

2026第四屆 成功大學

「運動科技 X 產業管理」寒假高中營

三天的精彩課程，結合專業實作、參訪與團隊挑戰，讓你從零開始
變身「運動科技小達人」

	破冰遊戲	團康遊戲
Day1 1/27	讓球飛一下--排球軌跡分析	朱威達
	ON AIR！揭密體育賽事轉播 幕後工作	黃滄海
走跳運動科學實驗室		
Day2 1/28	參觀國家運動訓練中心	
	國訓運動場域大探索	
	團康	隊輔
Day3 1/29	傳接球運動議題	傳接球工作室
	團康	隊輔
	運動專題	邱宏達
大合照環節		



活動簡章



報名表單



營隊時間：2026/01/27 (二) – 2026/01/29 (四)



報名費用：完全免費（含營服、教材、活動手冊等超值好禮）



名額限定：僅收 35位 热血高中生，額滿為止！



營隊地點：成大資訊系管4樓階梯教室&國家運動訓練中心

指導單位：| 中華民國運動部
Ministry of Sport

主辦單位：| 國立成功大學
National Cheng Kung University

承辦單位：| 資訊工程學系
College of Electrical Engineering and Computer Science



體育健康與休閒研究所

協辦單位：| 國家運動科學中心、國家運動訓練中心



2026 第四屆成功大學「運動科技 X 產業管理」寒假高中營

指導單位：運動部

主辦單位：國立成功大學

承辦單位：資訊工程學系、體育健康與休閒研究所

中華民國 114 年 11 月

1、營隊宗旨與目標

科技在體育運動的應用，不外乎教學、訓練和比賽。科技的介入可以提升體育教學和運動訓練的效率，也能輔助運動員在比賽時提昇其運動表現。科技也應用在賽事轉播，於比賽中提供運動員各項表現紀錄，提升觀賽的體驗，吸引更多粉絲加入，是漸受重視的運動產業之一。在棒球、籃球、足球、網球、游泳等比賽中，特別是職業賽，科技在轉播比賽的應用已行之多年，近年來更由於 5G 網路架構讓數位資料傳輸效率大為提升，進而讓人工智能、虛擬實境、擴增實境等科技，在賽事轉播上更加廣泛地應用。

本營隊擬將運動與科學、運動科技及轉播、運動場館之相關知識傳授給營隊學員，增廣更多運動科技領域的見聞，讓體育運動經過科技加值後更多元精采，提升整體社會大眾的運動參與。

2、營隊資訊

1. 營隊日期：2026/01/27(二)至 2026/01/29(四)
2. 招生人數：35 人
3. 招生對象：全國公私立高中職及專科學校在學學生
4. 上課教室：成功大學資訊工程學系 65405 階梯教室及國家運動訓練中心
5. 報名時間：即日起至 2026/1/10(六)23:59
6. 報名費：免費(含營服、書籍、手冊跟參訪等費用，不含住宿)
※住宿推薦：太子文旅、掘旅、遠東香格里拉、路途行旅、風鈴木旅宿等鄰近成大勝利校區及台南後火車站。
7. 報名資訊：請報名者填寫報名連結相關資料，並準備運動相關簡歷（作為審核錄取之備審資料）及家長同意書親筆簽名後上傳至報名連結。
8. 資訊公告網頁：
成功大學體育健康與休閒研究所 <https://pehl.ncku.edu.tw/>
成功大學運動科技轉播團隊 https://www.instagram.com/ncku_sbt/
9. 報名連結：<https://forms.gle/v3GpvpaGNFtf8iqw8>



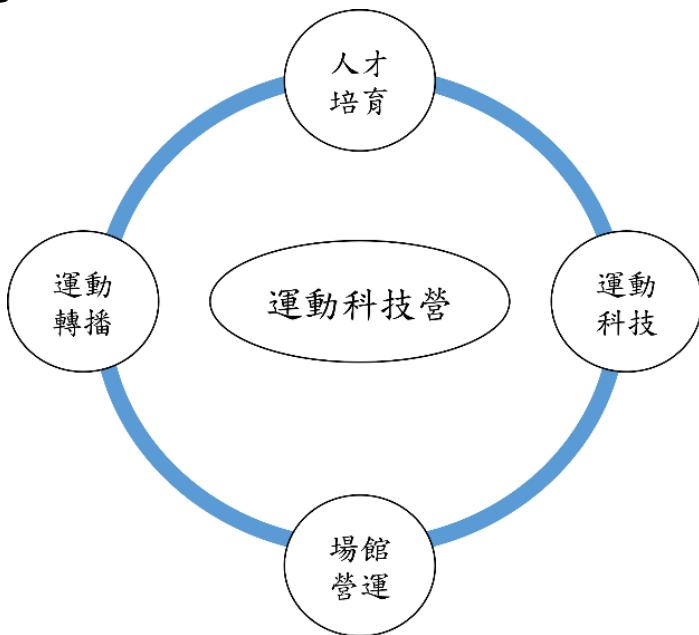
10. 公布錄取日：2026/01/17(六)10:00 陸續寄發電子郵件通知錄取的資訊。

錄取優先順序：1.運動相關簡歷 2.報名日期先後

3、營隊流程表

2026年1月27日(二)		
08:30-09:00	報到	
09:00-09:50	破冰遊戲	隊輔
10:00-12:00	讓球飛一下--排球軌跡分析	朱威達
12:00-13:00	午餐與午休	
13:00-15:00	ON AIR！揭密體育賽事轉播幕後工作	黃滄海
15:00-15:20	換場時間	
15:20-16:30	走跳運動科學實驗室	
16:30	賦歸	
2026年1月28日(三)		
8:00	光復校區榕園集合	
8:10-9:20	車程(統一搭遊覽車)	
9:30-12:30	參觀國家運動訓練中心	
12:30-13:30	午餐與午休	
13:30-16:00	國訓運動場域大探索	
16:20	賦歸(搭車回成大)	
2026年1月29日(四)		
08:30-09:00	報到	
09:00-09:50	團康活動	隊輔
10:00-12:00	傳接球-棒球運動議題	傳接球工作室
12:00-13:00	午餐與午休	
13:00-13:50	團康活動	隊輔
14:00-16:00	運動專題	邱宏達
16:05-16:30	大合照環節	
16:30	賦歸	

4、營隊理念



5、營隊其他相關規定

依「高級中等以下學校辦理學生課外活動及輔導學生參加校外營隊活動注意事項」辦理。

6、相關單位

指導單位：運動部

主辦單位：國立成功大學

承辦單位：資訊工程學系、體育健康與休閒研究所

協辦單位：國家運動科學中心、國家運動訓練中心

7、營隊負責人

授課老師：朱威達、黃滄海、邱宏達、傳接球實驗室

籌辦老師：邱宏達、馬上鈞、朱威達、黃滄海、蔡家齊

執行：林嘉樂

財務：黃如薇

總召：陳銘安

副召：陳柏廷

活動：許叡豪

美宣：黃若慈

總務：李仕皓

隊輔：許弘毅、李仕皓、黃若慈、潘芊羽、吳羽訴

聯絡窗口：林嘉樂

聯絡電話：062757575 轉 62530#2601
電子信箱：11409390@gs.ncku.edu.tw