

# 新北市立林口國中輔導處113學年度暑期電機控制體驗營

主旨：本校輔導處為鼓勵學生適才適性發展，暑假期間初步試探室內配線相關技能，以充實生活智能，特舉辦暑假育樂營課程。

說明：

- 一、依據「新北市立高中職及國民中學學生假期育樂營」實施要點辦理。
- 二、活動時間：114.07.17、114.07.23-114.07.25。
- 三、輔導處暑期電機控制體驗營課程說明如下：

營隊日期	活動地點	課程說明	師資	備註
7/17(參訪) 7/23(校內) 7/24(校內)、 7/25(校內)	本校生科 教室	特聘本校參加全國技能競賽「電氣裝配」、「工業控制」指導老師開辦體驗營。透過基礎的室內配線入門教學，培養學生對電子電路的興趣，多元適性發展。	陳彥霖 老師	註：若人數不足10人則不開班； 超過20人， 將抽籤決定參加者。

## 【課程規劃】

	7/17(四)	7/23(三)	7/24(四)	7/25(五)
第一節	參觀第55屆全國技能競賽青年組比賽(含導覽)  地點：南港展覽館 時間：8:30-13:00 (含午餐餐盒)	課程介紹 手工具介紹	開關的連接原理及方法(多處控制一燈)(1)	Logo 8 小型控制器程式設計
第二節		認識各種電線 電線連接原理	開關的連接原理及方法(多處控制一燈)(2)	Logo 8 小型控制器程式設計
第三節		線路概念說明 線路連接實作(1)	插座燈迴控制實作(1)	Logo 8 小型控制器程式設計
第四節		線路連接實作(2)	插座燈迴控制實作(2)	Logo 8 小型控制器程式設計

四、報名期間：即日起至114.06.20(五)中午前到輔導處資料組報名。

五、持有113或114年度低收入戶或中低收入戶證明者，免繳報名費但須繳材料費。

六、本活動名額有限，故於報名繳費後，勿輕易取消報名，若因特殊事由致無法到校上課，需檢附相關證明，依新北市國民中學學生學習輔導實施要點辦理退費。

※ 有興趣報名參加營隊的同學，請於 6/20 前自行到輔導處資料組索取報名表。

# 新北市立林口國中輔導處113學年度暑期電機控制體驗營

## 報名表

班 級		座 號	
姓 名		手機號碼	
家長簽名		父(母) 手機號碼	
地 址			
導師簽名			

活動課程表請沿線撕下 自行留存

### 【暑期電機控制體驗營課程規劃】

	7/17(四)	7/23(三)	7/24(四)	7/25(五)
第一節	參觀第55屆全國 技能競賽青年組 比賽 (含導覽)  地點： 南港展覽館 時間： 8:30-13:00 (含午餐餐盒)	課程介紹 手工具介紹	開關的連接原理 及方法(多處控制 一燈)(1)	Logo 8 小型控 制器程式設計
第二節		認識各種電線 電線連接原理	開關的連接原理 及方法(多處控制 一燈)(2)	Logo 8 小型控 制器程式設計
第三節		線路概念說明 線路連接實作(1)	插座燈迴控制實 作(1)	Logo 8 小型控 制器程式設計
第四節		線路連接實作(2)	插座燈迴控制實 作(2)	Logo 8 小型控 制器程式設計
備註	集合時間地點 早上8:30校門口 預計到校時間 13:00	上課地點：3F生科教室		

課程費用：360元(含車資及午餐)

另收材料費 140 元

共計：500 元