

運動科學系 111 年度高等教育深耕計畫成果報告

一、學生學習成果：[\(111 年度 國立清華大學運動科學系學生國內外運動賽事成績表現\)](#)

1. 本系碩士班學生陳念琴代表中華隊參賽「2022 亞洲拳擊錦標賽(70 公斤)」榮獲金牌成績。



2. 本系二年級學生蘇芯羽獲頒「111 年度國光體育獎章」。



本系學生於 111 年度在國際及全國各大型賽事，總計共榮獲 19 金 12 銀 12 銅之亮眼成績。

二、 教室設備改善：

(一)414 教室冷氣設施

(二)409 演講廳音響設施更新

三、 創新研發：

研究計畫	主持人
青少年與大學籃球選手的身心恢復：結合生理及醫學以心理為主軸之研究	運動科學系專任教師
111 年度教育部教學實踐研究計畫:奠定運動員心理健康素養的運動心理學課程之教學實踐研究	運動科學系專任教師
111 年度教育部教學實踐研究計畫:以科技接受模式探討穿戴式行動裝置提生體育師資生體育教學效能之教學實踐	運動科學系專任教師
教練威權領導與選手的情緒與行為：概念的釐清與可能的發展途徑	運動科學系專任教師
運動訓練對發展協調障礙者本體感覺與動作能力之神經可塑性	運動科學系專任教師

四、 業界實務參訪：

1. 工業技術研究院中分院設計創新組策略與需求探索設計部



2. 國家衛生研究院



六、學生專題研究表現：

專題名稱	學生名單
探討無運動習慣大專生進行有氧訓練後最大攝氧量之影響	鍾牧樺、江詩嫻、邱于庭
羽球女子單打後場技術分析	黃芊慈
高爾夫球賽是否存在主客場差異	劉少允、杜珍羽
拳擊情蒐軟體運用與實踐	洪愷均、鍾國平、鍾佳堯
從小培育高爾夫球員所存在的變異及改善方法	曾浩廷、呂佳靜、楊典恩、黃至翊
探討射箭選手於真實射箭與穿戴 VR 虛擬實境裝置之 COP 與足底壓力分佈差異	黃揚恩、李允平、林昱勳
非慣用手桌球訓練對一般發展兒童雙側腕關節位置覺與動作能力之效益	鍾人馨、邱耀震
射箭比賽賽前跟賽後 HRV 的變化與成績的影響	陳盈如、花婕祺、陳秉宏、李明遠
AR 泳鏡水下訓練	楊浚濠、蕭永琪
阻力訓練動作行程對於競技啦啦隊員 toss 動作之影響	陳昱任、廖晏徽
Steam 教育融入排球教學之課程設計	江詩嫻、胡鈺瑄、鄭博升、鄭景謙
清華大學足球隊體能測試之心率變異度分析	柯政廷、丘梓浩
以運動作為地方創生議題之研究	顏紹宇

專題名稱	學生名單
內行看門道-經驗在運動觀賞扮演的角色	劉景彥、張才智、鄭雯蔚
臺灣地區高中體育班生涯自我效能與生涯決定困難之研究	趙宇陽、吳宗倫、岳劉皓全
北歐式健走對高齡者功能性體適能的影響	洪鼎翰、鄭為多、趙柏諺、尤泓喆
路跑賽事節能減碳作為之探討_以宜蘭冬山河超級馬拉松為例	余佳翰
VR 介入 DCD 兒童之動作評估	陳妍伶
菁英運動員初退休之生涯轉換：自我福祉模型之探討	蔡利亞
外籍生運動員來台之文化適應歷程：以籃球運動員為例	陳誼卉