

# 運動科學系 114 年度高等教育深耕計畫成果報告

## 一、學生學習成果：(114 年度 國立清華大學運動科學系學生國內外運動賽事成績表現)

1. 本系大學部學生李彩綺代表中華隊反曲弓項目出戰 2025 亞洲射箭錦標賽混雙組金牌成績。



2. 本系 27 級學生陳冠伶代表中華隊參賽「2025 年亞洲舉重錦標賽」獲女子 55 公斤級挺舉、抓舉、總和三項銀牌成績。



3. 本系 25 級楊孝哲轉職業後，生涯首冠。2025 ThreeBond TPGA 挑戰巡迴賽封關站-菁英挑戰賽以兩回合總桿低於標準桿 2 桿的 142 桿奪冠。



4. 本系 27 級郭怡萱參加 WB 世界盃年終賽 51 公斤量級獲銀牌。



本系學生 114 年度在國際及國內賽事，總計榮獲 228 金 29 銀 27 銅成績。

## 二、 教室設備改善：

(一)建置教育學院地板教室並建置皮拉提斯教學相關設施。

(二)建置教育學院實驗用研討室:522、529、830

## 三、 創新研發：

姓名	職稱	項目
劉先翔	教授	通過教育部 114 年度教學實踐研究計畫
凌豪杰	教授	通過教育部 114 年度教學實踐研究計畫
高三福	教授	通過教育部 114 年度教學實踐研究計畫
高三福	教授	通過國科會 114 年度專題計畫
周亞瑄	25 級	通過 114 年國科會大專學生研究計畫
林宜學	25 級	通過 114 年國科會大專學生研究計畫
陳郁阡	26 級	通過 114 年國科會大專學生研究計畫
王上杰	26 級	通過 114 年國科會大專學生研究計畫
趙亭妤	26 級	通過 114 年國科會大專學生研究計畫

## 五、學生專題研究表現：

序	專題題目	系級	姓名	指導教授
1	擊劍過程的電訊號分析	運科 26	李姍萱	姚在府 助理教授
		運科 25	侯沁恩	
		運科 25	蕭本壕	
		運科 25	梁語軒	
2	擊劍、排球與射箭三項專項跳躍爆發表現測試	運科 26	郭展菘	黎俊彥 教授
		運科 26	楊永偵	
		運科 26	陳宥樹	
		運科 26	邱際	
3	無人機影像分析技術在混合健身運動監測應用與評估	運科 26	蔡秉樺	朱宏國 教授 劉先翔 教授
4	不同音樂旋律對樂齡族群心律變異影響之研究	運科 26	林政鴻	劉先翔 教授
		運科 26	張育誠	張惟翔 副教授
5	高齡者平衡訓練與超慢跑對跌倒風險的改善	運科 26	徐暉翔	劉先翔 教授
		運科 26	戴偉翔	
		運科 26	黃家騫	
		運科 26	陳郁睿	
6	冷水浸泡與皮拉提斯對足球運動員疲勞恢復之影響	運科 26	關傑夫	張惟翔 老師
		運科 26	謝希藍	
		運科 26	廖駿義	
		運科 26	謝俊耀	
7	急性高強度間歇運動搭配社會互動對抑制相關執行功能之影響	運科 25	周亞瑄	陳豐慈 助理教授 謝文偉 副教授
		運科 26	邵楷閎	
		運科 26	潘繹友	
8	正念訓練對青少年羽球運動表現及情境認知功能之影響： 隨機控制試驗研究	運科 26	趙亭妤	陳豐慈 助理教授
		運科 26	陳郁芝	
		運科 26	葉家儒	
9	身體活動認知神經科學	運科 26	王上杰	陳豐慈教授
10	六週複合式與對比式訓練對爆發力的影響	運科 26	林瑄	張祐華 助理教授

11	運動指導可視化：基於 Difusion 架構的動作修改與預測模型	工學院學士班 25	林宜學	邱文信 教授 古倫維 教授
12	SUP 划槳運動技術分析	運科 25	張乃方	邱文信教授
13	AI 音樂與舞蹈創作對高齡者的健康心理與社交互動之影響	運科 26	趙偉伯	鄭麗媛 教授
		運科 26	黃淨嘉	
		運科 26	張家欣	
		運科 26	蘇芯羽	
14	有氧運動、動態伸展與靜態伸展對反應表現的急性影響	運科 26	洪兆慶	朱真儀 助理教授
		運科 26	鄭景泰	
		運科 26	傅政哲	
		運科 25	莊智亦	
15	日常身體活動量與高齡者核心肌耐力之間的關係	運科 26	楊羽瞳	林貴福 教授
		運科 26	林晏甄	
16	單側慣用腳本體感覺訓練對下肢動作能力之效應—前導研究	運科 26	陳郁阡	曾鈺婷 副教授
17	AMS 系統作為運動專項表現預測工具之可行性研究：以籃球與排球運動員為例	運科 26	徐昕	曾鈺婷 副教授
		運科 26	張聿敏	
		運科 26	劉芝廷	
		運科 26	王玉政	