

113學年度 碩士論文一覽表

碩/博士	作者(中文)	作者(英文)	論文名稱(中文)	論文名稱(英文)	指導教授(中文)	指導教授(英文)
碩士	呂學政	Lu, Hsueh-Cheng	醫院工作人員職業倦怠和工作相關因素與代謝症候群的關係	Burnout and work-related factors associated with metabolic syndrome among hospital staff	楊振昌	Yang, Chen-Chang
碩士	葉韋辰	YEH, WEICHEN	亞洲不同城市在沙塵暴和非沙塵暴期間大氣持久性有機污染物 (POPs)來源解析和致癌風險	Source Identification and Carcinogenic Risk of Atmospheric Persistent Organic Pollutants (POPs) in Different Asian Cities During Dust Storm and Non-Dust Storm Periods	紀凱獻	Chi, Kai-Hsien
碩士	謝欣如	HSIN-JU HSIEH	工業鍋爐使用固體再生燃料 (SRF)之煙道排放特徵與周界大氣有害空氣污染物風險評估	Emission of Hazardous Air Pollutants in Solid Recovered Fuel (SRF) Industrial Boilers and Health Risk Assessment	紀凱獻	Chi, Kai-Hsien
碩士	馬靜儀	Ma, JING YI	開發低成本噪音頻率感測器	Development of Low-cost Noise Frequency Sensor	潘文驥	Pan, Wen-Chi
碩士	李晏青	Li, Yan-Cing	新冠疫情警戒前後臺中都會區 PM2.5 化學組成特徵與空氣品質健康指數(AQHI)	Chemical Composition Profile and Air Quality Health Index (AQHI) in PM2.5 Before and After COVID-19 Alert in Urban Taichung City	紀凱獻	Chi, Kai-Hsien
碩士	許凱洵	HSU, KAI-YU	高屏實驗(KPEX)大氣PM2.5 多環芳香烴來源解析與化學氧化潛勢分析	Source Apportionment and Chemical Oxidative Potential Analysis of Atmospheric PAHs in PM2.5 during the Kao-Ping Experiment (KPEX)	紀凱獻	Chi, Kai-Hsien

113學年度 碩士論文一覽表

碩/博士	作者(中文)	作者(英文)	論文名稱(中文)	論文名稱(英文)	指導教授(中文)	指導教授(英文)
碩士	林翊萱	LIN, YI-HSUAN	源自 MOF 的碳氮共摻雜 Cu/CuOx/ZnO 異質接面用於綠色氮合成	MOF-derived C-N co-doped Cu/CuOx/ZnO heterojunction for green synthesis of ammonia	余國賓	Yu, Kuo-Pin
碩士	劉思妤	Liu, Si-Yu	台灣青年族群二苯甲酮類暴露與飲食型態及使用個人護理產品及氧化壓力相關性	Exposure to benzophenones in young Taiwanese adults: associations with dietary pattern, personal care products use and oxidative stress	黃鈺芳	Huang, Yu-Fang
碩士	許君瑜	Hsu, Chun-Yu	利用穿戴式裝置結合主觀量表實現精神疲勞之評估－以短期N-back工作記憶評估作業為例	Using Wearable Devices Combined with Subjective Scales to Assess Mental Fatigue - A Case Study with Short-term N-back Working Memory Tasks	潘文驥	Pan, Wen-Chi
碩士	李文婷	LI, WEN-TING	台灣民俗節慶焚燒紙錢與線香對空氣品質之環境影響	Folklore Festivals and Air Quality: Environmental Impact of Joss Paper and Incense Burning in Taiwan	余國賓	Yu, Kuo-Pin
碩士	詹承斌	Zhan, Cheng-Bin	國人飲食暴露及尿液生物偵測新尼古丁類農藥及其累積風險評估	Dietary Exposure and Urinary Biomonitoring of Neonicotinoid Insecticides and Their Cumulative Risk Assessment in the Taiwanese Population	黃鈺芳	Huang, Yu-Fang

113學年度 碩士論文一覽表

碩/博士	作者(中文)	作者(英文)	論文名稱(中文)	論文名稱(英文)	指導教授(中文)	指導教授(英文)
碩士	揭侑滋	CHIEH,KUNG-HUNG	臺灣工業鍋爐及水泥窯使用固體再生燃料(SRF)有害空氣污染物煙道排放特性與周界健康風險評估調查	Investigation of Flue Gas Emission of Hazardous Air Pollutants and Health Risk Assessment in Industrial Boilers and Cement Kilns Use with Solid Recovered Fuel (SRF) in Taiwan	紀凱獻	Chi, Kai-Hsien
碩士	林昱晴	Lin, Yu-Ching	台灣地區道路距離與認知功能下降之關聯性：噪音與 PM2.5 的潛在中介效應	Association Between Road Distance and Cognitive Decline in Taiwan: The Potential Mediating Effects of Noise and PM2.5	潘文驥	Pan, Wen-Chi
碩士	林靖柔	Lin,Ching-Jou	運用車流量模擬及機器學習模型建立噪音地圖	Utilization of Traffic Simulation and Machine Learning to Establish Noise Map	潘文驥	Pan, Wen-Chi
碩士	陳建宇	CHEN, JIAN-YU	新興濫用藥物尿液快速篩檢工具之多重檢測效能評估	Evaluation of multiplex detection performance of rapid urine screening tools for new psychoactive substances	楊振昌	Yang, Chen-Chang
碩士	楊子毅	Yang zi yi	農業工作對台灣農民發生髖關節骨關節炎之風險分析-回溯性世代研究	Risk of hip osteoarthritis among farmers engaged in agricultural work in Taiwan: A retrospective cohort study	楊振昌	Yang, Chen-Chang
碩士	李苡瑄	Li, Yi Syuan	新型高效病毒氣膠採樣器之開發	Development of a novel, highly efficient sampler for the collection of viral aerosols	余國賓	Yu, Kuo-Pin

113學年度 碩士論文一覽表

碩/博士	作者(中文)	作者(英文)	論文名稱(中文)	論文名稱(英文)	指導教授(中文)	指導教授(英文)
碩士	林昀霈	LIN,YUN-PEI	基因多型性於台灣一般族群對羥基苯甲酸酯暴露和腎功能影響之研究	Investigate the Effects of Gene Polymorphisms on Association Between Parabens Exposure and Renal Function in a Taiwanese Population	張榮偉	CHANG, JUNG-WEI
碩士	陳煒哲	CHEN,WEI-JHE	臺灣未成年族群對羥基苯甲酸酯多重暴露與腎功能之相關性研究	Association between multiple Paraben Exposures and Renal Function in Taiwanese Minors	張榮偉	CHANG, JUNG-WEI
碩士	郭瑞庭	Jui-Ting Kuo	產前多種內分泌干擾物質之暴露特性及其對新生兒出生結果之影響	Characteristics of prenatal exposure to multiple endocrine disrupting chemicals and their effects on birth parameters in newborns	陳美蓮	Chen, Mei-Lien