

# 北京理工大学 2018 台湾学生赴北理暑期 电子设计实践营活动介绍

## 一、前言

北京理工大学作为中国大陆地区的重点院校之一，在加强自身建设的同时，多年来一直致力于建设全球性国际合作网络，注重与国际及港澳台地区高校的交流与合作。为了进一步促进两岸高校合作交流，推动海峡两岸信息电子教育界的交流与合作向深层次、宽领域发展，北理工将于 2018 年 7 月 3 日至 16 日举办“2018 台湾学生赴北理暑期电子设计实践营”，本次夏令营活动为期 14 天。

## 二、活动目的

本次活动以学术交流为显著特色，围绕电子设计教育的主题深化两岸高校间的实质性交流与合作，加强两岸青年的交流与融合，促进两岸青年对中华民族博大的历史文明、信息与电子领域发展前景以及社会经济发展等方面的认识，同时积极推动两岸信息与电子领域教育的相互协作。

## 三、活动时间、地点

时间：2018 年 7 月 3 日至 16 日

地点：北京 北京理工大学

#### 四、参加院校、人数：

(1) 拟邀请台湾高校 16 所，受邀学校每校参加人数（包含带队教师）不超过 5 人。邀请学校为台湾大学、中原大学、新竹清华大学、台湾科技大学、台北科技大学、朝阳科技大学、云林科技大学、中兴大学、中正大学、中山大学、淡江大学、辅仁大学、东华大学、铭传大学、东海大学、义守大学等。

(2) 大陆人员：北京理工大学信息与电子学院师生。

#### 五、费用

台湾师生需负担往返旅费和自行购买保险。在京具体活动所需食宿、交通和设计材料等费用等均由北京理工大学承担。

#### 六、食宿

参加活动的台湾高校师生安排入住北理学生公寓，公寓房间内有空调、无线网络、有淋浴等基本设施。用餐分为校内活动（除欢迎宴会外）在北理工食堂就餐，统一配发校园临时一卡通，校外活动则在校外用餐。

#### 七、活动安排

为促进学术、文化交流，两岸教师和同学将共同参与课题研究，电子产品设计、组装、调试，参观和访问在京的知名企业，两岸师生一同领略民族风光、感受民族文化。活动中还将举办两岸师生专题讲座，公布电子产品设计作品和学术成果。

2018 台湾学生赴北理暑期电子设计实践营日程

日期	时间	内容
7月03日 (星期二)	全天	接机
		台湾师生办理入住
7月04日 (星期三)	上午	破冰仪式、北理工信息与电子学院实验室参观
	下午	电子设计课程: fpga.vhdl.vivado 简介及使用
	晚上	当代中国经济发展主题讲座
7月05日 (星期四)	上午	电子设计课程: 使用开关控制 lcd 亮灭和闪烁
	下午	文体主题活动: 海峡两岸师生篮球友谊比赛
	晚上	欢迎晚宴“品民族风情、感民族风味”主题活动 一品尝北京烤鸭
7月06日 (星期五)	上午	电子设计课程: 八段数码管显示控制
	下午	电子设计课程: 使用八段数码管设计数字钟 1
	晚上	京剧欣赏 一梨园剧场
7月07日 (星期六)	上午	电子设计课程: 使用八段数码管设计数字钟 2
	下午	“后奥运时代的北京”主题活动 一鸟巢、水立方主题调研
	晚上	北京自由行
7月08日 (星期日)	上午	电子设计课程: vga 显示器显示 1
	下午	世界文化遗产参观 一颐和园主题调研
	晚上	北京自由行
7月09日 (星期一)	上午	电子设计课程: vga 显示器显示 2
	下午	世界文化遗产参观 一故宫主题调研
	晚上	北京自由行
7月10日 (星期二)	上午	电子设计课程: 使用 gms 模块发送短信
	下午	北京对台交流基地“台湾会馆”参观、国家博物馆参观
	晚上	体验北京民俗生活主题活动
7月11日 (星期三)	上午	电子设计课程: 使用 gms 模块接收短信
	下午	企业参观
7月12日 (星期四)	上午	电子设计主题讲座
	下午	企业参观
7月13日 (星期五)	全天	世界文化遗产参观 一长城主题调研
7月14日 (星期六)	上午	“科技进社区” 一北京社区服务实践活动
	下午	电子设计课程结课作品设计调试
	晚上	电子设计课程结课作品设计调试
7月15日 (星期日)	上午	台湾师生自由行
	下午	电子设计课程结课作品展示
	晚上	举行颁奖仪式和闭营仪式
7月16日 (星期一)	全天	台湾师生办理离店手续
		送机

※具体活动日程会根据天气等原因进行调整。

## 八、报名

此次活动即日起受理报名，至6月9日止。请于截止日期前以电子邮件发送团体及个人报名登记表至 [hzbx@bit.edu.cn](mailto:hzbx@bit.edu.cn)。联系人:邹晓娜老师（电话：010-68915981-0）。同时请将报名邮件抄送中原大学联系人徐筱晴老师。

电子邮件：[hsiaoching226@gmail.com](mailto:hsiaoching226@gmail.com)

电话：+886-3-2651724

地址：中原大學國際暨兩岸教育處 活動與輔導組 維澈 705 室

## 九、2015、2016、2017 年活动记忆录





