

中國科技大學 114 學年度上學期體育組各項活動成果報告書

活動名稱 (工作項目)	無人機 GO！智慧飛行任務挑戰營-新竹場		
校區/部別	<input type="checkbox"/> 臺北校區 <input checked="" type="checkbox"/> 新竹校區 <input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部、進修院/專		
執行單位	招生中心、影視系、學務處、體衛組、觀管系		
承辦人姓名	莊元薰	分機	2551
活動日期	<input checked="" type="checkbox"/> 單日活動 (115 年 1 月 17 日)； <input type="checkbox"/> 期間活動(年 月 日至 月 日)		
活動地點	<input checked="" type="checkbox"/> 日新樓、健心館 <input type="checkbox"/> 其他(地點名稱：_____)		
參加對象	中國科大師生、高中職師生、校外人事共計 26 名		
學務特色指標 (HEART)	<input type="checkbox"/> 健康心 Health /形塑校園生活態度		<input type="checkbox"/> 責任心 Responsibility/加強律己利人共識
	<input type="checkbox"/> 同理心 Empathy/涵融互惠尊重素養		<input checked="" type="checkbox"/> 團隊心 Teamwork/創造優質合作佳績
	<input checked="" type="checkbox"/> 熱情心 Affection/激發積極主動參與		
符合活動類別	<input checked="" type="checkbox"/> 1.推展全校性體育活動 <input type="checkbox"/> 2.校際間體育交流 <input type="checkbox"/> 3.校外體育競賽 <input type="checkbox"/> 4.強化身體適能 <input checked="" type="checkbox"/> 5 體育志工服務學習 <input checked="" type="checkbox"/> 6.學習團隊合作 <input type="checkbox"/> 7.促進運動技能 <input checked="" type="checkbox"/> 8.推廣運動知識		
具體執行成效 (條列式陳述) (請詳盡說明)	1.從飛行原理、安全規範、法規認識，到實際操控、球體競速與戰術對戰，一天完整體驗無人機的理論x實作x任務挑戰，在天空中完成你的第一個飛行夢想！ 2.活動強化參與者無人機操作與 STEM 無人機足球應用能力，透過任務挑戰促進團隊合作與問題解決力。中國科大師生、高中職及校外人員共 26 名皆能完成飛行實作並提升創新探索與自主學習動機。」		
績效衡量指標 (條列式陳述) (請簡要敘明)	質化情形： 1.參與者展現良好跨域操作能力，能於飛行任務中有效應用 STEM 無人機足球概念。 2.學員於合作闖關中積極互動，展現更高團隊協作與學習投入度。		
	量化情形(例如：出席率、參與率，與預期之比較)： 1.參與現場體驗人數共計 26 人。 2.學生完成任務比率達 100%。		
檢討及建議 (條列式陳述) (請簡要敘明)	檢討	持續推動無人機足球運動知識	
	建議	結合 STEM 教學傳遞運動知識，幫助師生更理解和參與無人機足球運動。	

中國科技大學 114 學年度上學期體育組活動成果-照片集錦

校區	<input type="checkbox"/> 臺北校區 <input checked="" type="checkbox"/> 新竹校區 <input checked="" type="checkbox"/> 日間部 <input type="checkbox"/> 進修部、進修院/專	執行單位	招生中心、影視系、學務處、體衛組、觀管系
----	---	------	----------------------

活動名稱	無人機 GO！智慧飛行任務挑戰營-新竹場
------	----------------------



照片說明 1：參與全體學員



照片說明 2：由招生中心莊執行長進行開場



照片說明 3：無人機學理基礎應用



照片說明 4：STEM 無人機足球體驗



照片說明 5：STEM 無人機足球分組競賽



照片說明 6：活動結束前進行學習心得回饋