

109年度發表之學術論文

學術期刊

作 者	題 目	發表處及日期
Shu-Han Chang, Ching-Chia Chang, Li-Jing Wang, Wei-Ching Chen, Shu-Yu Fan, Chi-Zong Zang, Ya-Hui Hsu, Mei-Chih Lin, Su-Hsiang Tseng, Der-Yuan Wang	A multi-analyte LC-MS/MS method for screening and quantification of nitrosamines in sartans	J Food Drug Anal. 2020. 28(2): Article 10
Sam Chi-Hao Liu, Mei-Chen Huang, Shiow-Shiun Horng	TFDA takes actions to help mitigate supply disruptions or shortages of drug.	Journal of the Formosan Medical Association. 2020. 119: 1459-1460
Li-Ya Wu, Sung-Shun weng, Wing-Wai Wong	Research on drug-induced liver injury in association with co-infections and anti-tuberculosis drugs	International Journal of Business and Systems Research. 2020. 14(2): 125-138
陳冠妤 張嫻楨 張美華 林汝青 高雅敏 曾素香 王德原	木薯製品中總氫氰酸檢驗方法之建立	食品藥物研究年報2020. 11: 1-11
林 辰 吳白玟 林汝青 高雅敏 曾素香 王德原	膠囊與錠狀食品中羥基酯醇之檢驗方法建立	食品藥物研究年報2020. 11: 12-18
蔡沁玟 吳白玟 林汝青 高雅敏 曾素香 王德原	原料「甲基硫醯基甲烷」中二甲基亞碲之檢驗方法	食品藥物研究年報2020. 11: 19-26
洪甄敏 吳白玟 林汝青 高雅敏 曾素香 王德原	原料「幾丁聚醣」中去乙醯化程度之檢驗研究	食品藥物研究年報2020. 11: 27-36
賴昱呈 施又寧 沈盈如 林汝青 高雅敏 曾素香 王德原	水產動物油脂中無機砷之檢驗方法開發	食品藥物研究年報2020. 11: 37-46
蔡祈民 郭景豪 陳欣郁 林雅姿 高雅敏 曾素香 王德原	飲料中防腐劑多重檢驗方法之建立	食品藥物研究年報2020. 11: 47-54
許哲綸 許哲甄 尤心正 黃子凌 林雅姿 高雅敏 曾素香 王德原	金針中二氧化硫快篩、建議與公告檢驗方法之評估	食品藥物研究年報2020. 11: 55-63
周璟伯 關 嶸 邱詩婷 陳育志 王鈺婷 林澤揚 王博譽 曾素香	基因改造鮭魚轉殖品項AquAdvantage定性檢驗方法之建立	食品藥物研究年報2020. 11: 64-75
關 嶸 張源鑫 黃昱裴 崔秀煒 林澤揚 王博譽 曾素香 王德原	鱈屬魚類Real-time PCR快速鑑別檢驗方法之建立	食品藥物研究年報2020. 11: 76-83
洪郁嵐 王繼緯 周珮如 陳美娟 林旭陽 劉芳銘	108年度市售魷仔魚來源調查分析	食品藥物研究年報2020. 11: 84-90
傅曉萍 黃竹珈 陳信志 林炎英 林宜蓉 蔡淑貞 陳姿伶	108年度市售禽畜水產品中動物用藥殘留監測	食品藥物研究年報2020. 11: 91-99
侯珮萱 廖怡清 張嘉玲 楊千慧 魏任廷 黃英哲 周 芳 尤譽嫻 王映璇 盧昭吟 陳瑋芸 吳淑芬 邱子玲 鄭玉松 陳映庭	108年度市售農產品農藥殘留監測	食品藥物研究年報2020. 11: 100-115

學術期刊

作 者				題 目	發表處及日期
陳銘在 劉芳銘	王慈穗 蕭惠文	林旭陽		108年度食品中真菌毒素污染監測結果分析	食品藥物研究年報2020. 11: 116-126
張靜嘉 李祐瑜 曾素香	吳建霖 陳靜怡 王德原	范孟棋 徐雅慧	張淑涵 林美智	108年度胃腸用藥、肝炎用藥、泌尿生殖用藥、降血糖藥及降血脂藥等口服製劑之品質監測	食品藥物研究年報2020. 11: 127-135
鄭勝中 吳亭瑤	劉漢棠 錢嘉宏	鄭仲志 杜培文	周名倫	彩色軟式隱形眼鏡之物化性質分析	食品藥物研究年報2020. 11: 136-141
王聖瑋 何明純 黃守潔 王德原	簡俊仁 黃莉玲 許家銓	許潤顯 翁淑菁 王博譽	陳怡頻 李書芬 曾素香	市售導尿管之無菌性、球囊安全性及球囊體積維持之監測	食品藥物研究年報2020. 11: 142-150
陳信豪 王德原	黃守潔	高雅敏	曾素香	化粧品中色素成分分析方法之建立	食品藥物研究年報2020. 11: 151-161
王聖瑋 王德原	黃守潔	王博譽	曾素香	市售化粧品中黃樟素之調查	食品藥物研究年報2020. 11: 162-166
鄭淑晶 王德原	黃守潔	王博譽	曾素香	市售指甲油中甲醛、甲醇、苯及鄰苯二甲酸酯類成分之品質監測	食品藥物研究年報2020. 11: 167-173
陳育孜 曾素香	呂佳慧 王德原	黃守潔	高雅敏	市售牙齒美白產品品質調查	食品藥物研究年報2020. 11: 174-178
溫彩玉 曾素香	徐思敏 王德原	林雅姿	林美智	市售茵陳蒿類藥材之鑑別	食品藥物研究年報2020. 11: 179-188
謝嘉芸 林雅姿 王德原	黃詩珊 蔡佳芬	徐珮琪 林美智	徐思敏 曾素香	105 - 108年度市售中藥材混誤用狀況分析	食品藥物研究年報2020. 11: 189-195
蔡麗瑤 顏宥幃 曾素香	李蕙君 林雅姿 王德原	陳品秀 蔡佳芬	黃昱綺 林美智	107 - 108年度中藥摻加西藥檢驗案件分析	食品藥物研究年報2020. 11: 196-202
陳儀驊 謝嘉芸 林美智	謝佳霖 徐思敏 曾素香	黃詩珊 林雅姿 王德原	徐珮琪 蔡佳芬	106 - 108年度市售中藥材二氧化硫之品質監測	食品藥物研究年報2020. 11: 203-209
謝佳霖 曾素香	黃詩珊 王德原	林雅姿	林美智	107 - 108年度市售中藥製劑異常物質之調查	食品藥物研究年報2020. 11: 210-215
劉誌成 林汝青 高雅敏	林俞廷 王鈺婷 曾素香	張郁懷 黃翠萍 王德原	黃志能 葉民煉	食品篩檢資訊專區創建歷程探討及執行成效研析	食品藥物研究年報2020. 11: 216-220
李俊璋 施燭恩	喻世青 鄭維智	陳秀玲 蔡淑貞	張偉翔	台灣八大地區食品中戴奧辛及戴奧辛類多氯聯苯含量分布調查及研析	食品藥物研究年報2020. 11: 221-226
黃煜夫 陳欣榆	郭哲維 邱源章	董祐伶 蔡淑貞	楊依珍	108年度食品添加物輸入業者完善自主管理之分析	食品藥物研究年報2020. 11: 227-232

學術期刊

作 者				題 目	發表處及日期
李佳玲 蔡淑貞	李婉嬪 鄭維智	陳瑜綸 鄭維智	鄭維智	106 - 108年度食品及食品添加物標示法規為民服務信箱案件分析	食品藥物研究年報2020. 11: 233-240
游聖永 吳宗熹	邱源章 鄭維智	廖慧琳 蔡淑貞	傅映先	食品製造業者規模分級參數研析	食品藥物研究年報2020. 11: 241-248
蕭叔勉 林旭陽	王繼緯 劉芳銘	周珮如	陳美娟	新型態食品自動販賣機稽查成效分析	食品藥物研究年報2020. 11: 249-256
楊子靚 林旭陽	唐玉芸 劉芳銘	陳慶裕	蕭惠文	食品及相關產品輸入查驗抽驗率之構想	食品藥物研究年報2020. 11: 257-265
古瑗寧 林旭陽	謝宜芳 劉芳銘	楊雅琄	陳美娟	106 - 108年度罐頭食品工廠衛生安全管理概況	食品藥物研究年報2020. 11: 266-274
陳家慧 劉芳銘	楊雅琄	陳美娟	林旭陽	106 - 108年度美國食品藥物管理局境外查核我國食品加工廠衛生安全管理之查核摘要分析	食品藥物研究年報2020. 11: 275-285
張惠琦 劉芳銘	楊雅琄	陳美娟	林旭陽	106 - 108年度推動外銷加工食品衛生證明申辦精進措施之成效分析	食品藥物研究年報2020. 11: 286-291
吳思嫻 江仟琦	李宛真 周珮如	鍾子惠 鄭維智	林冠宇 蔡淑貞	104 - 107年度金屬類及塑膠類食品器具、食品容器或包裝製造業者之食品良好衛生規範準則輔導結果分析	食品藥物研究年報2020. 11: 292-298
周佑星 鄭維智	陳清美 蔡淑貞	江仟琦	周珮如	104 - 108年度餐飲從業人員接受食品衛生安全課程現況分析	食品藥物研究年報2020. 11: 299-305
賴佳暖 鄭維智	林冠宇 蔡淑貞	江仟琦	周珮如	108年度餐飲業者自主建立食品安全監測計畫之輔導調查概況	食品藥物研究年報2020. 11: 306-311
徐竣鋒	吳立雅	林金富	吳秀梅	食品潛在重金屬風險之分析與管制研擬	食品藥物研究年報2020. 11: 328-334
謝 瑤 陳映樺	俞 雋 遲蘭慧	李金翰 李明鑫	謝綺雯	國際無菌藥品GMP修訂趨勢及國內無菌製劑廠符合現況之研析	食品藥物研究年報2020. 11: 335-342
林中豪 李明鑫	謝綺雯	陳映樺	遲蘭慧	國內藥廠品質被授權人管理現況調查	食品藥物研究年報2020. 11: 343-351
趙必暉 鄧書芳 蕭斐元	林芝琬 吳孟修 謝右文	邱郁淳 許蓓文	蔡雅芸 陳文雯	我國第一級、第二級管制藥品2008-2017年銷售及使用趨勢分析	食品藥物研究年報2020. 11: 352-364
連耿汶 邱雅琦 李明鑫	洪祥瑜 羅維新	尤 萩 呂在綸	楊紓榕 遲蘭慧	105 - 108年度第二級品管驗證執行成果與常見缺失分析	食品藥物研究年報2020. 11: 365-372
陳緯綾 呂在綸	張維芬 遲蘭慧	邱雅琦 李明鑫	羅維新	衛生局聯合分工檢驗體系歷年執行成果研析	食品藥物研究年報2020. 11: 373-382
黃士洋 吳宗熹	白美娟 鄭維智	林詩涵 蔡淑貞	廖姿婷	邊境查驗程序對疫情的因應措施-以文件之補交或以電子傳輸取代交付正本之可行性為例	食品藥物研究年報2020. 11: 383-390

學術期刊

作 者				題 目	發表處及日期
林詩涵 鄭維智	林蘭珏 蔡淑貞	吳宗熹	廖姿婷	美國對蛋及蛋製品安全衛生之管理體系介紹	食品藥物研究年報2020. 11: 391-399
林詩涵 蔡淑貞	吳宗熹	廖姿婷	鄭維智	英國對肉品安全衛生之管理體系介紹	食品藥物研究年報2020. 11: 400-407
朱文深 施燿恩	林奕好 鄭維智	王英誌 蔡淑貞	余長襄	新興精準育種技術衍生食品之國際管理規範現況研析	食品藥物研究年報2020. 11: 408-413
高誌謙 蔡淑貞	陳姿媛	施燿恩	鄭維智	食品業者主動通報簡介	食品藥物研究年報2020. 11: 414-418
陳曉瑩 林旭陽	王繼緯 劉芳銘	周珮如	陳美娟	108年度市售食品重金屬含量監測概況	食品藥物研究年報2020. 11: 419-423
邱筱婷 李明鑫	傅淑卿	陳映樺	遲蘭慧	八仙樂園粉塵暴燃事件專案採購國外大體皮膚之庫存追蹤報告	食品藥物研究年報2020. 11: 424-427
侯郁琦 王博譽	廖麗祺 曾素香	鄧子華 王德原	許家銓	108年度疫苗與類毒素檢驗放行案件分析	食品藥物研究年報2020. 11: 428-431
陳怡頻 許家銓	杜慧珍 王博譽	李書芬 曾素香	林孟潔 王德原	108年度血液製劑檢驗封緘案件分析	食品藥物研究年報2020. 11: 432-436
謝松良 吳亭瑤	常挽瀾 洪志平	嚴治宇 錢嘉宏	簡俊仁 杜培文	機械式輪椅外加動力組之臨床前測試建議	輔具之友 2020. 46: 51-58

研討會

作 者				題 目	發表處及日期
徐竣鋒	吳立雅	林金富	吳秀梅	運用網頁探勘技術於人氣旅宿業附設餐廳之食安風險研究	2020國際醫學資訊聯合研討會(臺北市，臺灣，2020.08.24-30)
李依潔 吳秀梅	吳立雅	張偉斌	林金富	運用文字探勘技術於肉品國際回收警訊	2020國際醫學資訊聯合研討會(臺北市，臺灣，2020.08.24-30)
謝怡婷 吳秀梅	吳立雅	翁頌舜	林金富	食品疑似逾期流向追蹤風險控管	2020國際醫學資訊聯合研討會(臺北市，臺灣，2020.08.24-30)
陳冠雅	吳立雅	林金富	吳秀梅	應用國際回收警訊於邊境與後市場之食品風險分析	2020國際醫學資訊聯合研討會(臺北市，臺灣，2020.08.24-30)
饒喬智	吳立雅	林金富	吳秀梅	應用社群網路指標結合時序性分析-以澱粉為例	2020國際醫學資訊聯合研討會(臺北市，臺灣，2020.08.24-30)
林育賢 林汝青	施又寧 高雅敏	沈盈如 曾素香	張美華 王德原	紙菸主煙流中多環芳香族碳氫化合物之檢驗	2020第十七屆台灣質譜學會年會暨學術研討會(嘉義市，臺灣，2020.09.01-03)
劉佳鑫 張美華 王德原	賴怡甄 林汝青	施又寧 高雅敏	沈盈如 曾素香	紙菸菸葉中亞硝胺含量監測	2020第十七屆台灣質譜學會年會暨學術研討會(嘉義市，臺灣，2020.09.01-03)
游蕎瑀 彭冠智 王德原	林書緯 林汝青	洪于淨 高雅敏	劉誌成 曾素香	極性農藥及其代謝物多重殘留分析方法之精進及優化	2020第十七屆台灣質譜學會年會暨學術研討會(嘉義市，臺灣，2020.09.01-03)
蔡乙禎 沈盈如 曾素香	賴昱呈 張美華 王德原	賴怡甄 林汝青	施又寧 高雅敏	罐頭食品中重金屬檢驗方法開發	2020第十七屆台灣質譜學會年會暨學術研討會(嘉義市，臺灣，2020.09.01-03)
賴昱呈 林汝青	施又寧 高雅敏	沈盈如 曾素香	張美華 王德原	食品中無機砷檢驗方法整併之可行性探討	2020第十七屆台灣質譜學會年會暨學術研討會(嘉義市，臺灣，2020.09.01-03)
翁詠翔 崔秀煒 闕麗卿	葉君毅 林澤揚 王德原	王晨竹 王博譽	吳幸芷 曾素香	以液相層析串聯質譜儀定性食品中雞蛋過敏原白成分	2020第十七屆台灣質譜學會年會暨學術研討會(嘉義市，臺灣，2020.09.01-03)
王晨竹 林澤揚	吳幸芷 王博譽	翁詠翔 曾素香	崔秀煒 王德原	食品中蛋白質質譜技術應用	2020第十七屆台灣質譜學會年會暨學術研討會(嘉義市，臺灣，2020.09.01-03)
何蕙宇 林美智	張淑涵 曾素香	張靜嘉 王德原	徐雅慧	高風險藥品中檢測亞硝胺之氣相層析串聯質譜儀分析方法研究	2020第十七屆台灣質譜學會年會暨學術研討會(嘉義市，臺灣，2020.09.01-03)
陳薇晴 林美智	張淑涵 曾素香	張靜嘉 王德原	徐雅慧	以液相層析串聯質譜儀建立高風險藥品中亞硝胺檢驗方法研究	2020第十七屆台灣質譜學會年會暨學術研討會(嘉義市，臺灣，2020.09.01-03)
Chiao-Yu Yu, Chih-Chen Liu, Shu-Wei Lin, Yu-Ching Hung, Guan-Jhih Peng, Nu-Ching Lin, Ya-Min Kao, Su-Hsiang Tseng and Der-Yuan Wang				Development of a LC-MS/MS Multi-residue Analysis Method for Determining Highly Polar Pesticides and Their Metabolites in Apple, Rice and Green Tea	2020 AOAC Virtual Annual Meeting & Exposition (Boston, USA. 2020.09.08-24)

研討會

作 者				題 目	發表處及日期
郭慕蓉 謝碧蓮	張靖詩 遲蘭慧	林蘭珏 張馨文	郭旭棋 許朝凱	「食藥關謠專區」之食品議題風險溝通效益研析	109年度食品衛生管理業務大會(彰化市，臺灣，2020.09.21)
喻世青 施嬭恩	李俊璋 鄭維智	陳秀玲 蔡淑貞	張偉翔	台灣食品中戴奧辛背景值調查及暴露評估	109年度食品衛生管理工作年度業務大會(彰化縣，臺灣，2020. 09.21)
陳俞伶 蔡淑貞	廖姿婷	蕭惠文	鄭維智	108年度臺灣食品及相關產品邊境輸入查驗資料分析	109年度食品衛生管理工作年度業務大會(彰化縣，臺灣，2020. 09.21)
林詩涵	廖姿婷	鄭維智	蔡淑貞	美國對蛋及蛋製品安全衛生之管理體系	109年度食品衛生管理工作年度業務大會(彰化縣，臺灣，2020. 09.21)
黃郁琄 鄭維智	林冠宇 蔡淑貞	江仟琦	周珮如	104至108年高中職以下校園食品中毒案件分析	109年度食品衛生管理業務大會(彰化縣，臺灣，2020.9.21)
賴昱呈 林汝青	施又寧 高雅敏	沈盈如 曾素香	張美華 王德原	食鹽中重金屬檢驗方法整併之可行性探討	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020. 10.24)
陳冠好 高雅敏	張美華 曾素香	沈盈如 王德原	林汝青	木薯製品中總氰酸之檢驗方法開發	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020. 10.24)
賴怡甄 林汝青	施又寧 高雅敏	沈盈如 曾素香	張美華 王德原	食用油脂中重金屬檢測方法整併及優化	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020. 10.24)
蔡瑩潔 曾素香	吳白玟 王德原	林汝青	高雅敏	食品中乳酮糖之檢驗方法開發	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020. 10.24)
林育賢 張美華 王德原	劉佳鑫 林汝青	施又寧 高雅敏	沈盈如 曾素香	紙菸主煙流中氰化氫含量監測	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020. 10.24)
Shu-Yu Fan, Chi-Zong Zang, Ya-Chun Ko, Ya-Hui Hsu, Mei-Chih Lin, Su-Hsiang Tseng, Der-Yuan Wang				Development of an inclusive LC-MS/MS method for urinalysis of synthetic cannabinoids	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020. 10.24)
Po-Han Shih, Chi-Zong Zang, Ya-Chun Ko, Ya-Hui Hsu, Mei-Chih Lin, Su-Hsiang Tseng, Der-Yuan Wang				Development and validation of a GC/MS Method for Simultaneous Analysis of Phenethylamines in Urine	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020. 10.24)

研討會

作 者				題 目	發表處及日期
呂佳慧 曾素香	陳育孜 王德原	黃守潔	王博譽	化粧品中致敏香味物質分析方法之建立	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020.10.24)
呂珮嘉 王德原	黃守潔	王博譽	曾素香	市售含滑石原料化粧品中石棉纖維檢測技術探討	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020.10.24)
郭景豪 高雅敏	陳欣郁 王德原	林雅姿	曾素香	食品中聚山梨醇酐脂肪酸酯分析方法之建立	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020.10.24)
高靖傑 曾素香	黃詩珊 王德原	林雅姿	林美智	以UHPLC-Q-TOF MS建立金線連指紋圖譜及其應用	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020.10.24)
林福胤 曾素香	蔡麗瑤 王德原	林雅姿	林美智	以液相層析串聯質譜儀(LC-MS/MS)進行產品非法摻加西藥成分之多重高通量檢驗方法開發	2020臺灣公定分析化學家協會第九屆第三屆會員大會暨學術研討會(臺北市，臺灣，2020.10.24)
溫彩玉 曾素香	徐思敏 王德原	林雅姿	林美智	金線連之生藥鑑別	2020第二屆臺灣藥學聯合學術研討會(臺北市，臺灣，2020.11.08)
謝詠笙 林雅姿	謝嘉芸 林美智	李蕙君 曾素香	黃詩珊 王德原	利用PCR-DNA定序方法鑑別金線連物種	2020第二屆臺灣藥學聯合學術研討會(臺北市，臺灣，2020.11.08)
郭景豪 王德原	林雅姿	林美智	曾素香	建立外用藥膏中甲醇含量之方法	2020第二屆臺灣藥學聯合學術研討會(臺北市，臺灣，2020.11.08)
黃筱婷 曾素香	蔡麗瑤 王德原	林雅姿	林美智	建立壯陽類產品違法摻加西藥成分之檢驗方法集錦	2020年第二屆臺灣藥學聯合學術研討會(臺北市，臺灣，2020.11.08)
林伯霖 陳昕梅 曾素香	吳明憲 彭怡瑄 王德原	巫博智 許家銓	莊筱菁 王博譽	新型冠狀病毒核酸標準品暨呼吸道病毒套組製備	2020第二屆臺灣藥學聯合學術研討會(臺北市，臺灣，2020.11.08)
巫博智 王嘉宇 曾素香	詹鈞凱 陳怡帆 王德原	侯郁琦 許家銓	林伯霖 王博譽	Durvalumab癌細胞程序死亡配體抑制劑之分析方法研究	2020第二屆臺灣藥學聯合學術研討會(臺北市，臺灣，2020.11.08)
關 嶸 崔秀煒 王德原	張源鑫 林澤揚	袁嘉穗 王博譽	鄭蓓淋 曾素香	鈎吻鮭屬專一性檢驗方法之精進研究	2020臺灣食品科學技術學會年會暨學術研討會(屏東縣，臺灣，2020.12.04)

研討會

作 者				題 目	發表處及日期
姜凱仁 林澤揚	李春賢 王博譽	王閔正 曾素香	王鈺婷 王德原	食品中益生菌菌種 <i>Lactobacillus delbrueckii</i> subsp. <i>bulgaricus</i> Real-Time PCR快速鑑定方法之建立	2020臺灣食品科學技術學會年會暨學術研討會(屏東縣，臺灣，2020.12.04)
吳思靜 黃翠萍 王德原	林詩菱 林澤揚	葉民煉 王博譽	机文財 曾素香	食品中大腸桿菌平板計數檢驗方法之評估	2020臺灣食品科學技術學會年會暨學術研討會(屏東縣，臺灣，2020.12.04)
陳建宇 王鈺婷 王德原	簡偲家 林澤揚	陳育志 王博譽	邱詩婷 曾素香	高通量檢驗技術應用於混合型基改黃豆及玉米檢測	2020臺灣食品科學技術學會年會暨學術研討會(屏東縣，臺灣，2020.12.04)