**桃園市108年城市程式培力及教具共享計畫  
國小親子體驗營-中年級 活動簡章**

1. **活動資訊**

**國小親子體驗營-中年級**

1. 目的：打造從零開始的學習環境，先培養用運算思維解決問題的思維模式，讓運算思維的思考技巧成為學生解決問題的基本能力與素養，本活動邀請學生的家長一同參與這個學習的過程，並了解該如何培養孩子建構運算思維。
2. 時間：109年02月22日（六）14:00～17:00
3. 地點：健行科技大學 民生與設計學院 (地址：桃園市中壢區衡陽街93號7樓)
4. 參加對象：桃園市3~4年級國小學生及陪同家長。
5. 活動人數︰30組親子民眾(每組1位學生+1位家長)。
6. 費用：免費，上課提供教材課本。
7. 報名方式：

<1>計畫網站報名<https://pacme.asia/tyit2019>

<2>Email報名 [service@chi-gi.com](mailto:service@chi-gi.com)

(請提供報名梯次/家長姓名/家長手機/學生姓名/學生就讀學校/學生年級)

* 如報名人數未超過預計招收人數，以全數錄取為原則。
* 如報名人數超出時，依報名先後順序錄取。因場地空間及教具數量有限，一位學生僅限一位家長陪同參與。
* 錄取名單將於截止報名次日中午12時前公告於計畫網站。

1. 報名時間：即日起到109年2月19日18:00截止，或報名額滿為止。
2. 課程內容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 時間 | 活動主題 | 活動內容 | 主講者 |
| 14:00  **︱**  14:40 | 運算思維動動腦 | 認識運算思維(一)  瞭解運算思維四大核心 | 計畫主持人  計畫專案講師 |
| 14:40  **︱**  15:20 | 認識運算思維(二)  運算思維小遊戲練習 | 計畫專案講師  游宛儒老師 |
|  | 中場休息(茶點) | |  |
| 15:40  **︱**  16:20 | 手腦並用我最棒 | 實作運算思維(一)  動手組裝神經元教具 | 計畫專案講師  游宛儒老師 |
| 16:20  **︱**  17:00 | 創意發想無限大 | 實作運算思維(二)  神經元電控專題應用 | 計畫專案講師  游宛儒老師 |

|  |  |
| --- | --- |
| 本場次體驗使用教具 | |
| Makeblock Neuronç¥ç¶åç£å¸é»æ§å¥ä»¶-æºé å®¶(8æ¨¡çµ) |  |
| 神經元電控積木 | |

1. 主辦單位聲明事項：

本計畫所有費用由桃園市政府資訊科技局全額補助，為避免浪費公帑，如果活動報名未到，且未於活動前通知承辦單位告知請假事由，將暫停往後兩個月活動報名正取資格，僅可列入候補名單，待承辦單位於活動前有通知遞補始可參加活動。

1. **指導單位︰**桃園市政府、桃園市議會
2. **主辦單位︰**桃園市政府資訊科技局
3. **協辦單位︰**國立中央大學、國立台北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、私立健行科技大學、山豐國小、長興國小、財團法人資訊工業策進會。
4. **執行單位︰**勁園國際股份有限公司、騏驥坊創客教育
5. **聯絡方式**
6. 本計畫辦公室 卓訓維組長

專線：03-4917436

信箱︰[service@chi-gi.com](file:///D:\05程式培力計畫\1002十月活動簡章\service@chi-gi.com)

1. 桃園市政府資訊科技局 林以文先生

電話：03-3322101#6964

信箱︰[10048316@mail.tycg.gov.tw](mailto:10048316@mail.tycg.gov.tw)

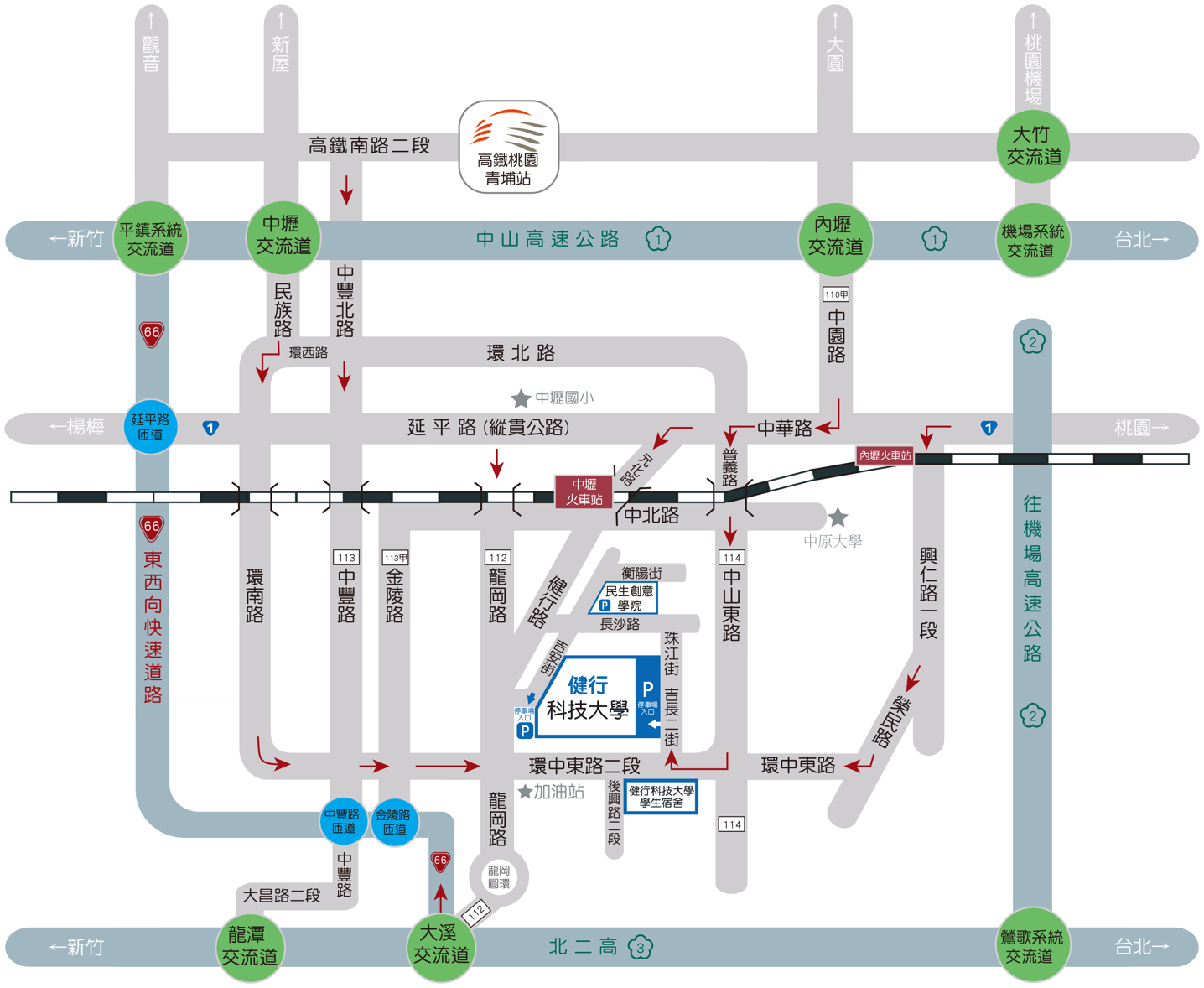
1. **交通方式**

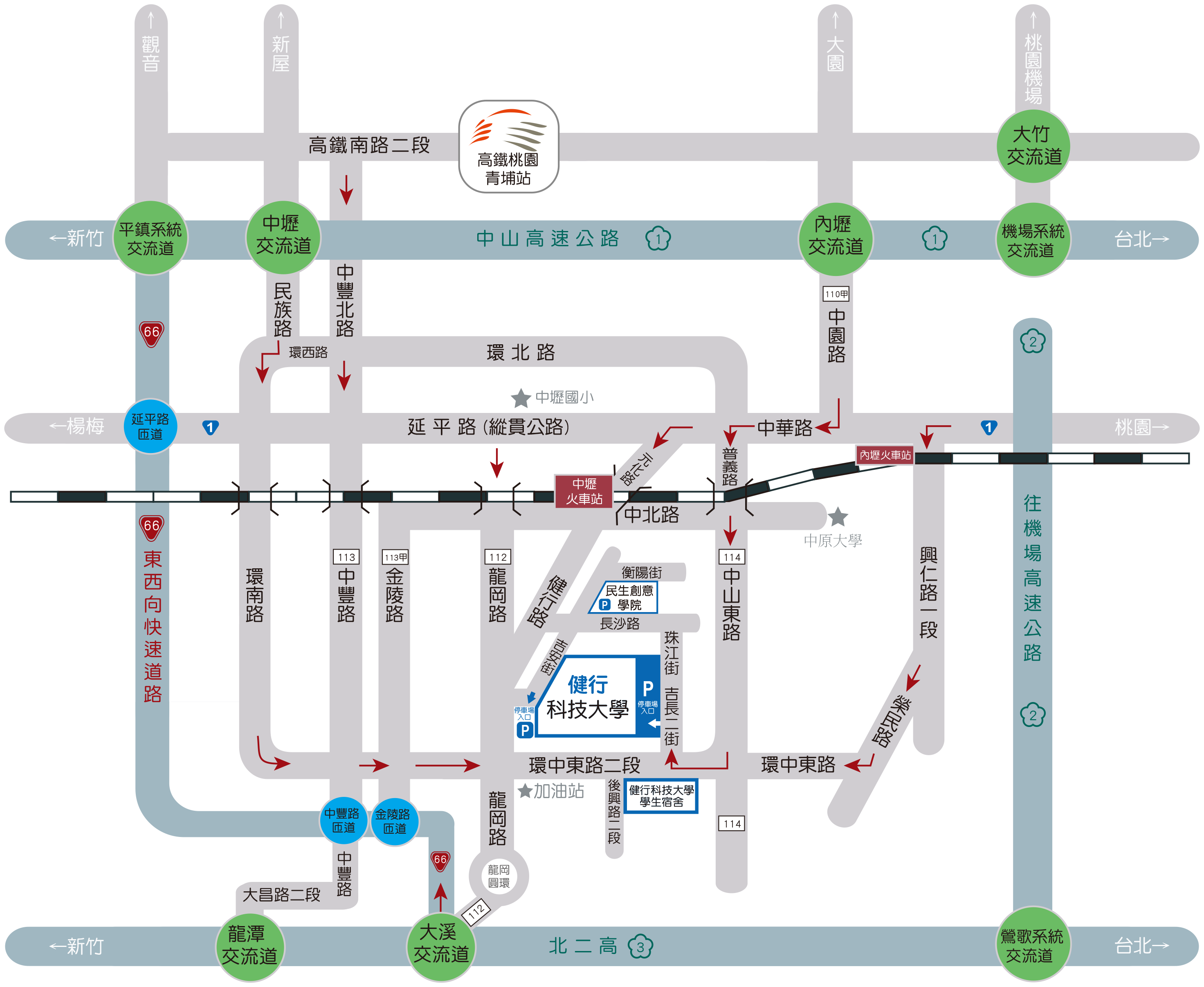
健行科技大學　民生設計學院 (地址：桃園市中壢區衡陽街93號)

1. 搭乘公車：

* 桃園客運：桃園客運中壢市區公車「112路」、「115路」及「中壢-關路缺-大溪線」、「員樹林-龍潭-石門水庫線」、「龍岡-中壢線」、「大溪-林班口（巴陵）線」、「九龍村-龍潭線」等線，於「健行科技大學站」下車。
* 中壢客運：中壢客運市區公車「3路（中壢-忠貞）」線於「健行科技大學站」下車。

1. 健行科技大學交通位置圖：





* 民生設計學院設有地下汽車收費停車場，入口位於中壢區衡陽街95號。
* 機車不開放入校，請停在大樓附近機車停車格或停車場。