

## 玄奘大學 函

地址：30092新竹市香山區玄奘路48號  
聯絡人：胡淑媛  
電話：(03)5391245  
傳真：(03)5391258  
Email：yuan@hcu.edu.tw

受文者：新竹市立建功高級中學

發文日期：中華民國108年5月8日

發文字號：玄終教字第1080003974號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (1080003974\_Attach1.jpg、1080003974\_Attach2.jpg)

主旨：檢送本校終身教育處「2019玄奘大學樂高機器人及物聯網夏令營」招生簡章及報名表各乙份，敬請協助公告並轉知所屬學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、為普及推廣科技教育，讓學生體驗數位科技在生活中的應用，擬於本校辦理旨揭活動。

二、營隊相關資訊：

(一)樂高機器人：第一梯次2019年7月8日(一)~7月9日(二)；  
第二梯次2019年7月22日(一)~7月23日(二)。

(二)物聯網：第一梯次2019年7月10日(三)~7月11日(四)；第  
二梯次2019年7月24日(三)~7月25日(四)。

(三)課程費用：每人每門課程新台幣2,600元整；另有早鳥優惠與團體報名優惠。

(四)上課對象：國小高年級、國中生與高中生皆可報名，每班35名為限，20人以上開班，意者速洽。

(五)報名方式：網路報名<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeDXWKOGLuM30wSMM14Bc341>

教務處 108/05/09 09:24



1080003491

有附件

1y08DD3BQ0339457aQ/viewform，或將紙本報名表傳真

至：(03)539-1258。

三、旨揭訊息請參閱招生簡章，如有相關問題，請逕向本校洽

詢：03-5302255分機5143胡小姐、分機5151陳先生。

正本：新竹市立三民國民中學、新竹市立成德高級中學、新竹市立光武國民中學、新竹市立光華國民中學、新竹市立虎林國民中學、新竹市立南華國民中學、新竹市立內湖國民中學、新竹市立香山高級中學、新竹市立新科國民中學、新竹市立育賢國民中學、新竹市立富禮國民中學、新竹市立培英國民中學、新竹市立竹光國民中學、新竹市立建功高級中學、新竹市立建華國民中學、新竹縣立成功國民中學、新竹縣立尖石國民中學、新竹縣立北埔國民中學、新竹縣立中正國民中學、新竹縣立湖口高級中學、新竹縣立博愛國民中學、新竹縣立照門國民中學、新竹縣立橫山國民中學、新竹縣立六家高級中學、新竹縣立東興國民中學、新竹縣立二重國民中學、新竹縣立芎林國民中學、新竹縣立五峰國民中學、新竹縣立新豐國民中學、新竹縣立新湖國民中學、新竹縣立新埔國民中學、新竹縣立精華國民中學、新竹縣立仁愛國民中學、新竹縣立富光國民中學、新竹縣立關西國民中學、新竹縣立忠孝國民中學、新竹縣立員東國民中學、新竹縣立峨眉國民中學、新竹縣立自強國民中學、新竹縣立華山國民中學、新竹縣立石光國民中學、新竹縣立鳳岡國民中學、新竹縣立寶山國民中學、新竹縣立竹北國民中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣立三灣國民中學、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣立明仁國民中學、苗栗縣立通霄國民中學、苗栗縣立造橋國民中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立大倫國民中學、苗栗縣立大湖國民中學、苗栗縣立大西國民中學、苗栗縣立頭屋國民中學、苗栗縣立頭份國民中學、苗栗縣立獅潭國民中學、苗栗縣立南湖國民中學、苗栗縣立南庄國民中學、苗栗縣立南和國民中學、苗栗縣立啟新國民中學、苗栗縣立照南國民中學、苗栗縣立公館國民中學、苗栗縣立西湖國民中學、苗栗縣立文林國民中學、苗栗縣立文英國民中學、苗栗縣立後龍國民中學、苗栗縣立福興武術國民中小學、苗栗縣立維真國民中學、苗栗縣立新港國民中小學、苗栗縣立鶴岡國民中學、苗栗縣立烏眉國民中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立苗栗國民中學、苗栗縣立泰安國民中小學、苗栗縣立致民國民中學、苗栗縣立竹南國民中學、苗栗縣立建國國民中學、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級中學、國立新竹高級商業職業學校進修部、國立新竹高級商業職業學校、國立新竹高級工業職業學校、國立新竹特殊教育學校主計室、國立清華大學附設實驗國民小學、新竹市世界高級中學、新竹市北區載熙國民小學、新竹市北區舊社國民小學、新竹市北區民富國民小學、新竹市北區北門國民小學、新竹市北區南寮國民小學、新竹市北區西門國民小學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立曙光國民小學、財團法人新竹縣私立康乃蘭國民中小學、新竹縣私立內思高級工業職業學校、新竹縣尖石鄉嘉興國民小學、新竹縣尖石鄉尖石國民小學、新竹縣尖石鄉錦屏國民小學、新竹縣尖石鄉梅花國民小學、新竹縣尖石鄉玉峰國民小學、新竹縣尖石鄉新樂國民小學、新竹縣尖石鄉新光國民小學、新竹縣尖石鄉秀巒國民小學、新竹縣尖石鄉石磊國民小學、新竹縣北埔鄉北埔國民小學、新竹縣北埔鄉大坪國民小學、苗栗縣三灣鄉三灣國民小學、苗栗縣三義鄉育英國民小學、苗栗縣三義鄉鯉魚國民小學、苗栗縣三義鄉僑成國民小學、苗栗縣三義鄉建中國國民小學、苗栗縣通霄鎮通霄國民小學、苗栗縣通霄鎮圳頭國民小學、苗栗縣通霄鎮南和國民小學、苗栗縣通霄鎮啟明國民小學、苗栗縣通霄鎮坪頂國民小學、苗栗縣通霄鎮五福國民小學、苗栗縣通霄鎮新埔國民小學、苗栗縣通霄鎮城中國國民小學、苗栗縣通霄鎮烏眉國民小學、苗栗縣造橋鄉造橋國民小學、苗栗縣造橋鄉錦水國民小學、苗栗縣造橋鄉龍昇國民小學、苗栗縣造橋鄉談文國民小學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立大成高級中學、苗栗縣私立中興高級商工職業學校、苗栗縣私立龍德家事商業職業學校、苗栗縣私立育民高

級工業家事職業學校、苗栗縣私立賢德高級工商職業學校、苗栗縣私立建臺高級中學、國立苗栗高級中學、國立苗栗高級商業職業學校、國立苗栗高級農工職業學校  
副本：本校終身教育處



裝

訂



線



便 簽 日期： 108年5月10日  
單位： 教務處

上網公告。

第二層決行	
承辦單位	決行

裝

訂

線



\* 1 0 8 0 0 0 3 4 9 1 \*

摘要：上網公告。

— 批核軌跡及意見 —

1. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/05/10 08:24:36  
承辦意見：
2. 新竹市立建功高級中學教務處教務主任 簡世欣：108/05/10 08:27:28  
批示意見：如擬
3. 新竹市立建功高級中學教務處設備組長 王本銘：108/05/10 09:11:04  
承辦意見：

— 欄位批核紀錄 —

— 貼紙備註資訊 —



# 2019玄奘大學樂高機器人&物聯網實作夏令營報名表

學員姓名		
學員就讀學校與年級		
學員性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	
學員報名梯次	樂高機器人	物聯網實作
	<input type="checkbox"/> 第一梯次2019年7月8日至9日	<input type="checkbox"/> 第一梯次2019年7月10日至11日
	<input type="checkbox"/> 第二梯次2019年7月22日至23日	<input type="checkbox"/> 第二梯次2019年7月24日至25日
學員電話		
學員Email		
學員飲食需求	<input type="checkbox"/> 葷 <input type="checkbox"/> 蛋奶素 <input type="checkbox"/> 全素	
緊急聯絡人姓名		
與緊急聯絡人關係		
緊急聯絡人電話		
學員優惠方案	<input type="checkbox"/> 6/17以前早鳥優惠 <input type="checkbox"/> 團體報名優惠 <input type="checkbox"/> 同時報名A+B兩門課程	
學員繳費方式	<input type="checkbox"/> 匯款 <input type="checkbox"/> 轉帳	

## 課程費用

- 每門課每人新台幣**2,600**元(2門課合計5,200元) (備有精美小禮物贈送)。
-  **早鳥優惠**：2019/06/17前完成報名，每門課每人折**200**元。
  -  **團體報名優惠**：2人(以上)團體報名，每人折**200**元。
  -  **同時報名樂高機器人及物聯網實作2門課程**，每門課每人再折**200**元。  
早鳥優惠、團體報名、同時報名2門課程優惠可一起使用  
(例：2人團體6/17以前報名2門課優惠價為每人**4,000**元；平均1門課**2,000**元)。

## 報名方式

網路填寫報名表單：<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeDXWKOG-CLuM30wSMM14Bc34keaxLo-1y08DD3BQ0339457aQ/viewform>  
或將報名表 傳真至：(03)539-1258、電子信箱：hculife123@gmail.com

## 繳費方式

- 1.一律採匯款或轉帳方式，直接將學費匯入本校帳戶並將收據影本傳真或Email(同上)，傳真或Email後請來電確認，未依期限內繳費者視同放棄資格，本校有權通知後補者遞補。
- 2.報名額滿為止，達開課人數後由本校另行通知繳費期限。

## 退費規定

- 1.本訓練課程如因未達開班人數或資格不符者，則全額退費。
- 2.學員自報名繳費後至開班上課日前7天申請退費者，退還已繳費用之九成。
- 3.學員自報名繳費後至開班上課日前1天至前6天申請退費者，退還已繳費用之五成。
- 4.開課後則不予退費。

## 備註

如有問題，請洽玄奘大學終身教育處  
03-5302255 (#5143胡小姐)、(#5151陳先生)。



# 樂高機器人 & 物聯網實作 夏令營招生簡章

招收對象：國小中高年級、國中生與高中生皆可報名。每班35人為限(20人以上開班)

上課地點：玄奘大學圖資大樓3樓L307教室(新竹市玄奘路48號)

## A. 樂高機器人

## B. 物聯網實作

上課日期	第一梯次2019年7月8日與9日 第二梯次2019年7月22日與23日	第一梯次2019年7月10日與11日 第二梯次2019年7月24日與25日
上課時間	上午9:00~12:00 及下午 13:00~16:00；2天共12小時，提供午餐	
課程介紹	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用樂高機器人教育版(LEGO EV3 45544)讓學生實作組裝與開發程式。</li> <li>• 兩日內實際組裝四大主題，實踐創客教育。</li> <li>• 學員無需具備程式設計背景、無組裝過樂高機器人亦可報名。</li> <li>• 全新主題不重複，歡迎舊生持續精進。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 近年火紅的名詞「物聯網」，你聽過嗎？想學的話，就讓「物聯網實作夏令營」帶你入門！</li> <li>• 動手實作Arduino，體現創客精神！國立大學博士級師資當面指導，輕鬆學習程式語言。</li> </ul>
課程主題	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 投籃計分感應機器</li> <li>• 酷炫音樂盒</li> <li>• 機器人足球賽(請自行攜帶Android手機, iPhone不適用)</li> <li>• 猜拳機器人</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 初探物聯網Arduino</li> <li>• 按鍵控制LED</li> <li>• 可變電阻調光</li> <li>• 智慧路燈</li> <li>• 蜂鳴器播音樂</li> <li>• 七段顯示器</li> </ul>
設備	每人借用一套EV3樂高機器人與一台電腦(課後繳回)	每人借用一套物聯網裝置(Arduino Uno)與一台電腦(課後繳回)
研習證明	  <p>全程參與課程並通過考核者，頒發研習證明</p>	

### 教師介紹

國立中正大學通識教育中心助理教授 **范崇碩**  
 專業領域：機器人學、無線感測網路、物聯網  
 學歷：國立中山大學資訊工程博士  
 經歷：2017亞洲機器人運動競技大賽兩項競賽冠軍師資  
 2018亞洲智慧型機器人大賽四項競賽冠軍師資  
 玄奘大學資管系助理教授  
 國立交通大學資訊工程學系兼任助理教授  
 國立交通大學資訊學院博士後研究員



立即報名

洽詢電話:03-5391245