

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---|----|----------|----------|-----|------|-------|---|---|--------------|------|
| 1 | 1911844 | 新聘 | 文學院 | 圖書資訊學研究所 | 鄭琨鴻 | 專任 | 副教授 | 1.探索家長的擴增實境學習概念與其親子共讀時的擴增實境學習策略 Exploring Parents' Conceptions of Augmented Reality Learning and Approaches to Learning by Augmented Reality With Their Children | JOURNAL OF EDUCATIONAL COMPUTING RESEARCH | 106.10 | |
| | 2.探索擴增實境閱讀之認知負荷、動機與態度 Reading an augmented reality book: An exploration of learners' cognitive load, motivation, and attitudes | | | | | | | AUSTRALASIAN JOURNAL OF EDUCATIONAL TECHNOLOGY | 106 | | |
| 2 | 1911843 | 新聘 | 工學院 | 機械工程學系 | 王威翔 | 專任 | 助理教授 | 以混合式邊界條件探討正方形平行平板間自然對流現象 An investigation of natural convection between parallel square plates by a hybrid boundary condition | 國立交通大學 | 103.06 | 博士論文 |
| 3 | 1911842 | 新聘 | 生物科技發展中心 | | 羅舜芳 | 全職專案 | 助理研究員 | 異位表現特異的GA2氧化酶突變體促進水稻的產量和抗逆性 Ectopic expression of specific GA2 oxidase mutants promotes yield and stress tolerance in rice | Plant Biotechnol. J. | 106.07 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|-----------|-------------|-----|---------------|------|---|-------------------------------|--------------|------|
| 4 | 1911841 | 新聘 | 文學院 | 圖書資訊學研究所 | 鄭怡玲 | 專任 | 助理教授 | 影響中小學教師使用教育網站之資訊尋求行為因素研究 Factors Affecting the Usability of Educational Portals and their Influence on the Information Practices of Pre-Collegiate Educators | 美國匹茲堡大學 | 104.04 | 博士論文 |
| 5 | 1911840 | 新聘 | 農業暨自然資源學院 | 園藝學系 | 陳昶霖 | 專任 | 助理教授 | 芒草耐鹽性的多樣性及機制 Genetic diversity and mechanisms of salt tolerance of Miscanthus | 荷蘭瓦赫寧恩大學 | 107.09 | 博士論文 |
| 6 | 1911832 | 新聘 | 農業暨自然資源學院 | 森林學系 | 陳忠義 | 全職專案 (一般型) | 助理教授 | 以三種方法探討平地造林樹種碳吸存 Comparative Study Using Three Estimation Methods for Carbon Sequestration in the Plain Area | 國立臺灣大學 | 106.01 | 博士論文 |
| 7 | 1911839 | 新聘 | 農業暨自然資源學院 | 景觀與遊憩學士學位學程 | 李盈潔 | 專任 | 助理教授 | 農地景觀變遷之空間能值分析：農地碎裂有關係嗎？ Spatial emergy analysis of agricultural landscape change: Does fragmentation matter? | Ecological Indicators | 107.10 | |
| 8 | 1911838 | 新聘 | 工學院 | 生醫工程研究所 | 程華強 | 專任 | 助理教授 | 模擬血小板及單核球的生理性作用以作為新型心臟標靶治療的策略 Biomimicking Platelet-Monocyte Interactions as a Novel Targeting Strategy for Heart Healing | ADVANCED HEALTHCARE MATERIALS | 105.9 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|--------|--------|-----|-----------|------|---|--|--------------|------|
| 9 | 1911837 | 新聘 | 電機資訊學院 | 電機工程學系 | 劉浚年 | 全職專案(一般型) | 助理教授 | 運用最佳化融區控制生長高增益單模態摻鉻光纖 Higher Gain of Single-Mode Cr-Doped Fibers Employing Optimized Molten-Zone Growth | JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY | 106.11 | |
| 10 | 1911836 | 新聘 | 獸醫學院 | 獸醫學系 | 夏偉堯 | 專任 | 助理教授 | 犬子宮積膿之水分調節異常與致病大腸桿菌抗藥性機制探討 The Study on Mechanism of Abnormal Water Regulation and Antibiotic Resistance of Pathogenic Escherichia coli in Bitches with Pyometra | 國立中興大學 | 101.06 | 博士論文 |
| 11 | 1911835 | 新聘 | 教務處 | 通識教育中心 | 林建良 | 全職專案(教學型) | 助理教授 | 評鑑網路專題學習中大學生專題能力工具之發展 The Development of an Instrument to Measure the Project Competences of College Students in Online Project-Based Learning | JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION AND TECHNOLOGY | 107.02 | |
| 12 | 1911834 | 新聘 | 教務處 | 通識教育中心 | 劉泰廷 | 全職專案(教學型) | 助理教授 | 面向南半球的國際關係教學：反思和洞見 Teaching IR to the Global South: Some Reflections and Insights | Revista Brasileira de Política Internacional | 105 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|-------|----------|------|-----|------|--|--------------------------------|--------------|------|
| 13 | 1911833 | 新聘 | 生命科學院 | 生命科學系 | 蔡佩倩 | 專任 | 助理教授 | 臺灣肌萎縮性脊髓側索硬化症患者族群TBK1基因之突變分析 Mutational analysis of TBK1 in Taiwanese patients with amyotrophic lateral sclerosis | NEUROBIOLOGY OF AGING | 105.04 | |
| 14 | 1911831 | 新聘 | 生命科學院 | 生命科學系 | 何瓊紋 | 專任 | 助理教授 | 紅樹林疏伐對其碳吸存之影響 Effects of tree thinning on carbon sequestration in mangroves | Marine and Freshwater research | 106.12 | |
| 15 | 1911830 | 新聘 | 生命科學院 | 分子生物學研究所 | 曾天生 | 專任 | 助理教授 | 針對克雷伯氏肺炎菌雙分子系統的PmrA反應調控蛋白發展高度有效的抑制劑 Protein-DNA complex-guided discovery of the antibacterial lead E1 for restoring the susceptibility of Klebsiella Pneumoniae to polymyxin B by targeting the response regulator PmrA | CHEMICAL COMMUNICATIONS | 107.06 | |
| 16 | 1911829 | 新聘 | 獸醫學院 | 獸醫學系 | 歐陽銘文 | 兼任 | 講師 | 台灣地區2003豬場豬瘟抗體之監控及豬場自衛防疫之案例研析 Monitoring Classical Swine Fever(CSF) Antibody in Taiwan in 2003 and Case Studies of Self-Defensive Immunization Against CSF Virus Infection | 國立中興大學 | 93.06 | 碩士論文 |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|-----------|----------|-----|-----|------|--|------------------------------|--------------|----|
| 17 | 1911821 | 新聘 | 管理學院 | 科技管理研究所 | 游嘉惠 | 兼任 | 助理教授 | 建構在社交商務中的服務創新價值共創圈 Towards Building a Value Co-Creation Circle in Social Commerce | Computers in Human Behavior | 107.04 | |
| 18 | 1911845 | 升等 | 文學院 | 中國文學系 | 蕭振聲 | 專任 | 副教授 | 老子之人性論與無名思想 | 萬卷樓圖書股份有限公司 | 108.01 | 專書 |
| 19 | 1911846 | 升等 | 文學院 | 中國文學系 | 陳建源 | 專任 | 副教授 | 從サクラ到プロ：台灣導遊的專業化之路 | 稻鄉出版社 | 108.01 | 專書 |
| 20 | 1911828 | 升等 | 文學院 | 圖書資訊學研究所 | 郭俊桔 | 專任 | 副教授 | 使用多數決策略之圖書自動分類的研究 The Study of Automatic Book Classification Using Majority Vote Strategy | 圖書資訊學研究 | 107.12 | |
| 21 | 1911827 | 升等 | 農業暨自然資源學院 | 動物科學系 | 邱雲棕 | 兼任 | 教授 | 以枯草桿菌(BACILLUS SUBTILIS)發酵之紅豆(納紅豆)改善餵飼高脂飼糧倉鼠之高血脂症 BACILLUS SUBTILIS-FERMENTED RED BEAN (RED BEAN NATTO) REDUCES HYPERLIPIDEMIA LEVELS IN HAMSTERS FED AN ATHEROGENIC DIET | Journal of Food Biochemistry | 106.02 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|-----------|--------|-----|-----|-----|--|------------------------------------|--------------|----|
| 22 | 1911824 | 升等 | 農業暨自然資源學院 | 森林學系 | 曾彥學 | 專任 | 教授 | 臺灣黃精屬植物訂正(天門冬科，玲花蕉亞科，黃精族) Revision of Polygonatum (Asparagaceae, Nolinoideae, Polygonateae) of Taiwan | PhytoKeys | 108.02 | |
| 23 | 1911826 | 升等 | 農業暨自然資源學院 | 園藝學系 | 張哲嘉 | 專任 | 教授 | ‘玉荷包’荔枝果穗內來自二波偏雌花的共存、異熟果實對彼此生育、積儲強度及品質的改變 Altered development, quality and sink strength in asynchronous maturing fruits produced from the two-sequence female flowers inflorescence/cluster of 'Yu Her Pau' litchi | SCIENTIA HORTICULTURAE | 108.04 | |
| 24 | 1911825 | 升等 | 農業暨自然資源學院 | 水土保持學系 | 詹勳全 | 專任 | 教授 | 利用多元羅吉斯迴歸法預測台灣複雜地形區域之土壤深度 Using multinomial logistic regression for prediction of soil depth in an area of complex topography in Taiwan | Catena | 108.02 | |
| 25 | 1911823 | 升等 | 農業暨自然資源學院 | 昆蟲學系 | 莊益源 | 專任 | 副教授 | 小黃薊馬在台灣芒果園中的發生情形及影響其族群動態之因子 The occurrence of Scirtothrips dorsalis Hood in mango orchards and factors influencing its population dynamics in Taiwan | Journal of Asia-Pacific Entomology | 104.04 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|-----------|------|-----|-----|-----|---|-------------------------------------|--------------|----|
| 26 | 1911822 | 升等 | 農業暨自然資源學院 | 森林學系 | 楊登鈞 | 專任 | 副教授 | 密度與熱處理對單向束狀桂竹竹條板物理機械性質之影響 Effects of density and heat treatment on the physico-mechanical properties of unidirectional round bamboo stick boards (UBSBs) made of Makino bamboo (<i>Phyllostachys makinoi</i>) | Construction and Building Materials | 107.08 | |
| 27 | 1911820 | 升等 | 農業暨自然資源學院 | 森林學系 | 孫英玄 | 專任 | 副教授 | 以 ¹ H-NMR 及 LC-MS 剖析臺灣杉心材主要木酚素豐度之天然變異 Accessing the natural variation of the abundances of major lignans in the heartwood of <i>Taiwania cryptomerioides</i> by ¹ H-NMR and LC-MS profiling | Holzforschung | 108.01 | |
| 28 | 1911819 | 升等 | 農業暨自然資源學院 | 森林學系 | 陳奕君 | 專任 | 副教授 | 添加硫酸鉀之溫度和酸鹼應答性甲基和羥甲基纖維素水膠及其於保水及控制釋放水溶性肥料之應用 Thermo and pH-responsive methylcellulose and hydroxypropyl methylcellulose hydrogels containing K ₂ SO ₄ for water retention and a controlled-release water-soluble fertilizer | Science of The Total Environment | 108.03 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|------|--------|-----|-----|-----|---|--|--------------|----|
| 29 | 1911818 | 升等 | 理學院 | 物理學系 | 陳光胤 | 專任 | 教授 | Fenna-Matthews-Olson複合分子的電漿生物檢測 Plasmonic bio-sensing for the Fenna-Matthews-Olson complex | Scientific Reports | 106.01 | |
| 30 | 1911817 | 升等 | 理學院 | 應用數學系 | 胡偉帆 | 專任 | 副教授 | 混合式沉浸邊界與內嵌界面法應用於可溶活性劑之界面流體問題 A coupled immersed boundary and immersed interface method for interfacial flows with soluble surfactant | Computers and Fluids | 107.05 | |
| 31 | 1911810 | 升等 | 理學院 | 統計學研究所 | 陳律閱 | 專任 | 副教授 | 明智的函數型線性判別分析 Sensible functional linear discriminant analysis | Computational Statistics and Data Analysis | 107.10 | |
| 32 | 1911809 | 升等 | 理學院 | 化學系 | 梁健夫 | 專任 | 副教授 | 利用三氟甲烷磺酸鎢於無溶劑下催化醣類分子之乙醯化及一鍋化合成乙醯基化半縮醛之開發 Sequential Dy(OTf) ₃ -Catalyzed Solvent-Free Per-O-Acetylation and Regioselective Anomeric De-O-Acetylation of Carbohydrates | Chemistry-An Asian Journal | 106.08 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|--------|--------------|-----|-----|-----|---|---------------------------------------|--------------|----|
| 33 | 1911808 | 升等 | 工學院 | 材料科學與工程學系 | 賴盈至 | 專任 | 副教授 | 可擷取雨滴、風、人體運動且可用於自驅動感測的多功能防水布料奈米發電機 Waterproof Fabric-Based Multifunctional Triboelectric Nanogenerator for Universally Harvesting Energy from Rain Drops, Winds, and Human-Motions and as Self-Powered Sensors | ADVANCED SCIENCE | 108.01 | |
| 34 | 1911807 | 升等 | 電機資訊學院 | 資訊科學與工程學系 | 張軒彬 | 專任 | 教授 | PARC：一個新穎的作業系統快取管理器 PARC: A novel OS cache manager | SOFTWARE-PRACTICE & EXPERIENCE | 107.12 | |
| 35 | 1911816 | 升等 | 電機資訊學院 | 通訊工程研究所 | 劉宗榮 | 專任 | 副教授 | 無參考影像品質評估藉由寬感知域評分器整體方法 No-Reference Image Quality Assessment by Wide-Perceptual-Domain Scorer Ensemble Method | IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE PROCESSING | 107.03 | |
| 36 | 1911815 | 升等 | 生命科學院 | 基因體暨生物資訊學研究所 | 朱彥煒 | 專任 | 教授 | SUMOgo: 利用基序篩選和不同後修飾作用影響進行離胺酸類泛素化位點之預測 SUMOgo: Prediction of sumoylation sites on lysines by motif screening models and the effects of various post-translational modifications | SCIENTIFIC REPORTS | 107.10 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|-------|--------------|-----|-----|-----|--|----------------------------------|--------------|----|
| 37 | 1911814 | 升等 | 生命科學院 | 基因體暨生物資訊學研究所 | 陳玉婷 | 專任 | 副教授 | 植物逆境轉錄體分析紐帶：一個植物細胞中因應逆境的特異性轉錄體資料庫 Plant stress RNA-seq Nexus: a stress-specific transcriptome database in plant cells | BMC GENOMICS | 107.12 | |
| 38 | 1911813 | 升等 | 生命科學院 | 生物醫學研究所 | 林宜玫 | 專任 | 副教授 | 辣椒素藉由POU結構域轉錄因子POU3F2調降腫瘤相關NADH氧化酶(tNOX)表現以抑制細胞侵略性表型 Capsaicin Inhibited Aggressive Phenotypes through Downregulation of Tumor-Associated NADH Oxidase (tNOX) by POU Domain Transcription Factor POU3F2 | MOLECULES | 105.06 | |
| 39 | 1911812 | 升等 | 獸醫學院 | 獸醫學系 | 劉浩屏 | 專任 | 副教授 | 蛋白質體分析揭示II型前膠原、骨髓過氧化酶、核苷酸合酶、類胰島素生長因子結合蛋白-5與犬乳腺腫瘤之正相關性 Proteome Analyses Reveal Positive Association of COL2A1, MPO, TYMS, and IGFBP5 with Canine Mammary Gland Malignancy | Proteomics Clinical Applications | 107.12 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|------|--------------|-----|-----|-----|--|-------------------------------------|--------------|----|
| 40 | 1911811 | 升等 | 獸醫學院 | 微生物暨公共衛生學研究所 | 歐繕嘉 | 專任 | 副教授 | 雞傳染性貧血病毒於台灣商業雞與土雞之流行病學與分子特性 Epidemiology and molecular characterization of chicken anaemia virus form commercial and native chickens in Taiwan | Transboundary and Emerging Diseases | 107.12 | |
| 41 | 1911801 | 升等 | 獸醫學院 | 獸醫病理生物學研究所 | 吳弘毅 | 專任 | 教授 | Poly(A) Tail, Poly(A)-Binding Protein和冠狀病毒核殼蛋白之間的交互作用可調節冠狀病毒與宿主細胞之基因表達 Interplay between the Poly(A) Tail, Poly(A)-Binding Protein, and Coronavirus Nucleocapsid Protein Regulates Gene Expression of Coronavirus and the Host Cell | JOURNAL OF VIROLOGY | 107.12 | |
| 42 | 1911803 | 升等 | 管理學院 | 企業管理學系 | 遲銘璋 | 專任 | 副教授 | 以三虛擬效益係數之粒子群演算法結合局部搜尋求解多維度背包問題 Three pseudo-utility ratio-inspired particle swarm optimization with local search for multidimensional knapsack problem | SWARM AND EVOLUTIONARY COMPUTATION | 107.04 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|-------|---------|-----|-----|-----|---|---------------------------------|--------------|--------|
| 43 | 1911806 | 升等 | 法政學院 | 國際政治研究所 | 廖舜右 | 專任 | 教授 | 多元數位工具的教學應用：通識課程之案例分析 | 教育科學期刊 | 107.12 | 教學著作送審 |
| 44 | 1911805 | 改聘 | 文學院 | | 余國強 | 兼任 | 副教授 | 影片隨身看：數位匯流下的「個人化行動電影院」實踐初探 'Cinemas' on the go: An Exploration of analysis for viewers' Practices of 'Personalized Mobile Cinema' Under the Trend of Digital Convergence | 資訊社會研究 | 106.07 | |
| 45 | 1911804 | 新聘 | 文學院 | 外國語文學系 | 溫政文 | 兼任 | 講師 | 句末語氣詞「呢」之搭配分析及教學應用：以口語語料庫為本 A Corpus-based Analysis of the Utterance-Final Particle NE and its Teaching Applications | 國立臺中教育大學 | 106.01 | 碩士論文 |
| 46 | 1911802 | 新聘 | 生命科學院 | 生物化學研究所 | 陳擘 | 兼任 | 副教授 | 鮑氏不動桿菌中UDP-GlcNAc2-異構酶與人類GNE蛋白兩者結構與功能比較 The tetrameric structure of sialic acid-synthesizing UDP-GlcNAc 2-epimerase from Acinetobacter baumannii: A comparative study with human GNE | JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY | 107.05 | |

國立中興大學108學年度第1學期新聘教師代表著作名單

| 編號 | 條碼號 | 案由 | 一級單位 | 二級單位 | 姓名 | 專兼任 | 職稱 | 代表著作(碩、博士論文) | 出版處所或期刊名稱 | 出版時間 (民國) | 備註 |
|----|---------|----|------|--------|-----|-----|----|---|---|--------------|----|
| 47 | 1911800 | 新聘 | 管理學院 | 財務金融學系 | 林福來 | 兼任 | 教授 | 股票與債券收益關係與股票市場不確定性：小波分析的證據 Stock and bond return relations and stock market uncertainty : Evidence from wavelet analysis | INTERNATIONAL REVIEW OF ECONOMICS and FINANCE | 106.07 | |