

2017 社會服務與民生產業研討會

會議手冊

活動時間：2017 年 06 月 09 日（星期五）

活動地點：美和科技大學南校區美和大樓 SC308

指導單位：教育部

主辦單位：美和科技大學民生學院

承辦單位：美和科技大學運動與休閒系、觀光系、餐旅管理系

協辦單位：社會工作系、兒童服務系

伍、論文發表辦法

『2017 社會服務與民生產業研討會』

口頭發表規則、海報發表規則

- 一、口頭發表者請於報到時至檔案儲存處確認簡報檔案已儲存。
- 二、每篇論文口頭發表時間共 15 分鐘(12 分鐘發表及 3 分鐘答辯)，口頭發表結束後，保留 3 分鐘時間讓與會者提問相關問題、討論或給予建議，讓發表者及與會者彼此有相互交流之機會。
- 三、海報發表者需於發表當天中午 12：30 前於規定地點張貼完畢，並於下午 14:30～15:20 海報張貼地點就位，以便回答提問者之問題，大會將由海報發表主持及評論人至每個張貼地點主持。
- 四、各場主持人及院長於發表後推薦優秀論文獎。
- 五、凡全程參與研討會者均發給研習證書及發表證明，於下午 15：30 活動結束後請至報到處 SC308 統一領取。

陸、口頭發表程序表

口頭發表—運休餐旅

會場：SC308 教室 時間：13:30—15:00

主持人：林瑞興 屏東大學體育學系教授

評論人：巫昌陽 屏東科技大學休閒運動健康系教授

時間	發表者 題目
13:30 13:45	林慧翎 許宗謹 車隊資源管理整合服務 APP 之研發與應用
13:45 14:00	唐瑞芬 張昭雯 賴威融 林欣俞 林于婷 蔡孟紋 探討體驗行銷和品牌形象對顧客滿意度的影響—卡多利亞良食故事館為例
14:00 14:15	梁珮雯 油價對台灣觀光產業類股之影響

Ps：每場 15 分鐘，發表 12 分鐘，提問 3 分鐘。

柒、海報發表程序表

會 場：美和大樓 3F 走廊 時間：14:30—15:10

主持人：吳 蘇 美和科技大學運動與休閒系教授

評論人：蔡永川 美和科技大學運動與休閒系教授

時間	發表者 題目
14:30 15:10	1. 邱志龍 蔡永川 登山健行運動休閒者參與動機之研究
	2. 陳先宏 古國宏 吳明憲 棒球投手投肩關節受傷之病理檢查及運動生物力學分析
	3. 李翠琴 張瓊云 台南市公立幼兒園代理代課教師生涯發展之研究
	4. 朱苡瑄 幼教師觀察幼兒學習行為問題之輔導策略分析
	5. 潘銘偉 古國宏 約聘僱專任運動教練派駐對屏東縣青少棒隊組訓發展之影響
	6. 潘銘偉 劉照金 古國宏 國內常見運動觀光之類型與參與動機之探討
	7. 吳雲良 飛行傘運動觀光客參與動機、風險認知、活動涉入與遊後行為因素之探討
	8. 黃春丁 路跑參與者人口變項的分析
	9. 陳德智 蔡永川 遊客參與泛舟動機與阻礙因素及參與滿意度之探究
	10. 邱若芷 從職訓與職務結構探討餐旅人員低薪的因素

14:30 15:10	11. 謝其盛 林瑞興 不同部位負重對跑步型態及生理參數之影響
	12. 馮鎮賢 國人出國參與高爾夫球運動觀光參與行為之探討
	13. 李義昭 葉國龍 大高雄地區年輕族群購買自行車之行為意向研究
	14. 陳福才 高科技產業員工工作壓力、休閒調適與生活品質之研究
	15. 歐陽志明 吳穌 探討生存遊戲參與者之人格特質與行為模式的關係
	16. 吳穌 陳芷昀 徐健嘉 利彥均 林紀玲 顧客對高爾夫球練習場服務品質與滿意度之研究
	17. 劉上裕 顏禎瑩 林文麒 鍾幸潔 餐飲資訊系統與發展趨勢分析
	18. 陳先宏 劉兆金 古國宏 原民部落運動觀光發展案例探討
	19. 莊美惠 張偉雄 餐飲業難纏顧客因應策略之探討
	20. 鄧蒔陽 台灣球迷對 WBC 世界棒球經典賽運動觀光之參與動機探討
	21. 陳建科 吳崇旗 公路客運駕駛員休閒涉入與工作倦怠對身心健康之影響
	22. 鍾芯宇 馬拉松跑者參與動機與獎酬之探討-以 2017 阿猴國興盃公益路跑為例
	23. 黃淑裙 吳崇旗 戶外溯溪體驗活動對自我認同度的影響
	24. 黃淑裙 吳崇旗 探討屏東縣救國團終身學習中心學員參與課程之休閒效益

14:30 15:10	25. 劉禎忠 吳柏翰 不同運動型態對於運動後過攝氧量之影響
	26. 黃俊錡 馬上閱 社會支持、健身運動動機與運動參與行為之研究-以國小教師使用臉書為例
	27. 黃俊錡 馬上閱 Facebook 社群其社會支持對運動參與行為之探究
	28. 余東霖 功能性動作檢測評估(FMS)應用於關節運動傷害—以消防隊員職業傷害之探討為例
	29. 余東霖 手部功能訓練提升高齡長者心智功能及日常生活功能之成效-以某地區醫院附設護理之家為例
	30. 潘笈怡 馬上閱 國小教師休閒動機、休閒環境偏好與休閒滿意度關係之研究
	31. 潘笈怡 馬上閱 休閒動機與休閒環境偏好之探究
	32. 邱謙文 巫昌陽 國中學生快樂感影響因子之探討
	33. 方柏翔 急性後期照護模式應用於腦中風病患之成效—以某地區醫院為例
	34. 林棉玲 運動介入對乳癌術後行放射線治療之患者睡眠品質改善之影響
	35. 蔡雪紅 運動類型活動參與頻率對國小高年級學生體適能表現之影響
	36. 賴淑芬 肌能系貼紮應用於運動動作穩定控制表現—以 EDF 貼紮新技術概念探討為例
	37. 賴淑芬 術後的疤痕沾黏組織併發症—以肌內效貼布之臨床使用上探討為例
38. 利國榮 馬拉松運動參與動機與地區特色結合滿意度之研究	

14:30 15:10	39. 曾軍貴 體能活動介入對提升官兵工作效率之影響-以地區某軍事基地為例
	40. 李啟明 劉照金 休閒馬拉松運動觀光客參與動機之探討
	41. 黃秣珊 陳昱璋 何冠昀 游敬淳 DIY 體驗活動設計—以彰化縣觀光工廠手工藝品為例
	42. 羅智昊 劉照金 陳志明 運動賽事吸引力對國人出國參與運動賽事觀光行為之影響
	43. 曹志立 古國宏 潛水運動觀光客參與動機與風險認知之探討
	44. 陳建業 影響民眾觀賞足球賽行為之探討
	45. 劉兆達 黃曉雲 幼兒體適能之檢測-以美和幼兒園為例
	46. 邱紀偉 劉照金 台灣地區運動觀光研究之趨勢
	47. 林鼎原 劉照金 古國宏 台灣海洋運動觀光活動之發展類別與參與動機探討
	48. 蘇慰億 台灣單車族休閒動機和運動觀光參與行為之研究探討
	49. 田湘萍 路跑運動參與者動機、知覺價值與流暢經驗之探討
	50. 曹志立 古國宏 消防人員之工作壓力對職業傷害之影響-以高雄市及屏東縣政府消防局為例
	51. 顏子云 王啟秀 以深度訪談法了解中信房屋之理念、目標、組織發展與績效評估
	52. 顏子云 王啟秀 以深度訪談法了解中信房屋之理念、目標、組織發展與績效評估

14:30 15:10	53. 蕭富聯 高曼婷 產學攜手合作計畫推動現況及未來展望
	54. 蘇慶良 Cuba Hotel Beach and Living Style
	55. 蘇慶良 Syria culture and Trade
	56. 莊筱玉 華國棟 建構翻轉教室實用英文教學之研究
	57. 姚演芬 許澤宇 中華電信員工休閒活動參與動機、休閒效益與工作滿意及幸福感之研究
	58. 何采珊 紓壓心理導向之醫療觀光概念分析
	59. 柯寬勵 餐飲產業點餐自動化服務芻探－以電機設計概念為例
	60. 鍾明志 智慧鐵路貨運之發展策略
	61. 游家安 林瑞興 核心肌群訓練對人體運動表現之影響
61. 楊雪櫻 透過文化交流活動提升學生學習英文的興趣	

棒球投手投肩關節受傷之病理檢查及運動生物力學分析

陳先宏、古國宏、吳明憲

美和科技大學運動與休閒系

摘要

棒球投手常常會有肩部受傷等問題、故本研究希望針對棒球選手做調查、觀察其肩關節受傷情況對投球動作型態的影響。本研究受試者為7位優秀大專選手，每位選手平均有約1到2年的受傷時間。本研究實驗地點主要在高雄榮民總醫院磁振造影檢查室及骨科力學實驗室，其中在磁振造影檢查室以核磁共振 MRI 及關節角度測量尺來做肩關節之軟組織、硬組織病理檢查及關節活動度檢查，在骨科力學實驗室以10台 Motion Analysis 高速射影機(截取頻率：60 hz)及4台同步 AMTI 測力板(截取頻率：100 hz)針對投球動作做三維運動生物力學分析。研究參數部分，在病理學檢查方面包含骨骼、軟骨、肌腱及韌帶的受傷情況，另外也針對關節活動度做調查；在運動力學方面包含關節之角度、角速度及角加速度還有測力板之地面反作用力、衝量及力矩等參數做分析。研究希望調查不同肩部受傷部位及受傷情況對其投球之運動生物力學個參數會有何影響，也希望研究結果能提供給教練及選手在訓練及預防運動傷害上一個參考。

關鍵詞：棒球、投手、肩關節、運動傷害、運動生物力學

通訊作者：古國宏

地址：屏東市內埔鄉屏光路 23 號

電話：0931364865

E-mail：x00002190@meiho.edu.tw