

國立嘉義高級工業職業學校113學年度「二足機器人」研習活動

一、依據國立嘉義高級工業職業學校高職優質化之子計畫「113-B1導引適性就近入學」辦理。

二、計畫目標

1. 啟發學生對科技的興趣

透過操作與體驗二足機器人，引發學生對機器人、人工智慧與工程設計的好奇與學習動機。

2. 培養邏輯思考與問題解決能力

引導學生透過觀察、模擬與實作，理解機器人行走的原理，進而訓練其邏輯推理與解決問題的能力。

3. 結合課程內容，強化跨領域學習

將自然科學、數學與資訊科技知識應用於機器人操作中，讓學生體會學科知識在真實世界中的應用。

4. 培育未來科技人才的基礎素養

提早接觸智能科技與創新應用，建立學生對未來科技產業的初步認識與基礎能力。

5. 透過活動，讓嘉義就學區的國中學生對於技職教育能有更進一步的了解。

三、主辦、協辦單位、參與單位

主辦單位：本校教務處

協辦單位：嘉義市政府教育處、嘉義高工電機科

參與單位：嘉義市各國中

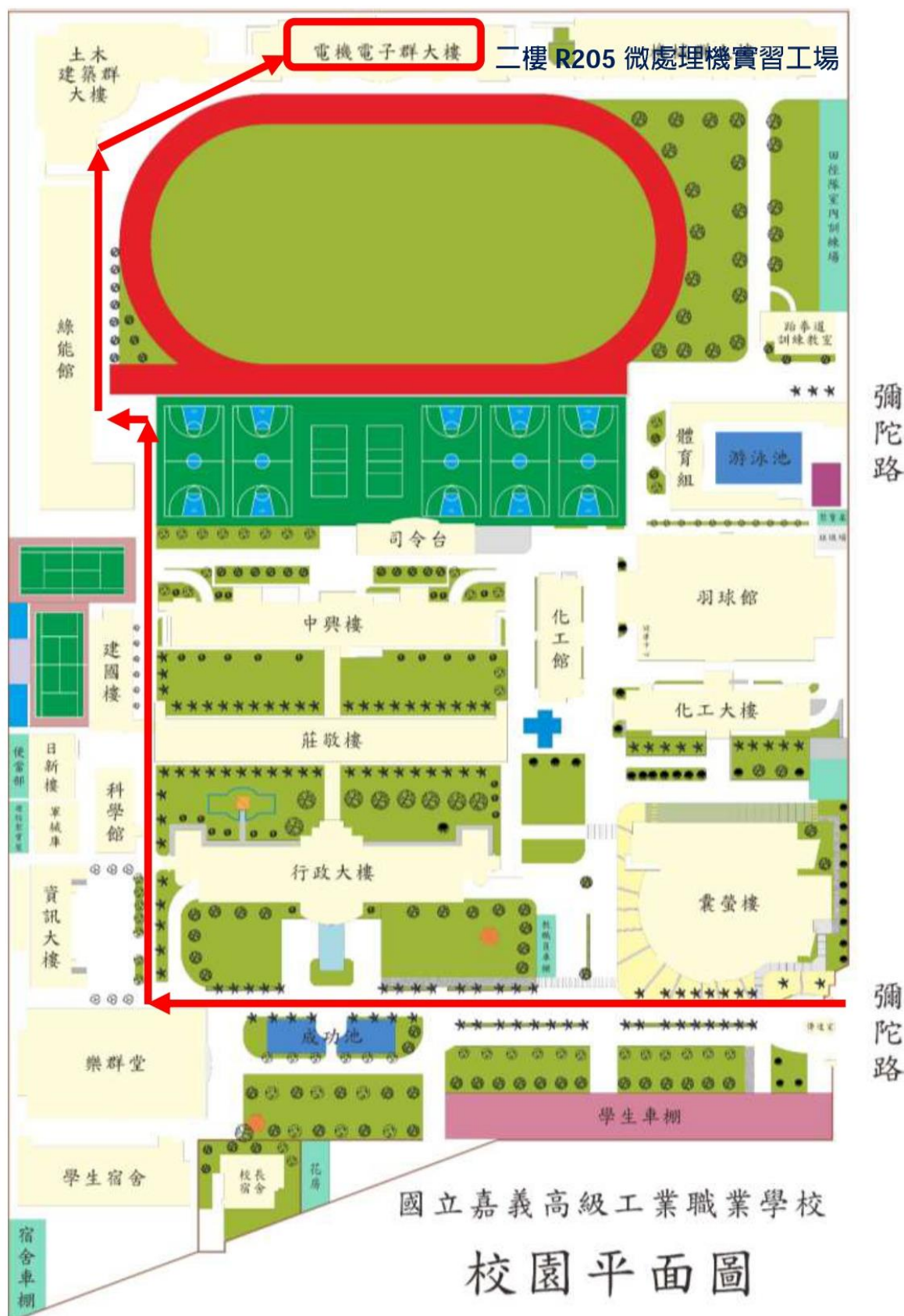
四、實施對象：嘉義市各國中7、8年級學生

五、研習活動流程表

日期	114年7月12日(星期六)
09:00~09:10	報 到
09:10~12:10	二足機器人研習
12:10~	賦歸

六、活動地點：

國立嘉義高工(嘉義市彌陀路174號)：電機電子群大樓二樓 R205微處理機實習工場，地圖如下：



七、報名方式：

1. 國中7、8年級學生為對象(至多20人)，採填寫 Google 表單方式報名，先搶先贏，是否錄取本校會以 E-mail 通知，名額有限，請把握機會。
2. 表單連結：<https://forms.gle/YevLwq6UN4fXsJmC9>
3. Qr code：



4. 採填寫 Google 表單方式報名，是否錄取本校會以 E-mail 通知，詳細資訊請參閱附件。若有任何報名問題請洽嘉義高工承辦人。

承辦人：鄭泳宜組長

聯絡電話：05-2775442

電子信箱：1104@cyivs.cy.edu.tw

