

# 114 學年度中山國中自主學習計畫

## 一、計畫目標：

善用科技中心各項軟硬體資源，提供學習場地供鄰近國中小學校學子使用。由中山國中科技中心提供場域，經費來源國教署，提供學生自學與創作過程中的材料費，目的希望能培養學生訂定學習目標、善用課程所學知識，利用線上課程、設計並完成整合相關能力，能自主完成科技產品，體現做、用、想的核心理念。

## 二、執行方式：

每個月開放一至兩次周六 08:25~11:55 的時段，共八個場次，供小港、林園、大寮、前鎮區等鄰近國小五六年級、國中七~九年級的學生報名。

由中心擬定主題，學生依興趣專長能力選修，培養參與的學生能有自主想法與目標，最終能達到自主學習。

## 三、申請方式：

透過表單申請，網址如下：<https://reurl.cc/ekkv4m>(QR Code 如下圖)，因場地限制，每場次上限十人(含家長)，額滿為止，錄取後會以電子信箱通知，**國小學生敬請家長陪同**，國中家長不限陪同，相關資訊請確實填寫，若當天未能出席請提早告知，未到場會立即電話確認。

## 四、上課地點：

中山科技中心數位體驗教室(3F)或電腦教室(3F)

## 五、注意事項：

計畫核心為自主學習，現場的值班老師主要是提供想法跟方向，實作部分需要學生自行製作與操作，若為小五小六的學生，請家長陪同。依報名先後錄取。

六、經錄取無故不出席者或遲到累積達兩次者，後續錄取資格將全數取消。

七、若有任何疑問請來電 07-8021765 轉 571，呂主任、林老師、陳小姐。



# 114 上學期課程表

(114.9~115.1月)

場次	日期	時間	主題
1	9/27	0825~1155	1. 科技積木(太陽能) 2. AI 辨識(圖片辨識)
2	10/4	0825~1155	1. 科技積木(太陽能) 2. AI 辨識(圖片辨識)
3	10/18	0825~1155	1. 科技積木(風力) 2. AI 辨識(聲音辨識)
4	11/8	0825~1155	1. 科技積木(風力) 2. AI 辨識(聲音辨識)
5	11/22	0825~1155	1. 科技積木(自由創作) 2. AI 辨識(姿勢辨識)
6	12/6	0825~1155	1. 科技積木(自由創作) 2. AI 辨識(姿勢辨識)
7	12/13	0825~1155	1. 科技積木(自由創作) 2. AI 辨識(自由創作)
8	115/1/10	0825~1155	1. 科技積木(自由創作) 2. AI 辨識(自由創作)