副校長資料表

姓　名	孫逸民	英文姓名	Yih –Min Sun
電　話	0933333007	E-mail	swimming@mail.hwai.edu.tw
最高學歷	成功大學化學工程博士	電話	06 2674567 Ext 220
現職	中華醫事科技大學 副校長兼教務長	主授科目	化學工程，製程安全評估，永續環境，環境與健康，環境與生命
個人經歷	校內： 中華醫事科技大學副校長兼主任秘書(104/08-109/07) 中華醫事科技大學 健康管理學院院長(102/08-104/07) 中華醫事科技大學主任秘書(97/08-102/07) 中華醫事科技大學學生事務長(96/03-97/07) 中華醫事學院學生事務長(94/08-96/02) 中華醫事學院職業安全衛生系主任(92/08-94/07) 中華醫事學院環安組組長(90/08-92/07) 校外： 連續執行臺南市河川守望相助巡守隊輔導計畫 16 年(94 年-迄今) 連續執行臺南市環保志義工管理計畫 9 年(101 年-迄今) 臺南市政府第三屆環境教育基金審議委員會委員(2016-迄今) 臺南市政府低碳調適及永續發展諮詢委員會委員(2016-迄今) 台南市環境教育輔導團顧問 (2011/07－迄今) 台灣室內環境品質學會第 1、2、3、4 屆常務監事(2006/04－2009/03，2009/04－2012/3，2012/04－2015/03，2015/04－2018/03，2018/04-迄今) 獲邀擔任財團法人樹谷文化基金會董事 2016 年迄今。 執行環境工程或科普教育推廣共獲科技部補助 18 次 嘉義縣(102-103 年度)、台南市(100 年度-迄今)、高雄市(102 年度、106 年度-迄今)、屏東縣(102-104 年度)、金門縣(103 年度) 、台東縣(104 年度)五縣市環境教育輔導計畫主持人、共同主持人或顧問，推動各縣市環境教育計畫工作。 中興工程顧問公司擔任顧問一職，擔任「持久性有機污染物環境資料及建置毒化物釋放量計算指引」之專業支援與諮詢服務(2012－2019)。 環保署雲嘉南區環境教育區域中心作計畫共同主持人(2017-2019)		

	管科會高雄分會秘書長(2017/04-2019/03） 教育部資訊科技司環境教育人員認證審查委員 (2015-2018) 。 考試院專門職業及技術人員高等考試典試委員 獲得第七屆台達企業環境倫理獎研究獎助(2017-2018)，並接受 IC 之音 FM97.5 專訪，談國內外畜牧糞尿資源化之發展狀況與特色。 2016 年獲聘擔任澳門科技大學健康科學院客座教授。 2014 年獲邀科技部科普人談科普雜誌專刊採訪，談水環境科普教育之傳播方法與創新作為(2014 年 7 月出版)。 2014 年 7 月接受大愛電視台「綠色幸福學-家具再生藏金閣」專輯採訪 (2014 年)。 2014 年獲日本 Carbon Sink 組織邀請擔任日本滋賀縣琵琶湖水資源管理與水處理科技訪問團團長。參加研討會外並拜會相關政府部門與水處理設施部門。 2013 年 12 月獲遠見雜誌刊載為「台灣 100 個平民英雄」。內容描述推動環境教育工作之庶民精神。 102 年 6 月獲得環保署第一屆國家環境教育獎個人獎特優獎(全國唯一)。 行政院科技部科技專題計畫學術審查委員 教育部實驗(習)廠所安全衛生教育訓練六年推動計畫顧問（2005-2011） 中華民國職業衛生學會秘書長、常務理事(2005-2011) 南區大專校院學生事務(訓導)工作－南區諮詢委員（2005/08-） 中華民國職業衛生學會秘書長（2005/08-2008/05） 衛生署全國職場菸害防制方案建議書政策諮詢委員（2004/08-2005/07） 擔任國際期刊 Journal of Hazardous Materials, Polymer International, J. Appl. Polym. Sci., J. Polym. Research 等 reviewer 台南科學工業園區管理局，危險性工作場所審查及檢查委員 勞動部勞工安全衛生教育訓練單位評鑑委員
參與計畫	1. 109 年度科普計劃-讓我們一起玩水「趣」(主持人、108/7-109/6、科技部) 2. 108 年度教育部 UFO：與愛同行--有溫度的科技關懷與療癒(主持人、108/8-109/7、科技部) 3. 108 年度科普計劃-尋水之心(II)-「從」知水淨水「到」近水節水(主持人、108/8-109/7、科技部) 4. 107 年度科普計劃-尋水之心科普營隊(主持人、107/8-108/7、科技部) 5. 107 年補助辦理環境教育推廣活動計畫-環境教育人員展延研習計畫(主持人、107/4-107/10、教育部) 6. 107 年度智慧生活整合性人才培育計畫—整合創新跨校教學聯盟子計

	畫(主持人、107/2-108/1、教育部) 7. 106 年度智慧生活整合性人才培育計畫—整合創新跨校教學聯盟子計畫(主持人、106/2-107/1、教育部) 8. 技專校院推動通識課程革新計畫-老臺南·新傳奇(主持人、105/8-106/7、教育部) 9. iWater@Tainan-科普營隊(主持人、105/8-106/7、科技部) 10. 105 年行動磨課師課程服務應用計畫(主持人、104/11-105/7、教育部) 11. 105 年度智慧生活整合性人才培育計畫—整合創新跨校教學聯盟子計畫(主持人、105/2-106/1、教育部) 12. iwater (II)·尚「水」心體驗(主持人、104/8-105/7、科技部) 13. 104 年地球環境季環境教育計畫-山海走一遭(主持人、104/2-104/7、環保署) 14. 104 年度智慧生活整合性人才培育計畫—整合創新跨校教學聯盟計畫(主持人、104/2-104/12、教育部) 15. 103 年地球環境季環境教育計畫-環保節日幸福學習(主持人、103/6-103/10、環保署) 16. 103 年度智慧生活整合性人才培育計畫—整合創新跨校教學聯盟子計畫(主持人、103/2-103/12、教育部) 17. 服務科學學會雲嘉南區在地專案研究計畫- i-care ~ 讓星星亮起來(主持人、103/3-103/12、台灣服科學會) 18. iwater·愛水趣科普營隊(主持人、102/8-103/7、科技部) 19. 102 年度「教育部補助大專校院辦理永續發展與氣候變遷調適通識課程及學分學程」-永續環境與生態保育(主持人、102/2~102/7、教育部) 20. 102 年度智慧生活整合性人才培育計畫—整合創新跨校教學聯盟計畫(主持人、102/2~103/1、教育部) 21. 101 學年第 2 學期公民核心能力課程計畫－環境與生命：環境關懷，身土不二(主持人、102/2~102/7、教育部) 22. 101 學年樂齡大學-永續、樂活心運動(主持人、101/9~102/6、教育部) 23. 101 學年第 1 學期公民核心能力課程計畫－環境與健康：愛環境，享幸福(主持人、101/8~102/1、教育部) 24. 水的協奏曲-水精靈科普營隊(主持人、101/8~102/10、國科會) 25. 101 年環保署環境教育計畫－環保小「騎」兵(主持人、101/4~101/12、環保署) 26. 智慧生活整合性人才培育計畫—整合創新跨校教學聯盟 100-101 年度計畫(主持人、100/8~101/12、教育部) 27. 公民核心能力課程計畫－環境與健康：愛鄉護水逗陣行(主持人、

	101/2~101/07、教育部) 28. 100 學年樂齡大學-型塑健康、樂活、環保新公民(主持人、100/9~101/7、教育部) 29. 公民核心能力課程計畫－環境與健康：「溪」守百年幸福(主持人、100/08~101/01、教育部) 30. 木材業防腐劑暴露調查與勞工健康風險評估技術建立(主持人、100/02~100/12 、教育部) 31. 智慧生活計畫－打造樂活新綠境(主持人、100/02~100/7、教育部) 32. 99 學年樂齡大學-健康、樂活、環保新生活(主持人、99/11~100/7、教育部) 33. 99 學年度深根全校性『服務學習』課程，提升學生就業競爭力(II) (主持人、99/08~100/7、教育部) 34. 教育部優質通識教育課程計畫：環境保護與服務學習－打開大河的視野(主持人、99/08~100/1、教育部) 35. 「向大河行善 III」－守護生命之河(主持人、99/08~100/7、國科會) 36. 「向大河行善 II」－水環境生態小柯南培訓營(主持人、98/11~99/10、國科會) 37. 教育部優質通識教育課程計畫：環境保護與服務學習－走讀河川證據(主持人、99/02~99/07、教育部) 38. 抗聽損抗疲勞之保健食品於職業場所之實證研究與功能性評估(主持人、98/07~99/06、國科會) 39. 樂齡學堂-找回兒時記憶守護水水台灣(主持人、98/11~99/07、教育部) 40. 深根全校性『服務學習』課程，提升學生就業競爭力(主持人、98/08~99/07、教育部) 41. 啤酒廠特殊噪音作業環境暴露勞工抗氧化能力與噪音性聽力損失之關係探討（第三年）(主持人、98/08~99/07、國科會) 42. 作業場所噪音性聽力損失預警系統之建立(主持人、98/01~98/12、教育部) 43. 綠色長征－溪望之旅(主持人、98/05~98/08、教育部) 44. 「向大河行善」－水環境生態偵查隊(主持人、97/11~98/10、國科會) 45. 國科會 50 科學之旅:水資源保護與水處理科技之旅－穿梭水域，喚回水精靈(主持人、97/08~98/12、國科會) 46. 啤酒廠特殊噪音作業環境暴露勞工抗氧化能力與噪音性聽力損失之關係探討（第二年）(主持人、97/08~98/07、國科會) 47. 視覺疲勞程度測試儀之開發與評估(主持人、97/06~98/01、教育部) 48. 多功能選擇的安全警示號誌燈設計及其警示效能評估(主持人、

	96/11~97/10、國科會) 49. 啤酒廠特殊噪音作業環境暴露勞工抗氧化能力與噪音性聽力損失之關係探討（第一年）(主持人、96/08~97/07、國科會) 50. 營造大台南地區生活中水水的環境(主持人、96/05~97/07、國科會) 51. 香療環境之室內空氣品質與暴露皮膚健康評估(主持人、95/08~96/07、國科會) 52. 長期照護機構室內環境中生物氣膠現況評估與控制技術之開發(主持人、95/11~96/10、國科會) 53. 高中職機電危害防災計畫示範(主持人、94/03~94/12、教育部) 54. 建立生物吸附填充床處理含重金屬之廢水(II)Aspergillus terreus 之最適化固定與反應活性之研究(主持人、93/08~94/07、國科會) 55. 台菲澳環境與職業安全衛生管理跨國跨校合作暨交流整合計畫(主持人、93/04-93/12、教育部) 56. 冷暴露之低溫作業環境場所勞工健康危害之本土化調查與研究(IOSH93-M342)(主持人、93/03~93/12、勞委會) 57. 大專機電專業防災教材精緻生動化及示範教學(主持人、93/04~93/12、教育部) 58. 人為災害防治教學示範與評鑑－應變及災害消減示範訓練(主持人、93/04~93/12、教育部) 59. 建立生物吸附填充床處理含重金屬之廢水(I)Aspergillus terreus 之篩選與固定化(主持人、92/08~93/07、國科會) 60. 高溫作業職業災害保護－環境熱應力控制策略技術研發(主持人、92/09~93/08 、勞保局) 61. 中菲安全衛生跨國跨院校際系合作暨交流整合計畫(主持人、92/06~92/12、教育部) 62. 環境狀態即時監控與資訊整合專家系統之設立與評估(主持人、91/12~92/11、國科會)
榮譽與獲獎	1. 教育部智慧生活整合性人才培育計畫(II)106 年度績優教師。 2. 獲得第七屆台達企業環境倫理獎研究獎助(2017-2018) 3. 獲選國科會獎勵特殊優秀人才彈性薪資補助 (99-100、104 年度) 4. 獲選教育部全國大學頂尖研發人才實施特殊優秀人才彈性薪資補助 (101-103 年度) 5. 2014 年接受科技部科普人談科普雜誌專刊採訪·暢談個人於水環境科普教育之傳播方法與創新作為(2014 年 7 月出版)。 6. 2014 年 7 月接受大愛電視台「綠色幸福學-家具再生藏金閣」專輯採訪(2014 年 11 月播出)。

	7. 2014 年 3 月 5 日至 3 月 10 日，Carbon Sink 組織邀請擔任日本滋賀縣琵琶湖水資源管理與水處理科技訪問團團長。 8. 2014 年通過環保署環境教育人員認證。認證編號 EP401003 號。有效期限 100 年。 9. 2013 年 12 月獲遠見雜誌刊載為「台灣 100 個平民英雄」。 10. 102 年 6 月獲得環保署第一屆國家環境教育獎個人獎特優獎(全國唯一)。 11. 2013 年 12 月 26 -28 日獲北京青少年科技創新學院邀請於北京市竹園賓館進行「教育教學改革、創新人才培養模式」之專題演講。 12. 101 年 10 月榮獲「台南市 101 年推動環境教育績優遴選表揚」個人類優等獎(全市唯一) 13. 101 年度以發明專利 Anti Embroiled Device For Large Vehicle、及 Collapsible Walker參與馬來西亞發明展獲得1金1銀獎。 14. 榮獲教育部 100 年度全國技專校院服務學習績優教師(全國共 6 名) 15. 2010 年 4 月協助辦理第 30 屆工業衛生暨環境職業醫學國際學術研討會，並發表「The Factors to Influence the Protective Effect of N-Acetyl-Cysteine Against Noise Induced Temporary Shift」一文獲得 2010 年台灣職業衛生學會優秀論文獎第一名。 16. 教育部顧問室 98 學年度第 2 學期通識教育計畫獲補助 123 件中，個人所執行「環境保護與服務學習－走讀河川證據」計畫，經審查評定獲選為個別績優教師與課程(全國共 20 件)。 17. 2009 年 7 月於勞委會 98 年度職業安全衛生技術與實務論文研討會，發表「建置聽力保護計畫中之噪音聽損預警系統」一文，獲得衛生類第一名並獲頒獎狀及獎金 3 萬元整。 18. 2008 年 2 月 International Occupational Hygiene Association (IOHA), 7th International Scientific Conference, Committees of IOHA2008, General Affairs. 本國際研討會共有 35 國學者專家參加。會議中並發表「Anti-oxidation capability and environmental factors for noise-induced permanent hearing loss」一文獲得 2008 年台灣職業衛生學會優秀論文獎。 19. 2004 獲菲律賓大學國家健康中心聘為 Research professor，共同進行台菲職業衛生合作研究計畫。
產學與專利	■ **產學合作計畫** 1. 環境狀態即時監控與資訊整合專家系統(NSC91-2622-E273-002-CC3)。主持人。合作廠商－典試科技有限公司。 2. 事業單位安全衛生自護制度輔導諮詢服務計畫暨安全製程與配方改善技術輔導 ((93) 華技字第 9305001 號)。主持人。合作廠商－全瀚實業有限公司。

	3. 電子業職業安全衛生管理系統參考範本建置 ((94) 華技字第 9405001 號)。主持人。合作廠商 - 祐大技術顧問股份有限公司。 4. 中鋼噪音暴露評估、健康危害與改善控制計畫((95)華技字第 9505001 號)。主持人。合作單位 - 中國鋼鐵股份有限公司、勞委會勞工安全衛生研究所、中華民國職業衛生學會。 5. 長期照護機構室內環境中生物氣膠現況評估與控制技術之開發 (NSC95-2622- E-273-001-CC3)。主持人。合作廠商 - 典試科技有限公司。 6. 中鋼噪音暴露評估、健康危害與改善控制計畫 (II)。主持人。合作單位 - 中國鋼鐵股份有限公司、勞委會勞工安全衛生研究所、中華民國職業衛生學會。 7. 多功能選擇的安全警示號誌燈設計及其警示效能評估 (NSC 96-2622-E-273 -002 -CC3)。主持人。合作單位 - 大河馬科技股份有限公司 8. 視覺疲勞程度測試儀之開發與評估 (97 年度教育部產業園區產學合作計畫)。主持人。合作單位 - 大河馬科技股份有限公司。 9. 作業場所噪音性聽力損失預警系統之建立 (98 年度教育部產業園區產學合作計畫)。主持人。合作單位 - 大河馬科技股份有限公司。 10. 抗聽損抗疲勞之保健食品於職業場所之實證研究與功能性評估(NSC 98-2622-E-273-001-CC3)。主持人。合作單位 - 生達製藥股份有限公司。 11. 木材業防腐劑暴露調查與勞工健康風險評估技術建立 ((99) 華技字第 9905001 號)。主持人。合作單位 - 荃盈開發企業有限公司。100/02~100/12。 12. 針對睡眠障礙患者，曾接受口咽部整形手術治療，探討其長期身心層面影響 ((100) 華技字第 10005004 號)。主持人。合作單位 - 春暉精神科診所。100/07~100/11。 13. 雷射耳垂穿孔術病患之長期身心追蹤計畫 ((100) 華技字第 10005005 號)。主持人。合作單位 - 春暉精神科診所。100/07~100/12。 14. 傢俱裝配業勞工噪音聽損風險評估與預防 ((100) 華技字第 10005006 號)。主持人。合作單位 - 荃盈開發企業有限公司。100/08~100/12。 15. 評估透析病患，經皮氣球擴張術治療對第 4 型心腎症候群的預後。((102) 華技字第 10205001 號)。主持人。合作單位 - 奇美醫療財團法人奇美醫院。102/09~103/08。 16. 合併含鍺顯影劑腎病變的老鼠的蛋白質體表現。((103) 華技字第 10305003 號)。主持人。合作單位 - 奇美醫療財團法人奇美醫院。103/09~104/08。

	17. 土壤與地下水校園教育宣導活動計畫。主持人。合作單位－中環科技事業股份有限公司。107/09~108/08。 ■ **專利申請：** 1. 中華民國專利「可檢測攝護腺腫大與蛋白尿的小便斗裝置」，專利號碼：M 503432（2015） 2. 中華民國專利「新型隱形眼鏡」，專利號碼：M 388011（2010） 3. 中華民國專利「射頻傳送式之警示裝置」，專利號碼：M 333623（2008） 4. 中華民國專利「新型多功能視覺疲勞程度測試儀」，專利號碼：M 362689（2009） 5. 中華民國專利「新穎奈系共聚酯及其製備方法」，專利號碼：082150 (1997) 6. 美國專利「Copolyesters Containing naphthalene and the Preparation Thereof.」，專利號碼： U.S 5,663,238 (1997) 7. 美國專利「A Novel Catalyst Composition for Production of Polybutylene Terephthalate Via Direct Esterification Process」，專利號碼： U.S 5,900,474 (1999)
技術移轉	1. 2002 年環境狀態即時監控與資訊整合專家系統之技術轉移予典試科技有限公司。 2. 2011 年傢俱裝配業勞工噪音聽損風險評估與預防之技術轉移予荃盈開發企業有限公司。 3. 2013 年環境教育設施場域認證輔導與申請書撰寫相關技術轉移予磐飛科技股份有限公司。 4. 2016 年建置持久性有機污染物管理及毒化物釋放量計算指引技術服務予環興科技股份有限公司。
專書	1. 儀器分析（高立出版社）ISBN978-957-895-522-6 2. 作業環境測定實驗（全威圖書有限公司）ISBN978-957-895-551-6 3. 工業衛生（高立出版社）ISBN978-986-412-011-6 4. 普通化學（滄海書局） 5. 有機化學（學富書局） 6. 物理性作業環境測定（高立出版社）ISBN978-986-412-412-1

期刊論文

1. 王靖婷、孫逸民，教學中不可承受之輕，74，82-88。2018
2. C. C. Chien, M. M. Han, Y. H. Chiu, J. J. Wang, C. C. Chu, C. Y. Hung, **Y. M. Sun**, N. C. Yeh, C. H. Ho, C. C. Lin, H. Y. Kao, S. F. Weng , "Epidemiology of cancer in end-stage renal disease dialysis patients: a national cohort study in Taiwan", Journal of Cancer 2017, Jan. Vol. 8(1), 9-18(SCI=3.61)
3. **Y. M.Sun**, H. F. Chu and C. Y. Hung, "Osmanthus fragrans Extracts for Preventing Noise Induced Hearing Loss in Brewery Workers: A Randomized, Double-Blind, Controlled Study", Journal of Chemical and Pharmaceutical Research, 2015, 7(4):411-419

4. C. C. Chien, W. C. Kan, **Y. M. Sun**, C. Y. Hung, C. C. Chu, J. J. Wang, "Epidemiology of new-onset diabetes mellitus after dialysis", Open Access Nephrology, 2013, Jul, 1(2):11, 1-4(SCI)(Review article)
5. W. C. Kan, J. J. Wang, **Y. M. Sun**, C. Y. Hung, C. C. Chu, C. C. Chien, "The comorbidity scoring systems for predicting survival in elderly dialysis patients and additional management strategies", Open Access Nephrology, 2013, 1(2):12, 1-5(SCI)(Review article)
6. W. C. Kan, J. J. Wang, S. Y. Wang, **Y. M. Sun**, C. Y. Hung, C. C. Chu, C. L. Lu, S. F. Weng, C. C. Chio, C. C. Chien, "The new Comorbidity Index for predicting survival in elderly dialysis patients: a long-term population-based study. PLOS ONE, 2013, Jul, 8(8), 1-8(SCI; IF= 3.7, Rank=7/56 in Multidisciplinary Sciences)
7. K. J. Tien, Z. Z. Lin, C. C. Chio, J. J. Wang, C. C. Chu, **Y. M. Sun**, W. C Kan, C. C Chien, "Epidemiology and Mortality of New-Onset Diabetes Mellitus After Dialysis", Diabetes Care, 2013, 30, 1-6(SCI; IF=7.7, Rank=7/122 in Endocrinology & Metabolism)
8. C. C. Chien, **Y. M. Sun**, J. J. Wang, C. C. Chu, C. L. Lu, S. F. Wang, J. C. Hwang, H. Y. Wang, W. C. Kan, Y. H. Lu, H. A. Chen, C. C. Chio, K. C. Lin and C. C. Wu, "Increased Risk of Mortality among Hemodialysis Patients With or Without Prior Stroke: A Nationwide Population-based Study in Taiwan ", Indian Journal of Medical Research, 2013, 138, 232-238 (SCI) (SCI; IF=2.06, Rank=39/155 in Medicine General & Internal)
9. C. Y. Chen, C. J. Tien, **Y. M. Sun**, C. Y. Hsieh and C. C. Lee, "Influence of water quality parameters on occurrence of polybrominated diphenyl ether in sediment and sediment to biota accumulation", Chemosphere, 2013, 90(9), March, 2420-2427 (SCI; IF=3.613, Rank=27/144)
10. M. T. Chou, J. J. Wang, **Y. M. Sun**, M. J. Sheu, C. C. Chu, S. F. Weng, C. C. Chio, W. C. Kan and C. C. Chien, "Epidemiology and mortality among dialysis patients with acute coronary syndrome: Taiwan National Cohort Study", International Journal of Cardiology, 2012, 6, 108-112(SCI) (SCI; IF=7.078, 4/180 in Cardiology)
11. C. C. Chien, M. J. Sheu, C. C. Chu, Y. M. Sun, W. C. Kan, H. Y. Wang, J. C. Hwang and J. J. Wang, "Prophylactic 0.9% saline hydration inhibited high-dose gadodiamide-induced nephropathy in rats", Human and Experimental Toxicology, 2012, 1-9 (SCI) (SCI; IF=1.772, 59/83 in Toxicology)
12. C. C. Chien, J. J. Wang, Y. M. Sun, D. P. Sun, M. J. Sheu, S. F. Weng, C. C. Chu, H. A. Chen, C. C. Chio, J. C. Hwang, Y. H. Lu, H. Y. Wang and W. C. Kan, "Long-term survival and predictors for mortality among dialysis patients in an endemic area for chronic liver disease: a national cohort study in Taiwan ", BioMed Central Nephrology, 2012, 13, 43-50 (SCI) (SCI; IF=2.18)
13. C. Y. Lin, T. S. Shih, Y. L. Guo, J. L. Wu, Y. M. Sun and P. J. Tsai, "Effects of gene-environmental interaction on noise-induced hearing threshold levels for high frequencies (HTLHF) ", Environmental Science Technology, 2011, 45(17), 7128-7134, 2011 (SCI) (SCI; IF=4.825 Rank=1/38)
14. C. Y. Lin, J. L. Wu, T. S. Shih, P. J. Tsai, Y. M. Sun, M. C. Mag, Y. L. Guo, "N-Acetyl-cysteine against noise-induced temporary threshold shift in male workers", Hearing Research, 2010, 269, 42-47 (SCI) (SCI; IF=2.333 Rank=4/31)
15. Yih-Min Sun, Ching-Yi Horng , Fu-Lin Chang * Li-Chun Cheng and Wen-Xuan Tian, "Biosorption of lead, mercury, and cadmium ions by Aspergillus terreus immobilized in a natural matrix", Polish Journal of Microbiology, 2010, 59, 37-44 (SCI)
16. Cheng-Yu Lin, Jiunn-Liang Wu, Tung-Sheng Shih, Perng-Jy Tsai, Yih-Min Sun, Yueliang Leon Guo, "Glutathione S-transferase M1, T1, and P1 polymorphisms as susceptibility factors for noise-induced temporary threshold shift", Hearing Research, 2009, 257, 8-15 ((SCI; IF=2.333 Rank=4/31))
17. Yu-Cheng Chen, Yih-Min Sun, Jin-Luh Mou, Perng-Jy Tsai, "Application of Orthogonal Array Tests Method to Optimize Operating Conditions for Iron Ore Sintering", Journal of International Iron and Steel Institute of Japan, 2009, 49（5）,743-748. (SCI; Impact factor=0.739; Ranking in Metallur. & Metallur. Eng. = 19/66)
18. 孫逸民＊、洪慶宜，"河流的呼喚，關懷二仁溪"，地球公民，2008，4（7），31-38。
19. J. L. Mou, Y. M. Sun, Y. C Chen, C. W. Liao, Y. S. Tarng, "Optical Line Scan Inspection System for Pseudo-Particle Analysis", Journal of International Iron and Steel Institute of Japan, 2007, 47(9): 1280-1283. (SCI; Impact factor=0.739; Ranking in Metallur. & Metallur. Eng. = 19/66)

20. 何宗漢、李旺達、孫逸民、張福林，”環境條件對 Aspergillus Terreus 吸附水中重金屬離子之影響”，高雄應用科技大學學報，35, pp.335-346, 2006。
21. Y. B. Sun, H. Paul Wang*, C. Y. Peng, Y.-M. Sun, Y.-J. Huang, “Speciation of CuO in MCM-41 during oxidation of naphthalene”, Radiation Physics and Chemistry, 2006, 75, 1926-1929. (SCI)
22. Ming-Derg Lai, Wan-Chi Lin, Yih-Min Sun, Fu-Lin Chang: “Phosphorylated and hypoacetylated mutant p53 enhances cisplatin-induced apoptosis through caspase-9 pathway in the absence of transcriptional activation or translation”, International Journal of Molecular Medicine, 2005; 15: 725–734. (SCI)
23. Y.-J. Huang, Y. M. Sun*, F.-L. Chang, and Albert Y. C. Hung, "The Feasibility Study of the Octane-Enhancing Process; Isobutylene Dimerization Using C4 Mixture ", Journal of Environmental Science and Health: Part A, 38, No. 11, 2661-2678(2003) (SCI) (NSC89-2626-B-273-001)
24. S.-H. Liu, H. Paul Wang*, Y.-J. Huang, Y. M. Sun, K.-S. Lin, M.-C. Hsiao, Y., S. Chen, "Photodecomposition of Water Catalyzed by Zr- and Ti-MCM-41", Energy Sources. 25, 591-596 (2003) (SCI)
25. 孫逸民＊、石東生、蔡朋枝、林政佑，”噪音作業勞工聽損預警系統之建立”，工業安全科技，2009，68，9-15。
26. F. L. Chang, Y. M. Sun, K. H. Chuang, D. J. Hsu, “Work fatigue and physiological symptoms in different occupations of high-elevation construction workers”, Applied Ergonomics, 2009, 40, 591-596 (SCI; IF=0.768 Rank=11/32)
27. Po-Chin Huang, Chien-Jung Tien, Yih-Min Sun, Ching-Chang Lee, “Occurrence of Phthalates > in Sediment and Biota: Relationship to Aquatic Factors, and the Biota-Sediment Accumulation Factor”, Chemosphere, 2008, 73, 539-544 (SCI IF=2.442 Rank=27/144)
28. D. J. Hsu, Y. M. Sun, K. H. Juang, Y. J. Juang, F. L. Chang*, “Effect of Elevation Change on Work Fatigue and Physiological Symptoms for High-elevation Construction Workers”, Safety Science, 2008, 46, 833-843. (SCI IF=0.752 Rank=12/32)
29. C. J. Chen, Y. T. Dai, Y. M. Sun, Y.C. Lin, Y. J. Juang, “Evaluation of Auditory Fatigue in Combined Noise, Heat and Workload Exposure”, Industrial Health, 2007, 45(3): 527-534. (SCI IF=0.911 Rank=75/98).
30. 羅志綸、周國村、高瑞宏、徐孝勇、莊侑哲、孫逸民、蔡朋枝，”熱舒適評估方法應用於醫用防護衣選擇適用性之探討”，工業安全衛生月刊，10, pp.13-24, 2006。
31. C. L. Lo, H. H. Tu, P. J. Tsai, N. B. Chang, Y. M. Sun, Y. J. Juang, W. Y. Yeh, W. Y. Chen,“ Evaluating the Efficacy of a Thermal Exposure Chamber for Worker’s Thermal Hazard by Using the Method of Monte Carlo Simulation ", Occup Safety Health J, 2004; 12: 127-136. (In Chinese with English abstract) (IOSH90-H121)
32. Juang Y.-J., Sun Y.-M., Tsai P.-J., Lin Y.-C., Administrative Control for Thermal Environments. Industrial Safety and Health, 2003; 172: 27–43. (In Chinese)
33. Perng-Jy Tsai*, Chuh-Lun Lo, Yih-Min Sun, Yow-Jer Juang, Hong-Hsing Liu, Wang-Yi Chen, Wen-Yu Yeh, “Evaluating the Efficacy of a Thermal Exposure Chamber Designed for Assessing Worker’s Thermal Hazard”, Journal of Occupational Health, 45, 153-159 (2003) (SCI)
34. Tsung-Han Ho, Tsu-Shang Leu, **Yih-Min Sun**, Jeng-Yueh Shieh, “Thermal degradation kinetics and flame retardancy of phosphorus-containing dicyclopentadiene epoxy resins”, Polymer Degradation and Stability, 2006, **91**, 2347-2356. (SCI)
35. Ming-Derg Lai, Wan-Chi Lin, **Yih-Min Sun**, Fu-Lin Chang: “Phosphorylated and hypoacetylated mutant p53 enhances cisplatin-induced apoptosis through caspase-9 pathway in the absence of transcriptional activation or translation”, International Journal of Molecular Medicine, 2005; **15**: 725–734. (SCI)
36. C. L. Lo, H. H. Tu, P. J. Tsai, N. B. Chang, **Y. M. Sun**, Y. J. Juang, W. Y. Yeh, W. Y. Chen,“ Evaluating the Efficacy of a Thermal Exposure Chamber for Worker’s Thermal Hazard by Using the Method of Monte Carlo Simulation ", Occup Safety Health J, 2004; 12: 127-136. (In Chinese with English abstract) **(IOSH90-H121)**
37. Juang Y.-J., **Sun Y.-M.**, Tsai P.-J., Lin Y.-C., Administrative Control for Thermal Environments. *Industrial Safety and Health*, 2003; 172: 27–43. (In Chinese)
38. Perng-Jy Tsai*, Chuh-Lun Lo, **Yih-Min Sun**, Yow-Jer Juang, Hong-Hsing Liu, Wang-Yi Chen, Wen-Yu Yeh, “Evaluating the Efficacy of a Thermal Exposure Chamber Designed for Assessing

Worker's Thermal Hazard", Journal of Occupational Health, 45, 153-159 (2003) (SCI)

39. Y.-J. Huang, **Y. M. Sun***, F.-L. Chang, and Albert Y. C. Hung, "The Feasibility Study of the Octane-Enhancing Process; Isobutylene Dimerization Using C_4 Mixture ", Journal of Environmental Science and Health: Part A, 38, No. 11, 2661-2678(2003) (SCI) **(NSC89-2626-B-273-001)**
40. S.-H. Liu, H. Paul Wang*, Y.-J. Huang, **Y. M. Sun**, K.-S. Lin, M.-C. Hsiao, Y., S. Chen, "Photodecomposition of Water Catalyzed by Zr- and Ti-MCM-41", Energy Sources. 25, 591-596 (2003) (SCI)
41. Albert Y. C. Hung, F. Y. Wang, C. C. M. Ma. and **Y. M. Sun**, " Preparation and characterization of Poly(dimethylsiloxaneadipamide)-Toughened Novolac type phenolic resin system." J. Appl. Polym. Sci., 86, 984-992 (2002)(SCI)
42. **Y. M. Sun***, "Studies on the synthesis and optical properties of novel blue light-emitting polymers containing phosphorus and oxadiazole structures", J. Appl. Polym. Sci., 42, 2367-2376(2002)(SCI)**(NSC89-2214-E273-002)**
43. **Y. M. Sun***, "Synthesis and optical properties of novel blue light-emitting polymers with electron affinitive oxadiazole", Polymer, 42, 9495-9504(2001)(SCI) （**NSC90-2623-7- 273-001**）
44. F. J. Wu, P. J. Tsai, H. H. Tu, Y. J. Juang, M. J. Tong, W. Y. Yeh, S. H. Lin, and W. Y. Chen, **Y. M. Sun**, "Application of Physiological-based Thermal-hazard Empirical Assessment Models to Evaluate the Feasibility of Current Thermal-Hazard Prevention Standards", Occup Safety Health J, 2001; 9: 119–138. (In Chinese with English abstract) **(IOSH89-H121)**
45. **Y. M. Sun*** and C. S. Wang, " Synthesis and luminescent characteristics of novel phosphorus containing light-emitting polymers ", Polymer, 42, 1035-1045(2001) (SCI) **(NSC89-2214-E273-002)**
46. **Y. M. Sun***, Fu-Lin Chang、Yow-Jer Juang, " Study on Immobilization and Properties of Polystyrene Supported Aspartate Aminotransferase ", J. of Health Sci., Vol. 2, No. 4, 322-334(2000)
47. **Y. M. Sun*** and J. Y. Sieh, "Kinetic and property parameters of poly(ethylene naphthalate) synthesized by solid state polycondensation", J. Appl. Polym. Sci., 81, 2055-2061(2001). (SCI)**(NSC86-2216-E273-001)**
48. **Y. M. Sun*** and H. H. Liu, "Novel Copolyesters Containing Naphthalene Structure III. Copolyesters Prepared from 2,6-Dimethyl Naphthalate, Ethylene Glycol, and 2,2-Dialkyl-1,3-Propanediols", J. Appl. Polym. Sci., 81, 2754-2763(2001) (SCI)
49. No. 6, pp. 449-456 (2000).**(NSC84-2622-E006-001)**、**(NSC86-2216-E006-001)**、**(NSC87-2622-E006-005)**
50. **Y. M. Sun***, F. S. Junang, and L. W. Wang, "The feasibility study of reuse of the waste water in semiconductor industry", J. of Health Sci., Vol. 2, No. 1, 82-98(2000)**(經濟部水資局：88EC2B370016)**
51. **Y. M. Sun** and C. S. Wang, "Synthesis and Properties of Poly(ethylene-1, 4, cyclohexane dimethylene arylate), Eur. Polym. J., 35, 1087-1096 (1999). (SCI) **(NSC88-CPC- E-273-001)**
52. J. Y. Sieh, **Y. M. Sun** and C. S. Wang, "Phosphorus Containing PET and PEN by Direct Esterification", Eur. Polym. J., 35, 1465-1472(1999). (SCI)**(NSC87-2214-E273-002)**
53. **Y. M. Sun** "A study of the non-phosgene route of polycarbonate process", Journal of Technology, 16, 1, 85-96(2001). **(NSC87-2815-E273-001)**
54. **Y. M. Sun***, H. H. Liu and Y. J. Juang "Study on Optimum Processes for Commercialization of Engineering Plastics: Polyethylene naphthalate", Journal of Technology, Vol. 13, No. 2, pp. 285-296 (1998).
55. **Y. M. Sun** and C. S. Wang, "Synthesis and Properties of Poly(ethylene-1,4, cyclohexanedimethylene naphthalate), J. Appl. Polym. Sci., 67, 2245-2252(1998). (SCI)**(NSC87-2622-E006-005)**
56. C. S. Wang, J. Y. Sieh and **Y. M. Sun**, "Synthesis and Properties of Phosphorus Contain of PET and PEN", J. Appl. Polym. Sci., 70, 1959-1964(1998). (SCI)**(NSC87-2214-E273-002)**
57. **Y. M. Sun** and C. S. Wang, "Novel Copolyesters Containing Naphthalene Structure. III. Poly(alkylene naphthalene terephthalate), Eur. Polym. J, 3, 3, 317(1997). (SCI)
58. **Y. M. Sun*** and M. H. Chung and T. H. Ho, "Synthesis and Properties of Novel Polyesters from Dimethylnaphthalate and Aliphatic Diols", Journal of Technology, 12, 2, 337(1997).
59. C. S. Wang and **Y. M. Sun**, "Copolyesters Containing Naphthalene and The Preparation Thereof", United States Patent, 5663238(1997).
60. **Y. M. Sun** and C. S. Wang, "Novel Copolyesters Containing Naphthalene Structure. I. From

Bis(hydroxyalkyl)naphthalate and Bis(4-(2-hydroxyethoxy)aryl) compounds", J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem., 34, 1783(1996). (SCI)

61. C. S. Wang and **Y. M. Sun**, "Polyalkylene Naphthalate", The Polymeric Materials Encyclopedic, CRC Press. Inc. Vol. 7, p. 5355-5361, (1996).
62. **Y. M. Sun** and C. S. Wang, "Studies on the Formation of novel copolyesters containing naphthalene and aralkyloxy structures", J. Appl. Polym. Sci., 58, 1189(1995). (SCI)
63. T. S. Lu, **Y. M. Sun** and C. S. Wang, "Novel copolyesters containing naphthalene structure. II. Copolyesters prepared from 2,6- dimethyl naphthalate, 1,4-dimethyl terephthalate and ethylene glycol ", J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem., 33, 2841(1995). (SCI)
64. C. S. Wang and Y. M. Sun, "Studies on the Formation of PEN. I. Kinetic Aspects of Catalyzed Reaction in Transesterification of Dimethylnaphthalate with Ethylene Glycol", J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem., 32, 1295(1994). (SCI)
65. C. S. Wang and Y. M. Sun, "Studies on the Formation of PEN. II. Polymerization of Bis(hydroxyethyl)naphthalate by Various Metallic Catalysts", J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem., 32, 1305(1994). (SCI)
66. C. S. Wang and Y. M. Sun, "Synthesis of Novel meta-Bromophenolic Compounds", Org. Prep. Proc. Int., 24(2), 176(1992). (SCI)

會議論文發表：

1. H-H Liu , **Yih-Min Sun**, Yow-Jer Juang and Der-Jen Hsu, "The Physiological Fatigue of Workers in the Extremely Low Humidity Workplace ", Symposium on Industrial Hygiene and Occupational Health, 2003, Taichung.
2. Yow-Jer Juang, Yi-Chang Lin, **Yih-Min Sun**, Hung-Hsin Liu, Perng-Jy Tsai, "Evaluating the stability and response time of a digital-controlled thermal exposure chamber designed for thermal hazard assessment", Symposium on Industrial Hygiene and Occupational Health, 2003, Taichung.
3. **Yih-Min Sun**, Yow-Jer Juang and Chiou-Jong Chen, "The Evaluation of Hearing and Non-hearing Effect by Multi-Variances of Noisy Working Environment", Symposium on Industrial Hygiene and Occupational Health, 2003, Taichung.
4. Yow-Jer Juang, **Yih-Min Sun**, Hung-Hsin Liu, Perng-Jy Tsai and Yi-Chang Lin, "The Design and Development of Digital-controlled Heat Exposure Chamber", Scientific Conference on Occupational Environmental Health, August 21, 2003, Philippines Manila.
5. **Yih-Min Sun***, Yow-Jer Juang, Yu-Tung Dai and Kao-Hsing Chuang, "The Evaluation of Hearing Effects Under Multi-Variant Working Stress", Scientific Conference on Occupational Environmental Health, August 21, 2003, Philippines Manila.
6. Jong-Hsien Wu, Yow-Jer Juang and Chiou-Jong Chen, **Yih-Min Sun**, "Re-evaluation of the Relationship between Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) Index and Physiological Parameters", Symposium on Industrial Hygiene and Occupational Health, 2004, Kaohsiung.
7. Kao-Hsing Juang, Der-Jen Hsu, **Yih-Min Sun**, Yow-Jer Juang, " The physical and physiological impacts to construction workers due to altitude change of working environment ", Symposium on Industrial Hygiene and Occupational Health, 2004, Kaohsiung.
8. Wei-Jen Tu, Yu-Tung Dai, Yow-Jer Juang, **Yih-Min Sun**, " The Effect of Different Body Surface Area on Allowable Exposure Time (AET) in the Hot Environment ", Symposium on Industrial Hygiene and Occupational Health, 2004, Kaohsiung.
9. Y. B. Sun, H. Paul Wang*, C.-Y. Peng, **Y.-M. Sun**, Y.-J. Huang, "Speciation of CuO in MCM-41 during oxidation of naphthalene", Conference on Radiation Physics and Chemistry, July, 2005, Melbourne.
10. Jin-Luh Mou and **Yih-Min Sun**, "Flexible Management of Solid Waste Recovery in CSC Sinter Plants", Current Advances in Materials and Processes, Report of the ISIJ Meeting, September, Vol. 18, No. 4, 2005, Japan.
11. 林千喬、林維儀、謝佳禕、**孫逸民**、田倩蓉、李俊璋，台灣地區主要河川底泥及魚體總汞含量檢測分析之研究，2006 年環境分析年會，台中，0512-0513，2006。
12. 詹秀慧、謝佳禕、蔡逸婷、田倩蓉、**孫逸民**、李俊璋，台灣地區主要河川底泥及魚體鄰苯二甲酸酯類流布研究，2006 年環境分析年會，台中 0512-0513，2006。
13. 莊玉妃、謝佳禕、林維儀、田倩蓉、**孫逸民**、李俊璋，台灣地區七條河川底泥及水生物有機錫含量調查研究，2006 年環境分析年會，台中 0512-0513，2006。

14. 蔡政賢、邵任民、郭益銘、**孫逸民**，”流量對微波電漿火炬轉化六氟化硫之影響” ，中國化學會高雄分會 2006 年年會暨研討會，高雄，05/20，2006。
15. Jin-Luh Mou, Damine O'DEA, **Yih-Min Sun**, "The usage of coral reef limestone in iron ore sintering process", SEAISI 2006 Philippines Conference & Exhibition, May, Vol. 2, No. 12, 2006, Philippine.
16. **Yih-Min Sun**, " Biosorption of heavy metals by loofah sponge with immobilized of *Aspergillus terreus*", 2006 International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation, June, Taiwan.
17. **Y-M Sun**, F-L Chang, L-J Cheng, C-Y Horng, W-X Tian, "Study on immobilization and metal biosorption of *Aspergillus terreus* on loofah sponge media", 2006 年環境分析年會，台中，p3-40，2006。
18. **Y-M Sun**, F-L Chang, L-J Cheng, Nian-Chun Chen, "Environmental investigation of potentially pathogenic *Vibrio parahaemolyticus* in the southwest coast of Taiwan", 2006 年環境分析年會，台中，p3-42，2006。
19. 吳宗憲、程麗君、**孫逸民**、張福林，" 培養 *Aspergillus terreus* 吸附實際廢水中 Cr^{6+}與 Sn^{2+}之金屬離子"， 第十一屆生化工程研討會＆生醫奈米暨組織工程國際研討會，P7-024，6 月 23-24 日，2006。
20. Chen CY, Hsieh CY, Tien CJ, Sun YM, Lee CC, "Polybrominated diphenyl ethers accumulation in fishes with different living patterns in taiwan rivers", DIOXIN2006，Oslo, Norway，August 21-25, 2006.
21. C. Y. Lin, Y. L. Guo, T. S. Shih, P. J. Tsai, J. L. Wu, Y. M. Sun, "Anti-oxidation capability and environmental factors for noise-induced hearing loss", Symposium on Industrial Hygiene and Occupational Health, p.75, April 21-22, 2007, Kaohsiung.
22. 謝惟信、張福林、孫逸民，”台灣南部河川出海口肉毒桿菌之分布調查”， 2007 年環境分析化學研討會，p.149，5 月 11-12 日，2007。
23. 孫逸民、張福林、程麗君、黃俊銘，”新穎生物吸附管柱製備與吸附廢水中重金屬之動力學探討”，環境分析化學研討會，p.197，5 月 11-12 日，2007。
24. 謝惟信、張福林、孫逸民、程麗君，”台灣西南沿海創傷弧菌之分布調查”，環境分析化學研討會，p.201，5 月 11-12 日，2007。
25. 吳俊良，**林政佑**，郭育良，石東生，蔡朋枝，孫逸民。噪音暴露勞工抗氧化能力與環境因子對噪音引起的暫時性聽覺影響。2007 年第一屆世界華人耳鼻咽喉頭頸外科大會，北京，中國。May 14-15, 2007.
26. J-M Huang, **Y-M Sun,** F-L Chang and L-J Cheng, " Heavy Metals Removal in Fixed-Bed Column by The Immobilized Fungus *Aspergillus terrues*(FBILS)", 2007, International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation, July 2-3, Taiwan.
27. **Y-M Sun**, J-M Huang, F-L Chang and L-J Cheng , "The optimum conditions of Heavy Metals Removal in Fixed-Bed Column by the Immobilized Fungus Aspergillus terrues (FBILS)", International Conference in Asian-Pacific Regional Conference on Practical Environmental Technologies (APRC 2007), August 1-2, 2007, Thailand.
28. C-Y Lin, Y-L Guo, T-S Shih, P-J Tsai, J-L Wu and **Y-M Sun**, "Anti-oxidation capability and environmental factors for noise-induced permanent hearing loss", International Occupational Hygiene Association (IOHA), 7th International Scientific Conference (IOHA 2008), February 18-22, 2008, Taiwan.
29. Fu-Lin Chang*, Mei-Cheng Chen, Kao-Hsing Juang, **Yih-Min Sun** and Der-Jen Hsu,, "Work fatigue and physiological symptoms in different occupations of high-elevation construction workers", International Occupational Hygiene Association (IOHA), 7th International Scientific Conference (IOHA 2008), February 18-22, 2008, Taiwan.
30. **Y-M Sun** *, F-L Chang, L-J Cheng, J-M Huang, "The study of optimum conditions of removal heavy metals in fixed-bed column by the immobilized fungus", 2008, International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation, May 23-24, Taiwan.

31. 吳宗憲、程麗君、孫逸民、張福林，不同生物吸附劑吸附實際廢水中的 Sn2+金屬離子。2008 年環境分析化學研討會，pp.94-95，5 月 2-3 日，2008。
32. 張福林、孫逸民、陳美珍，台灣西南沿海霍亂弧菌與溶藻弧菌的分布調查。2008 年環境分析化學研討會，p.130，，5 月 2-3 日，2008。
33. 張福林、邱品瑄、涂維心、李孟樺、孫逸民，精油對空氣中微生物殺菌效果之評估。2008 年環境分析化學研討會，p.131，，5 月 2-3 日，2008。
34. 吳喻敏、謝佳禕、陳重羽、田倩蓉、孫逸民、李俊璋，台灣地區主要河川底泥及魚體鄰苯二甲酸酯類流布趨勢及來源解析研究。2008 年環境分析化學研討會，p.204，5 月 2-3 日，2008。
35. 吳宗憲、程麗君*、孫逸民、張福林，The research of using recombination reaction of methane to produce hydrogen 第 26 屆臺灣區觸媒與反應工程研討會，CRA002，p.60，2008 年。
36. 吳宗憲、程麗君、孫逸民、張福林，Aspergillus terreus 分離幾丁聚醣及其物理性 質之研究，幾丁質與幾丁聚醣研討會，p.135-138， 2008 年。
37. **林政佑**，吳俊良，郭育良，石東生，蔡朋枝，孫逸民。個體抗氧化能力與職場環境因素對永久性噪音性聽力損失之影響。台灣耳鼻喉科醫學會第 85 屆學術演講會，台北，臺灣。Nov 8-9, 2008.
38. C. Y. Lin, J. L. Wu, Y. L. Guo, T. S. Shih, P. J. Tsai, **Y. M. Sun:** Protective effect of N-acetyl-cysteine against noise-induced temporary threshold shift among workers with different glutathione S-transferase M1, T1, P1 polymorphisms. 2008 Joint ISEE-ISEA Conference. Pasadena CA, USA. Oct. 12-16, 2008.
39. **孫逸民**、石東生、蔡朋枝、林政祐，建置聽力保護計畫中之噪音聽損預警系統。勞委會 98 年度職業安全衛生技術與實務論文研討會，台北，臺灣。July 2-3, 2009.
40. P. W. G. Liu, P. T. Pan, C. H. Kao, T. C. Chang, L. M. Whang, S. S. Cheng and **Y. M. Sun**, ”Hydrocarbon Fractions and Microbial Ecologyy Assessment on Biodegradability of Petroleum Hydrocarbon-Polluted Soil”, 2009, International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation, May 22-23, Taiwan.
41. Y. M. Kuo, C. H. Jin and **Y. M. Sun**, ”Recovering of Useful Metals from Spent Alkaline Batteries”, 2009, International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation, May 22-23, Taiwan.
42. P. W. G. Liu, P. T. Pan, C. H. Kao, T. C. Chang, L. M. Whang, S. S. Cheng and Y**. M. Sun**, ”Hydrocarbon Fractions and Microbial Ecologyy Assessment on Bioremediation of Petroleum Hydrocarbon-Polluted Soil”, 2009, Asian Pacific Regional Conference on Practical Environmental Technologies, August 7-8, Vietnam.
43. J. E. Wu, S. C. Tsai, C. Y. Hung and **Y. M. Sun**, “The Evaluation of Kwai-Fah Capsules for Anti-fatigue and Anti-oxidant Ability on Workers”, 2010, International Conference of Industrial Hygiene & Occupational Medicine, April 21-25, Taiwan.
44. C. Y. Lin, J. L. Wu, T. S. Shih, P. J. Tsai, **Y. M. Sun**, M. C. Ma and Y. L. Guo, “The Factors to Influence the Protective Effect of N-Acetyl-Cysteine Against Noise Induced Temporary Shift”, 2010, International Conference of Industrial Hygiene & Occupational Medicine, April 21-25, Taiwan.
45. F. L. Chang, Y. K. Luo, Albert Y. C. Hung and **Y. M. Sun**, “Identification of two newly isolated methylene blue-decolorized bacterial strais , *Pseudomonas* sp. JTMB-F AND *Achromobacter* sp. JTMB-I”, 2010 International Conference in Asian-Pacific Regional Conference on Practical Environmental Technologies, March 21-25, Thailand.
46. J. E. Wu, S. C. Tsai, C. Y. Hung and **Y. M. Sun**, “The Evaluation Osmanthus Health Food for Anti-fatigue and Anti-oxidant Ability on Workers”, 2010 International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation, May, 28-29, Taiwan.
47. S. C. Tsai, J. E. Wu, K. Y. Li, M. L. Fu, C. Y. Hung and **Y. M. Sun**, “The Correlation between the Temporary Threshold Shift, Anti-fatigue and Anti-oxidant of Recreational Workers from the Middle Region of Taiwan”, 2010 International Conference on Environmental Quality Concern,

Control and Conservation, May, 28-29, Taiwan.

48. **Y. M. Sun,** F. L. Chang and D. J. Hsu, "Comparison of Chinese Herbal Oils and Lemon Oil in Formation of Secondary Organic Aerosol", 2010 International Conference on Environmental Quality Concern, Control and Conservation, May, 28-29, Taiwan.
49. 蔣伶霙、謝佳禕、田蒨蓉、**孫逸民**、李俊璋，台灣地區河川底泥及魚體總汞流佈及釋放源解析研究。2010 年環境分析化學研討會， 4 月 30 日至 5 月 1 日，台中。
50. 郭怡伶、謝佳禕、陳重羽、田蒨蓉、**孫逸民**、李俊璋，台灣地區河川雙酚 A 及壬基酚之汙染分佈及生物累積研究。2010 年環境分析化學研討會， 4 月 30 日至 5 月 1 日，台中。
51. 羅胤凱、張福林、**孫逸民**，應用二仁溪原生菌株 Pseudomonas sp. 去除廢水中染料之研究。2010 年環境分析化學研討會， 4 月 30 日至 5 月 1 日，台中。
52. 王昭閔、**孫逸民**，以廢棄筊白筍殼去除水中染料之研究。2010 年環境分析化學研討會， 4 月 30 日至 5 月 1 日，台中。
53. 洪千雅、吳如娥、蔡筱青、朱慧芳、**孫逸民**，桂花保健膠囊對中部某遊樂區噪音作業勞工抗聽損與抗氧化功能性評估。2010 年營養年會暨學術研討會，p.209，5 月 21 日至 5 月 22 日，台北。
54. 洪千雅、蔡筱青、吳如娥、李國玉、符明伶、**孫逸民**，中部某遊樂區勞工體內抗氧化能力與生活作息之相關性調查。2010 年營養年會暨學術研討會，p.225，5 月 21 日至 5 月 22 日，台北。
55. **Y. M. Sun**, F. L. Chang and D. J. Hsu, " Comparison of Chinese Herbal Oils and Lemon Oil in Formation of Secondary Organic Aerosol", 2010, Air & Waste Management Association's 103rd Annual Conference and Exhibition, June 22-26, Canada.
56. **Y.M. Sun***, C.W. Lee and D.J. Hsu. "Comparison of nasal deposition efficiency between Taiwanese and Caucasian adults". European Aerosol Conference 2012, Madrid, Spain Sep. 2-7, 2012.
57. Y. M. Sun, P. W. Liu, K. C. Cheng, S. W. Jang, J. W. Liou, Y. T. Li, W. L. Su. "Bioremediation of Diesel-contaminated Seawater with Entrapped and suspended Bacteria". 2014 International Symposium on Environment and Health, Beijine, China July. 4-5, 2014.