

北京理工大學 2017 臺灣學生赴北理暑期 電子設計實踐營活動介紹

一、前言

北京理工大學作為中國大陸地區的重點院校之一，在加強自身建設的同時，多年來一直致力於建設全球性國際合作網路，注重與國際及港澳臺地區高校的交流與合作，目前我校已與臺灣地區的 16 所高校建立了合作關係。在此基礎上，為了進一步促進兩岸高校合作交流，推動海峽兩岸資訊電子教育界的交流與合作向深層次、寬領域發展，北理工將於 2017 年 7 月 3 日至 16 日舉辦“2017 臺灣學生赴北理暑期電子設計實踐營”，本次夏令營活動為期 14 天。

二、活動目的

本次活動以學術交流為顯著特色，圍繞電子設計教育的主題深化兩岸高校間的實質性交流與合作，加強兩岸青年的交流與融合，促進兩岸青年對中華民族博大的歷史文明、資訊與電子領域發展前景以及社會經濟發展等方面的認識，同時積極推動兩岸資訊與電子領域教育的相互協作。

三、活動時間、地點

時間：2017 年 7 月 3 日至 16 日

地點：北京 北京理工大學

四、參加院校、人數：

(1) 擬邀請臺灣高校 16 所，受邀學校每校參加人數（包含帶隊教師）不超過 5 人。邀請學校為臺灣大學、臺灣科技大學、臺北科技大學、輔仁大學、淡江大學、中原大學、朝陽科技大學、雲林科技大學、清華大學、東華大學、成功大學、中山大學、中興大學、中正大學、東海大學、銘傳大學等 16 校。

(2) 大陸人員：北京理工大學資訊與電子學院師生。

五、費用

臺灣師生需負擔往返旅費和自行購買保險。在京具體活動所需食宿、交通和設計材料等費用等均由北京理工大學承擔。

六、食宿

參加活動的臺灣高校師生安排入住北理 14 號公寓。酒店內每個房間設有兩個（或三個）單人床位，房間內有空調、無線網路（一層）、獨立衛生間（有淋浴）等基本設施。用餐分為校內活動（除歡迎宴會外）在北理工食堂就餐，統一配發校園臨時一卡通，校外活動則在校外用餐。

七、活動安排

為促進學術、文化交流，兩岸教師和同學將共同參與課題研究，電子產品設計、組裝、調試，參觀和訪問在京的知名企業，兩岸師生一同領略民族風光、感受民族文化。活動中還將舉辦兩岸師生專題講座，公佈電子產品設計作品和學術成果。

2017 臺灣學生赴北理暑期電子設計實踐營日程

日期	時間	內容
7月03日 (星期一)	全天	接機 臺灣師生辦理入住
	晚上	破冰儀式—歡迎晚宴
7月04日 (星期二)	上午	北理工資訊與電子學院實驗室參觀
	下午	電子設計課程：fpga.vhdl.vivado 簡介及使用
	晚上	當代中國經濟發展主題講座
7月05日 (星期三)	上午	電子設計課程：使用開關控制 lcd 亮滅和閃爍
	下午	文體主題活動：海峽兩岸師生籃球友誼比賽
	晚上	“品民族風情、感民族風味”主題活動—品嚐北京烤鴨
7月06日 (星期四)	上午	電子設計課程：八段數碼管顯示控制
	下午	電子設計課程：使用八段數碼管設計數位鐘 1
	晚上	京劇欣賞—梨園劇場
7月07日 (星期五)	上午	電子設計課程：使用八段數碼管設計數位鐘 2
	下午	“後奧運時代的北京”主題活動—鳥巢、水立方主題調
	晚上	北京自由行
7月08日 (星期六)	上午	電子設計課程：vga 顯示器顯示 1
	下午	世界文化遺產參觀—頤和園主題調研
	晚上	北京自由行
7月09日 (星期日)	上午	電子設計課程：vga 顯示器顯示 2
	下午	世界文化遺產參觀—故宮主題調研
	晚上	北京自由行
7月10日 (星期一)	上午	電子設計課程：使用 gms 模組發送短信
	下午	體驗北京民俗生活主題活動
7月11日 (星期二)	上午	電子設計課程：使用 gms 模組接收短信
	下午	企業參觀
7月12日 (星期三)	上午	電子設計主題講座
	下午	企業參觀
7月13日 (星期四)	全天	世界文化遺產參觀—長城主題調研
7月14日 (星期五)	上午	“科技進社區”—北京社區服務實踐活動
	下午	電子設計課程結課作品設計調試
	晚上	電子設計課程結課作品設計調試
7月15日 (星期六)	上午	臺灣師生自由行
	下午	電子設計課程結課作品展示
	晚上	舉行頒獎儀式和閉營儀式
7月16日 (星期日)	全天	臺灣師生辦理離店手續 送機

八、報名

此次活動即日起受理報名，至5月31日止。請於截止日期前以電子郵件發送團體及個人報名登記表至 hzbx@bit.edu.cn。連絡人:鄒曉娜老師（電話：010-68915981-0）。同時請將報名郵件抄送中原大學戴玄築老師 a422901@cycu.org.tw（電話:+886-3-265-1724）。

九、2015、2016年活動記憶錄



