

2015 資訊工程營 - 豔陽資夏 企劃書



主辦單位：國立臺灣科技大學資訊工程系

協辦單位：國立臺灣科技大學資訊工程系系學會

目錄

壹. 營隊名稱	3
貳. 營隊宗旨	3
參. 主辦單位	3
肆. 協辦單位	3
伍. 營隊負責人	3
陸. 營隊網頁	3
柒. 招收對象	3
捌. 營隊內容	3
一. 活動時間	3
二. 活動地點	3
三. 活動流程	4
玖. 課程介紹	4
拾. 報名資訊	5
一. 報名費用	5
二. 報名時間	5
三. 報名流程	5

壹. 營隊名稱

2015臺科資工營 - 豔陽資夏

貳. 營隊宗旨

希望透過營隊讓高中職生瞭解資訊工程領域之內容、未來發展，希望透過學習資訊工程領域之基礎課程幫助高中職生們探索自己對資工領域之興趣，也盼望高中職生能透過參與活動了解大學生活、文化，對台科大留下美好且深刻的回憶。

參. 主辦單位

國立臺灣科技大學資訊工程系

肆. 協辦單位

國立台灣科技大學資訊工程系系學會

伍. 營隊負責人

總召集人：蘇冠豪

聯絡電話：0975-378-361

電子信箱：ntust.csie.camp@gmail.com

陸. 營隊網頁

ntustcsiecamp.wix.com/home

柒. 招收對象

全國高中職在學生、應屆畢業生，共60人。

捌. 營隊內容

一. 營隊時間

2015/7/11(六) - 2015/7/15(日)，共五天

二. 活動地點

國立台灣科技大學校園及周圍（台北市大安區基隆路四段43號）

三. 活動流程

7/11(六)	7/12(日)	7/13(一)	7/14(二)	7/15(三)
-	-	一日之計在於晨-醒腦用餐		
-	資訊工程導論	程式語言	樂高機器人-EV3	紅白大對抗
報到	-	午餐	-	-
相見歡	故事開始	資訊安全講座	敬請期待	含原離別
草原圍關	狼來了!	㊦僑仔	準備表演	-
-	晚餐	-	-	-
古蹟疑雲	㊦雞帶小雞	圍爐	豐年祭	2015 夏季 豐年祭
養精蓄銳 zzz	養精蓄銳 zzz	廢棄農場	放牛吃草	-
-	-	養精蓄銳 zzz	養精蓄銳 zzz	-

玖. 課程介紹

一. 資工導論

介紹資工領域之學習內容、方向及未來發展...等，帶領對資工領域感到茫然的學員們由簡入深進入資工的世界。

二. 程式語言

程式語言是資工人必備的能力，這門課將帶領學員用最簡單的方式學習精深的程式語言，教你如何正確的方法寫程式。

三. 資訊安全講座

淺談各種資訊安全議題及駭客思維，提升學員們的資安觀念，包含密碼設計、A P P的安全問題...等，並實際操作簡易的網站攻防。

四. 樂高機器人-EV3

帶領學員們用EV3主機、馬達、感應器及樂高積木組合出自己的機器人，並編寫簡易的圖形畫程式操控機器人。

拾. 報名資訊

四. 報名費用

- ① 一般生：4600元
- ② 中低收入戶或特殊情況者：2300元

五. 報名時間

即日起 ~ 2015/5/10日)

六. 報名流程

- ① 至營隊網站下載報名表並填寫
- ② 下載家長同意書並請家長簽名及蓋章
- ③ 將報名表及家長同意書掃描並寄e-mail至
ntust.csie.camp@gmail.com
主旨（標題）：2015台科資工營報名 學校 姓名
- ④ 若欲申請半價減免名額，請附上期限內有效相關證明文件
- ⑤ 等候錄取名單公布並繳費
- ⑥ 收到繳費則報名成功

詳細報名資訊請至營隊網頁查詢，若有更動以網頁公告為準。