

**桃園市立內壢國中 108 年度寒假技藝教育育樂營計畫
國中組(中心學校)**

活動名稱	樂高機器人體驗營		
職 群	電機電子群	學生人數	30 人
師 資	新興高中資訊科 蕭煥錫 教師(外聘，並檢附證明文件)		
活動日期及時間	108 年 1 月 23 日中午 13 時 30 分至 17 時 30 分		
活動地點	新興高中		
活動內容 (請詳列課 表內容)	節次	上課時間	課程內容
	1	13:30-14:20	樂高機器人操作及介面說明
		14:20-14:30	休息
	2	14:30-15:20	圖形化程式語言介紹，及撰寫程式控制 機器人
		15:20-15:30	休息
	3	15:30-16:20	樂高機器人實作活動(一)
		16:20-16:30	休息
	4	16:30-17:30	樂高機器人實作活動(二)
	備註	<p>請家長接送或學生自行前往，並注意安全、天氣，攜帶雨具與水壺。 12:50 至內中北側門廣場集合上車---遵守時間觀念，逾時不後。 18:00 至內中北側門廣場統一解散---靠近下班時間，安全第一。 (北側門鄰近全家超商 桃園市中壢區自強四路 88 號，自強四路與復華街的交叉口)</p>	

**桃園市立內壢國中 108 年度寒假技藝教育育樂營計畫
國中組(中心學校)**

活動名稱	「一付眼鏡」，帶你跨越真實與虛擬		
職 群	商管群	學生人數	30 人
師 資	新興高中資料處理 科 周德曜 教師(外聘，並檢附證明文件)		
活動日期及時間	108 年 1 月 24 日中午 13 時 30 分至 17 時 30 分		
活動地點	新興高中		
活動內容 (請詳列課 表內容)	節次	上課時間	課程內容
	1	13:30-14:20	商管職群概論與淺談 VR-虛擬實境
		14:20-14:30	休息
	2	14:30-15:20	簡易 VR-虛擬實境場景建置
		15:20-15:30	休息
	3	15:30-16:20	簡易 iClone 3D 人物設計
		16:20-16:30	休息
	4	16:30-17:30	VR-虛擬實境體驗
備註	<p>請家長接送或學生自行前往，並注意安全、天氣，攜帶雨具與水壺。</p> <p>12:50 至內中北側門廣場集合上車---遵守時間觀念，逾時不後。</p> <p>18:00 至內中北側門廣場統一解散---靠近下班時間，安全第一。</p> <p>(北側門鄰近全家超商 <u>桃園市中壢區自強四路 88 號</u>，自強四路與復華街的交叉口)</p>		