

# 桃園市立龍潭國中辦理 112 學年度 龍潭自造教育及科技中心教師增能研習計畫

## 一、依據：

依據桃園市政府教育局 112 年 8 月 8 日桃教資字第 1120072355 號函辦理。

## 二、目的：

- (一)、辦理自造教育種子師資培訓工作坊，培育桃園市自造教育種子教師。
- (二)、辦理體驗課程方式進行自造課程推廣，讓參與師生體驗自造之樂趣
- (三)、發展跨領域科技教育課程，順應十二年國教之變革，發展學校特色。

## 三、辦理單位

- (一)、指導單位：教育部國教署
- (二)、主辦單位：桃園市政府教育局
- (三)、承辦單位：桃園市立龍潭國民中學

## 四、實施策略：

- (一)、調查並了解教師有關進修之需求與困難，探求因應之道。
- (二)、溝通教師進修觀念，妥善安排進修系列課程與活動。
- (三)、在不影響正常教學為原則下，安排教師進修時間。
- (四)、規劃以學校為中心多元進修方式，充實進修內容。

## 五、辦理研習資訊

- (一)、參加對象：桃園市公私立國中小教師。
- (二)、課程內容，如附件(一)。

## 六、報名方式

即日起受理報名，考慮教學品質及材料恕不接受現場報名。請參與人員逕行至桃園市教師研習系統報名，須經過主辦單位審核通過，始得錄取。

## 七、研習時數

全程參與研習者，將依桃園市教師研習系統規定核發研習時數。

## 八、聯絡人資訊

研習報名相關問題，請洽電話：(03)479-2075 分機 250

桃園市龍潭自造教育及科技中心劉勝民老師或鍾采瑄小姐。

## 九、注意事項

- (一)、敬請核予參與研習人員公(差)假登記。
- (二)、交通資訊
  - (1)搭乘公車：搭乘桃園客運龍潭往石門水庫方向於龍潭國中站下車。
  - (2)自行開車：請由校門進入，停車空間有限，請盡量共乘。入校請依警衛先生指揮停車；研習地點及停車場位置請參閱附件(二)校舍平面圖。

## 十、經費來源

本項活動所需經費，由「112學年度科技教育推動總體計畫」經費支應。

## 十一、本計畫陳 桃園市府教育局核定後實施，修正時亦同。

附件(一)：龍潭自造教育及科技中心 113 年 5 月份課程內容

研習主題	【國小科議】斜坡小車	
活動編號	J00034-240400003	
報名網址	<a href="https://tinyurl.com/LT1130522">https://tinyurl.com/LT1130522</a>	
日期時間	113. 5. 22(星期三)13:10~16:10	
講師	光明國小 蘇楓鈞老師	
活動地點	龍潭自造教育及科技中心	本活動專屬頁面 QRcode
說明事項	<p>1. 三上科技實作—斜坡小車設計課程內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 車子結構。</li> <li>● 造形設計。</li> <li>● 組裝車子。</li> <li>● 修正測試。</li> </ul> <p>2. 龍潭區、楊梅區合作學校種子教師及子三計畫執行教師請務必報名參加研習。</p> <p>3. 本研習為實體研習，錄取人數上限：15人。</p> <p>4. 研習相關網址：  <a href="https://drive.google.com/file/d/1JDT5uRZKpbWH_iT7Lf4o5D5PMzKNx02F/view">https://drive.google.com/file/d/1JDT5uRZKpbWH_iT7Lf4o5D5PMzKNx02F/view</a></p>	

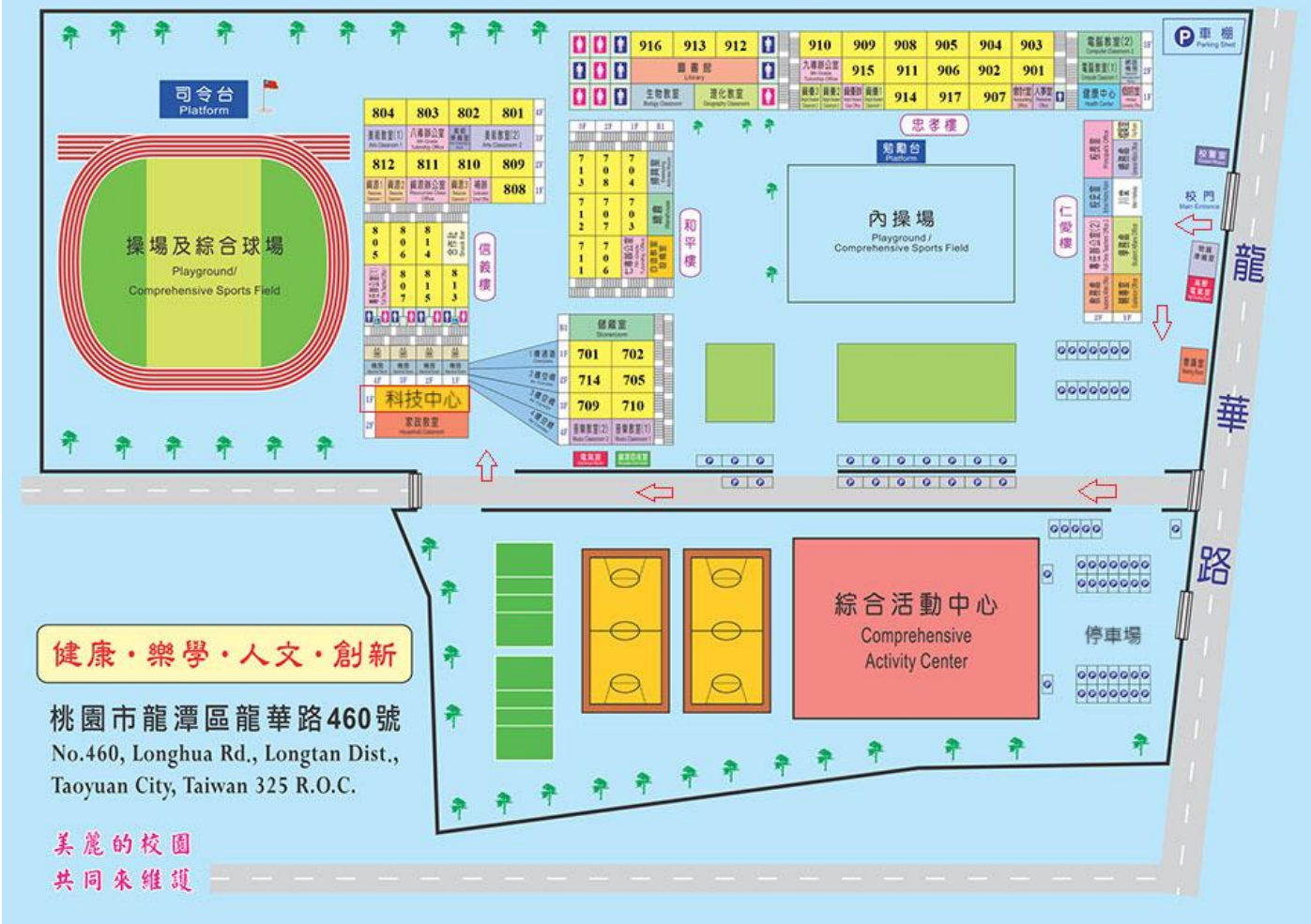
研習主題	【國中資科】智慧機械：智慧小車設計技巧與帶隊撇步	
活動編號	J00034-240400004	
報名網址	<a href="https://tinyurl.com/LT1130524">https://tinyurl.com/LT1130524</a>	
日期時間	113. 5. 24(星期五)13:10~16:10	
講師	八德國中 謝偉欽老師	
活動地點	龍潭自造教育及科技中心	本活動專屬頁面 QRcode
說明事項	<p>1. 研習課程內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● START小車競賽介紹</li> <li>● 比賽思路</li> <li>● 面臨的問題</li> <li>● 程式加強思路</li> </ul> <p>2. 本研習為實體研習，服務區（龍潭區、楊梅區）學校教師優先錄取，錄取人數上限20名。</p> <p>3. 研習相關網址：  <a href="https://sites.google.com/a/go.pymhs.tyc.edu.tw/startlearning/">https://sites.google.com/a/go.pymhs.tyc.edu.tw/startlearning/</a></p>	

研習主題	【媒體素養】安全使用網路資通訊工具研習	
活動編號	J00034-240400005	
報名網址	<a href="https://tinyurl.com/LT1130529">https://tinyurl.com/LT1130529</a>	
日期時間	113. 5. 29(星期三)13:10~16:10	
講師	奧斯丁國際講師	
活動地點	龍潭自造教育及科技中心	本活動專屬頁面 QRcode
說明事項	<p>1. 研習課程內容：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 什麼是資訊安全。體驗活動:無法被竄改的資料(micro:bit 開關光感應)</li> <li>● 資訊不安全會造成的危害。體驗活動:授權解密-幸運8(micro:bit 廣播傳送數字)</li> <li>● 危害是如何造成的?體驗活動:偷偷看密碼(micro:bit 傾斜警報)</li> <li>● 維護資訊安全應該要有的好習慣。體驗活動:换位法跑馬燈解密</li> </ul> <p>2. 報名研習並全程參加教師贈送 KSB046 鋰電池擴展板 1片，並請自備 micro:bit 控制板及筆電。本研習為實體研習，錄取人數上限：15人。</p> <p>3. 研習相關網址：  <a href="https://www.oursteam.com.tw/view-resources.php?id=282">https://www.oursteam.com.tw/view-resources.php?id=282</a></p>	

附件(二)：桃園市立龍潭國民中學校舍平面圖

# 桃園市立龍潭國民中學校舍平面圖

Taoyuan Municipal Long-Tan Junior High School Campus Map



健康·樂學·人文·創新

桃園市龍潭區龍華路460號  
No.460, Longhua Rd., Longtan Dist.,  
Taoyuan City, Taiwan 325 R.O.C.

美麗的校園  
共同來維護