技工職缺一名，本校現職工友(含技工、駕駛)如有意願移撥者，請依甄選簡章辦理，請查照
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-141367_r875-1.php?Lang=zh-tw
- 高雄市立高雄高級工業職業學校傑出校友選拔，請踴躍報名參加
參考網址：http://person.web.nthu.edu.tw/files/14-1138-141379_r2506-1.php?Lang=zh-tw

《師資培育中心》

- 國民小學、幼兒園師資類科教育學程初審通過名單

參考網址：http://cfte.web.nthu.edu.tw/files/14-1020-141322_r48-1.php?Lang=zh-tw

《理學院》

- 機械工場訓練班開班公告，訂於 8 月 30、31 日以及 9 月 3、4 日

參考網址：http://phys.web.nthu.edu.tw/files/14-1275-141252_r3567-1.php?Lang=zh-tw

《工學院》

- 大學部學分抵免公告

參考網址：<http://www.mse.nthu.edu.tw/news-detail.php?sid=15198>

《人文社會學院》

- 哲學研究所碩士班甄試招生

參考網址：http://philos.web.nthu.edu.tw/files/14-1899-141384_r4275-1.php?Lang=zh-tw

《電機資訊學院》

- 資電館於 8 月 11 日上午 8 點至下午 5 點清洗水塔暫停供水期間造成不便，敬請見諒

參考網址：http://ene.web.nthu.edu.tw/files/14-1238-141351_r3119-1.php?Lang=zh-tw

《清華學院》

- 寫作中心限時限量「專業英文寫作諮詢」
參考網址：<http://writcent.nthu.edu.tw/writcent/main/viewnews/729>
- 語言中心外語進修班(非學分班)第三十九期課程表
參考網址：<http://www.lc.nthu.edu.tw/files/11-1911-13983.php?Lang=zh-tw>

《竹師教育學院》

- 【心靈澄靜的力量—AI 時代助人工作者的裝備】工作坊
參考網址：http://psy.web.nthu.edu.tw/files/14-1999-12080_r4-1.php?Lang=zh-tw
- 8 月 31 日清交研究生必勝研習會，歡迎參加
參考網址：http://psy.web.nthu.edu.tw/files/14-1999-9770_r6606-1.php?Lang=zh-tw
- 認知與心智科學中心招募實習生
參考網址：http://psy.web.nthu.edu.tw/files/14-1999-10074_r6606-1.php?Lang=zh-tw

《藝術學院》

- 新北客家文化創意商品徵件中，請踴躍參與
參考網址：http://artdesign.web.nthu.edu.tw/files/14-1966-141356_r6293-1.php?Lang=zh-tw

《演講資訊》

【語言所演講活動】Donkey Anaphora and Chinese Wh-conditionals

說明：

1. 講者：黃正德 教授／美國哈佛大學
2. 時間：8 月 2 日，下午 2 點 30 分
3. 地點：人社院 A202 演講廳
4. 參考網址：http://ling.web.nthu.edu.tw/files/14-1264-141327_r5972-1.php?Lang=zh-tw

【南島中心工作坊】南島教學工作坊



南島教學工作坊

2018/9/14
人社院C310
報到：10:40~
報名表單截止日期：9/1-9/10

- 10:40報到
- 11:10-12:00
主持：柳書琴
柳書琴 台灣原住民歷史
台灣平埔研究
- 12:00-13:00 午餐
- 13:00-14:20
主持：林文蘭
柳書琴 台灣原住民文學與當代議題
台灣原住民文學概論
陳芷凡 族群與書寫
- 14:20-14:25 換場 / 合影
- 14:25-15:25
主持：葉美利
葉美利 臺灣南島語句法研究
落合泉 臺灣南島語綜論
- 15:25-15:50 中場休息
- 15:50-16:50
顧坤惠 台灣原住民族研究
綜合討論 (含學分學程說明推廣)

主辦單位：國立清華大學世界南島暨原住民族中心

說明：

1. 時間：9月14日，上午10點40分至下午4點50分。
2. 地點：清華大學人社院C310室。
3. 參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-139935_r2733-1.php?Lang=zh-tw。

【華語中心課程】華語中心布農語及太魯閣語族語課程



107學年度上學期華語中心原住民族語言課程

基礎太魯閣族語一
上課時間：每周四 下午13:20-15:10
上課地點：人社院 D201 教室
授課老師：許韋晟老師

基礎布農族語一
上課時間：每周五 上午10:10-12:00
上課地點：人社院 D203 教室
授課老師：全茂永老師

國立清華大學華語中心
Ethnic Language, Learn, Please! Try the History

說明：

1. 授課老師：許韋晟 老師／基礎太魯閣語
 2. 時間：每週四，下午1點20分至3點10分。
 3. 地點：清華大學人社院D201室。
 4. 參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-139934_r2733-1.php?Lang=zh-tw。
-
1. 授課老師：全茂永 老師／基礎布農族語
 2. 時間：每週五，上午10點10分至12點。
 3. 地點：清華大學人社院D203室。
 4. 參考網址：http://hss.web.nthu.edu.tw/files/14-1201-139934_r2733-1.php?Lang=zh-tw。

【自強基金會演講】科技桃花源講堂



107/7/19~9/27 週二及週四 晚間 清華大學創新育成大樓二樓

邀請清華大學 張元教授、楊佳桐老師、李欣鑑老師、李年碩老師 一同來談一談...

歷史有用：課外司馬光的《資治通鑑》如何呈現世運與人物的變遷，培養我們知時、知人、知己的能力，對我們的立身處世有所裨益。

經典不遠：曹雪芹的《紅樓夢》描寫了十八世紀貴族家庭的運作，原來那和我們今天看得愛情、欲望、親子關係和權力的方式是互通的。

詩歌真美：了解古代詩人怎麼看待王朝更迭和身在其中複雜心情，讓我們感受詩歌之獨特韻味，如詩歌所引發的歡欣悲感、痛淚淋漓。

歷史眼光：司馬遷的《史記》敘述了歷史人物如何在世變中做艱難的抉擇，讓我們透過理解世變與抉擇來提升自己成為更高境界的人物。

查看 **科技桃花源** 免費講座

相關系列課程 (請點選查看詳細課程資訊)

07Q366-1 花園內外的愛與怨：《紅樓夢》入門

7/19-8/9 每週四 18:30-21:30 共6週、12小時

《紅樓夢》被視為最偉大的古典小說，曹雪芹使用地獄的白話書寫十八世紀的貴族世界，以寶釵及其大觀園為中心，鋪寫出一千少年男女的隱微情愫，以及成人社會裡的權力如何運作。幾百個人物橫行如步，雖五個章回涉及了種種預設也常讓讀者霧裡看花，如何才能跨過經典小說的門檻，進入大觀園內繁美的天地？

07Q366-2 時移世變與人物抉擇

7/24-8/28 每週二 19:00-21:00 共6週、12小時

如果時代的條件完全決定了人的行為，那麼，人就只有屈服於時代，沒有選擇的餘地。然而，傳統人是有能力選擇的，又不能忽視時代設定的限制。司馬遷說：「死生之際，違令之憂」，就是在明辨人如何在時代所給的界限和可能之間做出抉擇，而這些抉擇又怎樣見微了時代的符號，帶來了時代的變遷，呈現了每個行動者的境況。這堂課將挑選後蜀《史記》中的文章，透過司馬遷的眼光，一同探討時移世變中的人物抉擇。

07Q366-3 家國之情、兒女之私：中國古典詩如何觀看「世變」，抒寫「悲愴我思」？

8-9月 每週四

本課程將介紹中國詩歌史上幾位重要、代表性的詩人及其作品，透過詩看擁有當代安史之亂前後悲愴語地「曲江」，結東被遊大仙山閨室中兒女情上花由子，東海與越國興亡，和時與清和，天荒地解時代中一絲情思，即如是，再傳書，十五宗的再段愛情故事；要學大家唱略古代詩人如何面對世變，看將王朝更迭，又如何處理置身其中的複雜心情。

07Q366-4 《資治通鑑》選粹

9/6-9/27 每週四 19:00-21:00 共4週、8小時

《資治通鑑》選粹，是一門歷史課程，首先對「歷史」知識性質做介紹，那歷史是由歷史學家撰寫出來的。《資治通鑑》的作者在過去史書的基礎上纂成這部史籍，我們選擇其中若干種加以講述，可以透過這些記載對於傳統文化有較為真切的瞭解，進而思考傳統文化在今日世界的意義，以及在現今社會生活上的功用與價值。

課程費用

單門課程費用 9000元

與家經濟方案：會員2人同行，可享同行價 8500 元 (須於課前告知)

選修兩門，課程費用可享 85折

選修三門，課程費用可享 8折

選修四門，課程費用可享最低優惠 7折

按此報名全選課程

諮詢專線：03-5620116#3211 楊小姐 dyang@tcfst.org.tw

主辦單位：財團法人自強工業科學基金會

說明：

1. 講題：時移世變與人物抉擇
2. 授課老師：李卓穎 副教授／清華大學歷史所
3. 時間：7月24日至8月28日每週二，晚上7點至9點。
4. 地點：清華大學創新育成大樓2樓。
5. 參考網址：<https://edu.tcfst.org.tw/edm/070336/070336-2.asp>。