

臺北市立弘道國民中學 106 學年度

國小六年級學生 OTTO 機器人研習實施計畫

一、依據：十二年國民基本教育課程綱要辦理。

二、目的：

- (一) 使國小六年級學生認識弘道國中特色課程。
- (二) 提供電學、電子電路、程式設計與自動控制等課程教學，啟發學生好奇心，培養其科學興趣，提高學生自己動手做能力。
- (三) 加強學生解決問題的技巧，提高學生運算思維與判斷能力。

三、主辦單位：臺北市立弘道國民中學教務處

聯絡人：資訊組黃薰禾小姐或潘建宏組長

聯絡電話：23715520 分機 230、231

查詢網址：<http://www.htjh.tp.edu.tw>。

四、參加對象：臺北市、新北市國小六年級，對 OTTO 機器人製作有興趣學生。

名額 25 名為限，依報名先後順序錄取，額滿截止(20 名以上才開課)。

五、上課時間：107 年 1 月 20 日星期六 08:30~12:30，共 4 小時課程。

六、上課地點：臺北市立弘道國民中學五樓電腦教室（臺北市中正區公園路 21 號），
交通資訊請參考網址 <http://web.htjh.tp.edu.tw/traffic.htm>。

七、上課費用：1000 元(內含講師、助教鐘點費與研習材料費用)，OTTO 機器人材料包
課程結束後由學生帶回。

八、上課基本規定：如發生下列情事，經學校查證屬實者，取消上課資格並恕不退費。

- (一) 上課遲到早退、秩序欠佳，經授課教師勸阻三次不聽者。
- (二) 未經授課教師同意，擅自操作或破壞實驗器材者。
- (三) 上課期間與其他學生發生衝突，情節重大者。

九、上課講師：本校自然領域潘建宏、金衍安老師。

十、課程大綱：

日期	時間	課程內容	講師／助教
1 月 20 日	08:30~ 10:30	OTTO 機器人組裝	潘建宏老師 金衍安老師

1 月 20 日	10:30~ 12:30	OTTO 機器人程式編修	潘建宏老師 金衍安老師
-------------------	-----------------	--------------	----------------

十一、 報名與繳費方式：

- (一) 報名日期：即日起至 106 年 12 月 6 日(三) 17:00 前。
- (二) 可繳交或傳真報名表至本校資訊組報名，報名表可至資訊組領取或自本校網站下載。傳真電話：23719399，傳真後請於隔日來電確認是否完成報名。
- (三) 將於 106 年 12 月 7 日(四)17:00 公告錄取名單 25 名（及備取 10 名）於本校網站。研習費用 1000 元，請於 106 年 12 月 18 日(一)16:00 前繳交，逾期未繳費者將不予錄取，並通知備取學生遞補。凡報名繳費後不得以任何理由退費，報名前敬請慎重考慮。

十二、 本實施計畫經陳校長核可後實施，修正時亦同。



臺北市弘道國中 106 學年度「國小六年級學生 OTTO 機器人研習」

家長同意書暨報名表

學校	學生姓名	年級	緊急聯絡人 (與學生關係)	緊急聯絡人電話 (請務必填寫)
			姓名：	(公)：
		性別		(家)：
			關係：	手機：

茲同意敝子弟參加臺北市立弘道國民中學 106 學年度「國小六年級學生 OTTO 機器人研習」，並督導子弟遵守一切相關之規定。

家長簽章：_____

與學生關係：父親 母親 其他：_____ (請自填)

中華民國 年 月 日