

北京理工大學 2016 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 15 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 2016 年 7 月 3 日至 16 日舉辦“2016 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：2016 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 15 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、銘傳大學等 15 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理工國際教育交流大廈。酒店內每個房間設有兩個（或三個）單人床位，房間內有空調、網路插口、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。

2016 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 (星期日)	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 (星期一)	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 (星期二)	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 (星期三)	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 (星期四)	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、水立方主題調研
	晚上	北京自由行
7月08日 (星期五)	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 (星期六)	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 (星期日)	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 (星期一)	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 (星期二)	上午	電子設計主題講座
	下午	企業參觀
7月13日 (星期三)	全天	世界文化遺產參觀 — 長城主題調研
7月14日 (星期四)	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 (星期五)	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 (星期六)	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 27 日止。請於截止日期前以電郵發送團體及個人報名登記表至 hzbx@bit.edu.cn。連絡人:鄒曉娜 (手機 010-68915981-0)。同時請將報名郵件抄送中原大學戴玄筑老師 a422901@cycu.org.tw (電話:+886-3-265-1724)。

九、2015 年活動記憶錄

