

2024 第二屆成大「運動科技 X 產業管理」寒假高中營

指導單位：教育部體育署

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 112 年 11 月

一、 營隊宗旨

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，進而讓人工智慧、虛擬實境、擴增實境等科技，在賽事轉播上更加廣泛地應用。

二、 營隊目標

本營隊擬將運動與科學、運動科技及轉播、運動場館經營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。

三、 營隊資訊

1. 營隊日期：2024/1/23(二)至 2024/1/25(四)
2. 招生人數：30 人

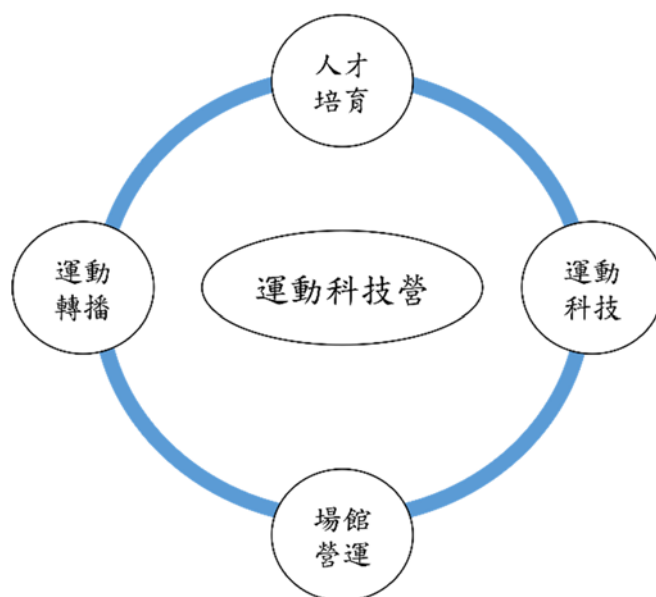
3. 招生對象：全國公私立高級中學在學學生
4. 上課教室：中正堂視聽教室
5. 報名時間：2023/11/27(一)-2023/12/31(日)23:59
6. 報名費用：免費(含營服、書籍、手冊跟參訪等)
7. 報名資訊：請報名者填寫報名連結相關資料，並準備 500 字內的自傳書（作為審核錄取之備審資料）及家長同意書親筆簽名後上傳至報名連結。
8. 資訊公告網頁：成功大學體育健康與休閒研究所
<https://pehl.ncku.edu.tw/>
9. 報名連結：<https://forms.gle/Wm5W1d7YbPp3D2Zh7>

10. 公布錄取日：2024/1/10(三)10:00 經由電子信箱寄發通知錄取的資訊。(※請於收到錄取通知信後再進行繳費作業)
錄取優先順序：1. 自傳評審結果、2. 報名日期先後。
11. 研習證書：本次營隊全程出席會於 1/25 頒發研習證書。

四、營隊流程表

2024年1月23日(二)		
08:30-08:50	報到	
08:50-09:20	【破冰】猜猜我是誰	隊輔
09:30-12:00	讓球飛一下--排球軌跡分析	朱威達
12:00-13:00	午餐與午休	
13:00-13:50	【團隊遊戲】謠言製造者	隊輔
14:00-16:30	ON AIR! 揭密體育賽事轉播幕後工作	黃滄海
16:30	賦歸	
2024年1月24日(三)		
08:10-09:20	車程(統一搭遊覽車)	
09:30-12:00	國訓運動科學處專題分享	
12:00-13:00	午餐與午休	
13:00-13:30	小隊時間	
13:30-16:30	參觀國訓中心	
16:30	賦歸(回成大)	
2024年1月25日(四)		
07:50-08:50	報到	
09:00-11:30	桌球比賽數據分析	邱宏達
11:30-12:30	午餐與午休	
12:30-15:00	智能運動場館:我是經營之神!	馬上鈞
15:00-15:15	頒發研習證書&合照	邱宏達
15:15-16:30	走跳運動科學實驗室	
16:30	賦歸	

五、 營隊理念



六、 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。

七、 營隊負責人

總召集人：朱威達老師

副召集人：邱宏達老師、黃滄海老師、馬上鈞老師、蔡家齊老師

聯絡窗口：林雯薪

聯絡電話：062757575 轉 53801

電子信箱：10909086@gs.ncku.edu.tw