

智創未來

2017北京科技大學海峽兩岸青年科技交流營

2017年6月28日至7月5日

“智創未來”2017北京科技大學海峽兩岸青年科技交流營是以迅猛發展、前景廣闊的汽車智能技術為背景，以“智能車”為研究對象的創意性科技交流活動。活動涵蓋自動控制、模式識別、傳感技術、電子、電氣、計算機、機械與汽車等多學科專業，設計了理論學習、實際制作、整車調試、現場比賽、主題參訪等環節，邀請兩岸高校廣大師生共同開展學習交流。活動旨在培養大學生的綜合知識運用能力、基本工程實踐能力和創新意識，激發大學生從事科學研究與探索的興趣和潛能，倡導理論聯繫實際、求真務實的學風和團隊協作的人文精神。

壹 報名條件

受邀單位在校師生均可報名，專業不限。此次交流活動將安排助教，不需要營員具備智能車相關專業知識技能。快來跟我們一起體驗動手的樂趣吧！

貳 報名人數

以學校為單位，師生總數原則上不超過10人

參 報名方式及日期

- 1、學生向所在學校的國際事務處或大陸事務辦公室報名
- 2、2017年5月20日前，以學校為單位，將團體報名表（附件一）電郵至 ustb_io@163.com。請務必完整填寫人員信息。

肆 活動內容及形式

- 1、**基礎知識課程**
邀請北京科技大學相關領域專業教師、校智能車隊指導教師等為與會學生開展智能車基本車輛機械知識專題講座，着重講解智能車的基本原理，以期讓所有學生對智能車有基本的了解和認識。
- 2、**實踐課程**
在實踐課程中，邀請北京科技大學智能車隊的骨幹成員為參與比賽的各組同學講解如何組裝車模。同學們在專業人士的指導下親自動手操作，完成對車輛的組裝和綜合調試工作。同時，帶領各組赴科技企業、科技創新園區等進行參訪。
- 3、**友誼交流賽**
採用比賽交流的方式檢驗各組的學習成果，通過友誼賽，加強兩岸學生間的學習經驗交流，進而提升彼此的友誼。比賽採用排名賽加淘汰賽方式，按照賽前制定好的比賽規則依次進行，最後決勝出一、二、三等獎。
- 4、**中華文化之旅**
帶領師生赴長城、故宮、頤和園等名勝古迹參訪，感悟中華文化傳統，感受先人智慧，激發無限創新靈感。
- 5、**文藝匯演**
歌舞會友，為兩岸師生提供加深情感交流的舞臺。以學校為單位，每校報送一項文藝節目，在歡送晚宴上進行表演。

伍 費用

北京科技大學承擔臺灣高校和京外高校師生在京住宿、交通、膳食、保險及文化參訪等活動計劃內費用。臺灣高校和京外高校師生自行承擔往返旅費，以及活動計劃外的個人開支。

陸 聯繫我們

活動報名及相關事項諮詢請聯系：梁志揚 / 王夢瑤（北京科技大學港澳臺事務辦公室）

Tel:+86-10-62332541/2404 Fax:+86-10-62327878 Email:ustb_io@163.com

Add：北京市海澱區學院路30號北京科技大學港澳臺事務辦公室 100083

日期	時間	活動內容
6月28日 (星期三)	全天	迎接
6月29日 (星期四)	上午	交流營開幕式/學術講堂
	下午	基礎知識課程
6月30日 (星期五)	上午	實踐課程
	下午	實踐課程、賽前調試
7月1日 (星期六)	上午	友誼交流賽
	下午	主題參訪
7月2日 (星期日)	上午	北京印象之旅
	下午	北京印象之旅
7月3日 (星期一)	上午	北京印象之旅
	下午	北京印象之旅
7月4日 (星期二)	上午-下午	自由活動/文藝表演準備
	晚上	歡送晚宴、頒獎
7月5日 (星期三)	全天	歡送