

# 國立臺北商業大學 財團法人礦工兒子教育基金會

## 【探索機器人編程親子營】

上課日期：110年01月26日 - 01月30日



主辦單位：國立臺北商業大學  
財團法人礦工兒子教育基金會

# 探索機器人編程親子營

## 課程表 (共 5 天)

日期	110/1/26 (二)	110/1/27 (三)	110/1/28 (四)	110/1/29 (五)	110/1/30 (六)
08:00 - 09:00	學員報到：手部消毒/體溫測量/口罩配戴檢查 **8:00-9:00 導師及康輔園將在校區門口(青島東路及紹興南路口)護送小朋友進入教室，9 點以後請家長自行帶領小朋友進入教室				
09:00 - 09:20	始業式	機器人導讀 弟子規-自律	機器人導讀 弟子規-誠實	機器人導讀 弟子規-感恩	跨區交流 (親子活動) 宜蘭 安永心實館
09:20 - 10:10	合群： 故事導讀	自律： 故事導讀	誠實： 故事導讀	書法 (趣味迎春 DIY)	
10:20 - 11:10	(機器人編程樂)	(機器人編程樂)	(機器人編程樂)		
11:20 - 12:10	合群：設計編程	自律：設計編程	誠實：設計編程		
12:10 - 13:30	午餐：營養衛生餐盒/餐後牙齒清潔檢視/午休 **若有食物過敏源者，敬請家長提前於報名時標明				
13:30 - 14:20	體諒： 說文解字	自律： 說文解字	感恩： 說文解字	機器人實作與競賽活動課程	機器跨區交流 (親子活動) 宜蘭羅東 林業文化園區
14:30 - 15:20	音樂(鋼琴) 機器人程式設計	簡易英文會話 生活規範-自律篇	音樂-鋼琴 機器人程式設計		
15:30- 16:20	體育課 籃球	體育課 桌球	體育課 羽球		
16:20- 16:50	團隊回饋時間： 團隊活動將視情況在教室內外進行，以隊輔團隊小組方式進行，講師將視情況調整。				
16:50- 17:00	收心運動： 由分組團隊活動，讓小朋友放鬆心情，回想本日體驗課程，加深學習成果，且達到身體活動放鬆效果。				
17:00- 18:00	放學接送： 針對 17:00-17:30 放學回家小朋友們，集合整隊由老師及小隊輔協助帶往接送區，等候家長接送，逾時接送家長請提前告知。				

# 【探索機器人編程親子營】

超值優惠價：一般收費 8,500 元

早鳥收費 8,000 元(即日起-1/11)

家長收費：1,250 元(1/29 參訪活動)

(親子互動共學同樂/含保險費及午餐費)

報名連結：<https://reurl.cc/Z7Dx4p>

招生對象：國小一 ~ 四年級

開課時間：110 年 1 月 26~30 日共五天



探索機器人編程親子營，在課程中將以機器人智慧科技創新教學方式導讀弟子規，以 PBL (問題導向學習法)，透過趣味性程式撰寫增進學習動機，在營隊課程中安排程式邏輯訓練，並透過程式編程表現音樂與藝術美學，讓孩童接受正確的程式觀念指導，協助發掘自我創新能力，以團隊競賽方式，建立孩童團隊合作精神，養成解決問題的技巧和自主學習能力，激發孩童未來必備的關鍵能力。

## ◆ 【分級測驗】

機器人編程樂分組競賽測驗，將依年級分班教學，分組進階競賽。

## ◆ 營隊特點

本營隊之教學團隊具智慧科技有豐富之教學經驗，曾舉辦大型兒童機器人程式研習營及商圈、農場環境教育場域研習活動，深獲曾參與活動之學童家長、國小校長、老師及家長的好評，

## ◆ 最佳師生比

- 班級成員採適班制，師生比 1：8
- 最早 8 點到校，最晚 6 點離開
- 中餐提供安全衛生的豐富菜色



- 下午點心，提供天然食材製作小點心
- 實作課程：包含專業設備使用、機器人軟硬體使用。

#### ◆ 開課地點

- 國立臺北商業大學  
台北市中正區濟南路一段 321 號  
(捷運站善導寺站 4 號出口，近青島東路及紹興南路口)
- 當政府機關相關單位宣佈營隊停辦，保證全額退費

#### ◆ 課程注意事項

- 上課期間如有學童發燒，額溫 $\geq 37.5^{\circ}\text{C}$  或咳嗽、呼吸急促等急性呼吸道感染症狀，請主動告知與自行就醫，並與單位申請退費事宜
- 上課期間班課老師將位學童量額溫、消毒、洗手、檢查指甲、請學童自備口罩，並全程配戴。
- 請盡量避免學童攜帶尖銳物品(剪刀、刀片)到校。

#### ◆ 其他事項

- 主辦單位保有最終修改本活動權利，若有相關異動將會公告於網站，恕不另行通知。
- 如遇不可抗力之情事(如地震、颱風等天災)，本單位有權決定，是否優先選擇營隊延期，若無延期將全額退費。
- 報名繳費後，因故不克參加者，請於課程活動開始前 14 天提出退費，否則將無法申請退費，課程活動當日因私人因素遲到或未到，亦恕無法退費。

#### ◆ 聯絡窗口：朱玉葉 老師

#### ◆ 諮詢專線：02-23226632

#### ◆ 團報 10 人以上另有優惠，請電話聯繫朱老師

#### ◆ 報名方式：採線上報名後繳費

#### ◆ 匯款資訊

- 專戶：財團法人礦工兒子教育基金會
- 銀行：台北富邦銀行(012) 城東分行
- 帳號：220-120-001-230
- 請於報名後三日完成匯款，匯款完成才算完成報名手續。
- 匯款完成後，請填匯款資訊回報

<https://forms.gle/L2PHTBmCyrY8bK9p8>