

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
1	管	工業工程與管理系(所)	張盛鴻	A Decision System for Routing Problems and Rescheduling Issues Using Unmanned Aerial Vehicles	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628	8,442	
2	管	工業工程與管理系(所)	張盛鴻	製造業外籍勞工留任對策之研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
3	管	工業工程與管理系(所)	張盛鴻	台灣新住民創業成功之因素	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
4	管	工業工程與管理系(所)	鄭瑋弘	雲製造之業商業模式創新與評估	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
5	管	工業工程與管理系(所)	呂博裕	輪車輪胎之產品環境足跡分析	0.5	0.5	系推薦並經院教評會認可之發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,407	1,407	
6	管	工業工程與管理系(所)	江支璋	品牌形象對購買意願的影響:中介變項之探討	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	4,221	
7	管	工業工程與管理系(所)	林於杏	TPM關鍵因素之個案研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
8	管	工業工程與管理系(所)	吳嘉興	可靠度預估與可靠度驗證之研究 以光纖模組為例	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	4,221	
9	管	工業工程與管理系(所)	林俊銘	Diffusion Layer Growth and Compound Formation Sequence of Titanium-Carbon Steel Tri-metal Composite (Ti-Ni-steel) Sheets Fabricated by Hot-roll Diffusion Bonding	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	35,735	
10	管	工業工程與管理系(所)	林俊銘	Microstructural evolution, metallurgical reactions, and the mechanical properties of pure titanium and carbon steel sheets bonded via hot-roll diffusion with a nickel interlayer	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
11	管	工業工程與管理系(所)	林俊銘	800H線基高溫爐管鐮道裂紋之 損壞案例分析	0.1	0.1	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
12	管	工業工程與管理系(所)	林俊銘	Predicting the Effect of Mo Addition on Metastable Phase Equilibria and Diffusion Path of Fe in NiAl Laser-Clad Coatings Using First-Principle Calculations and CALPHAD Simulations	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
13	管	工業工程與管理系(所)	林俊銘	加工現場車刀的1D、2D 磨損參數檢測	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
14	管	工業工程與管理系(所)	林俊銘	加工現場車刀磨損檢測影像復原處理	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
15	管	工業工程與管理系(所)	林俊銘	車刀磨損區域三維重建	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
16	管	資訊管理系(所)	應大中	COVID-19疫情下緊急性遠距授課的教學設計	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
17	管	資訊管理系(所)	陳以裕	物聯網在校園財產管理上的研究與應用	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
18	管	資訊管理系(所)	帥嘉珍	Youtube熱門頻道與影片成功特質分析-資料探勘技巧之應用	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,969	
19	管	資訊管理系(所)	帥嘉珍	運用文字探勘從線上留言挖掘產後護理之家的競爭優勢	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
20	管	資訊管理系(所)	唐瑞霞	從〈南瓜〉、馬拉拉到Me_too的性平創新教學設計	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		562
21	管	資訊管理系(所)	陳建志	Effects of Flipped Classroom on Learning Outcomes and Satisfaction: An Experiential Learning Perspective	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	18,291	
22	管	資訊管理系(所)	陳建志	INFERRING CRITICAL FACTORS PREDICTING CONSUMERS' SUSTAINABLE GREEN PURCHASE BEHAVIOR FROM THE PERSPECTIVE OF DEVELOPING NATION	2	2	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
23	管	資訊管理系(所)	陳建志	翻轉教室與遠距教學實施於企業資源規劃系統之學習成效差異	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
24	管	資訊管理系(所)	賴彥如	國軍志願役士官與士兵薪酬公平對留營意願之影響:工作投入的中介效果	1	1	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
25	管	資訊管理系(所)	詹森仁	基於數學形態學之可見數位浮水印	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
26	管	資訊管理系(所)	葛廷斌	連鎖咖啡店品牌情感、品牌承諾與購買意願之研究	0.1	0.1	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281	6,190	
27	管	資訊管理系(所)	葛廷斌	Financial Shocks, Financial Stress and Financial Resilience of Australian Households during COVID-19	2	2	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
28	管	資訊管理系(所)	葛廷斌	One-Sided Advertising: How Does It Overcome Consumer Resistance?	0.1	0.1	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
29	管	資訊管理系(所)	彭美惠	Interpreting Usability Factors Predicting Sustainable Adoption of Cloud-Based E-Learning Environment during COVID-19 Pandemic	2	2	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628	33,768	
30	管	資訊管理系(所)	彭美惠	An Empirical Study to Explore the Adoption of E-learning Social Media Platform in Taiwan: An Integrated Conceptual Adoption Framework Based on Technology Acceptance Model and Technology Threat Avoidan	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
31	管	資訊管理系(所)	彭美惠	Role of Infodemics on Social Media in the Development of People's Readiness to Follow COVID-19 Preventive Measures	2	2	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
32	管	資訊管理系(所)	彭美惠	Impact of Personality Traits and Information Privacy Concern on E-Learning Environment Adoption during COVID-19 Pandemic: An Empirical Investigation	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
33	管	資訊管理系(所)	張東文	科技與人文的跨域思考—淺談人工智慧的倫理議題	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
34	管	資訊管理系(所)	張東文	應用健康資訊技術建構血液透析護理紀錄電子化系統之管理	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
35	管	資訊管理系(所)	張東文	學校組織變革與發展：以明新科技大學為例	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281	1,967	
36	管	資訊管理系(所)	張東文	新埔板條智慧創生館的創立與管理	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
37	管	資訊管理系(所)	張東文	平台企業創新行銷管理之探討	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
38	管	資訊管理系(所)	張東文	非營利組織的管理-以台北市賽珍珠基金會為例	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
39	管	資訊管理系(所)	李政穎	An Analysis of Pre-Pandemic COVID-19 Twitter - English Tweets	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	5,628	
40	管	資訊管理系(所)	李政穎	導入 RUP 方法論開發 Cleaner 2.0 客製化置入與優化安全載具系統	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
41	管	資訊管理系(所)	陳玉專	以類翻轉教室教學方法提升學生在資料結構課程之學習動機與成效	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814	2,814	
42	管	資訊管理系(所)	李佩君	低功耗LoRaWAN模糊自定位失智長輩走失警報系統	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,686	
43	管	資訊管理系(所)	李佩君	具人臉辨識能力之大專院校系所導覽系統	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
44	管	資訊管理系(所)	李佩君	基於物聯網技術之遊樂園整合服務系統	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
45	管	資訊管理系(所)	邱川峰	基於步徑偵測技術之輔助定位系統於登山救援應用之設計與實作	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
46	管	資訊管理系(所)	黃夙賢	APP評分與評論分析-以Google Play商店為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
47	管	企業管理系	丁國章	以科技接受模式探討Gogoro消費者之使用意圖、顧客滿意度與忠誠度研究	0.2	0.2	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
48	管	企業管理系	楊政學	企業社會責任 實踐對顧客感知及價值共創之影響：以 台灣 銀行產業為例	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	4,221	
49	管	企業管理系	林永禎	規劃與執行激發學生創意之研究所商業管理創新課程	0.2	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	8,158	
50	管	企業管理系	林永禎	設計與進行培養與激發學生創意潛能之通識課程：「從生活困擾到創新發明」	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
51	管	企業管理系	林永禎	TO IMPROVE TEACHING BY FUNCTIONAL ANALYSIS AND INVENTIVE STANDARDS OF TRIZ FOR BUSINESS AND MANAGEMENT	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
52	管	企業管理系	林永禎	設計與進行激發學生創意潛能之管理研究所商業管理創新課程	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
53	管	企業管理系	林永禎	應用管理TRIZ方法改善國小遠距教學方法	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703		
54	管	企業管理系	林永禎	應用管理TRIZ方法改良初階室內風水課程	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703		
55	管	企業管理系	林永禎	創新與創業管理	1	1	近一學年內出版，作者欄內印有本校校名，並經一定審查程序後出版有ISBN號之『專書』，是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	1	2,814		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
56	管	企業管理系	黃英哲	台灣國防航太產業人才供給與發展策略	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
57	管	企業管理系	林舒予	提高訊息可評估性讓內涵真比外表重要	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
58	管	企業管理系	徐志明	Forecasting Stock Prices by Applying the Whale Optimization Algorithm and Genetic Programming	1	1	系推薦並經院教評會認可之發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	2,814		
59	管	企業管理系	徐志明	網購服飾購後後悔行為之探討	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	8,442	
60	管	企業管理系	徐志明	學生選課影響因素及學習成效之探討	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221		
61	管	企業管理系	張哲明	A feasible group digital signature authentication mechanism of blockchain	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281	281	
62	管	企業管理系	陳永琦	探討台灣民眾對環境保護之認知與行為	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
63	管	企業管理系	許宜庭	「創新創業競賽」與「問題導向式學習」融入「行銷管理專題」課程教育成效之 PDCAF 行動研究	0.5	0.5	系推薦並經院教評會認可之發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,407		
64	管	企業管理系	許宜庭	大型重型機車參與者涉入程度對休閒效益之研究	0.25	0.25	系推薦並經院教評會認可之發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703		
65	管	企業管理系	許宜庭	以質性研究探討體驗行銷對顧客滿意度及忠誠度的影響	0.5	0.5	系推薦並經院教評會認可之發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,407	7,738	
66	管	企業管理系	許宜庭	美食外送平台行為意圖之探討-以 foodpanda 為例	0.5	0.5	系推薦並經院教評會認可之發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,407		
67	管	企業管理系	許宜庭	服務品質對整體顧客滿意度之調查研究-以頂呱呱新竹店為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
68	管	企業管理系	許宜庭	體驗活動對顧客滿意度及忠誠度之影響-以飛牛牧場為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
69	管	企業管理系	林鴻銘	擇己所愛或擇己所長?-以IPA(Interesting-Professional Analysis)二維矩陣探討學生學習成效軌跡之異質性	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
70	管	企業管理系	林鴻銘	Exploring the Relationships between Physical Education Teachers' Internet Self-Efficacy and Technological Pedagogical Content Knowledge	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
71	管	企業管理系	林鴻銘	Senses and Sensibilities: An Exploratory Study on the Relationship Between Multiple Sensory Perceptions and Customer Commitments	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	14,913	
72	管	企業管理系	林鴻銘	The Impact of Functional Interdependencies of Computer Simulations on Collaborative Learning: Evidence from Multiple Sources	2	2	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
73	管	企業管理系	林鴻銘	高教深耕勵學計畫對經濟與文化不利學生四年內退學風險之影響	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
74	管	企業管理系	林鴻銘	An analysis of children' interaction with an AI chatbot and its impact on their interest in reading	2	2	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
75	管	企業管理系	聶華明	國軍10.5噸運輸車駕駛專業職能之建構	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
76	管	企業管理系	聶華明	國小短期補習班服務品質檢核指標之建構	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	15,477	
77	管	企業管理系	聶華明	外勤消防人員工作壓力與工作滿意度之研究—以新竹縣政府消防局為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
78	管	企業管理系	聶華明	Acceleration Measurement Using Arduino and Smartphone for the Motion of Objects on an Inclined Plane	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
79	管	企業管理系	王惠亞	電腦輔助英語教學研究計畫	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
80	管	企業管理系	白東岳	薪酬制度對公司績效之影響—來自公司治理觀點	0.25	0.25	系推薦並經院教評會認可之發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703	6,186	
81	管	企業管理系	白東岳	國軍志願役教育召集訓練動態評估模式	0.25	0.25	系推薦並經院教評會認可之發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703		
82	管	企業管理系	白東岳	以系統動態觀點建構台灣雞蛋產銷供需模式	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
83	管	企業管理系	白東岳	國軍招募教育系統之探討-系統動態觀點	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
84	管	企業管理系	白東岳	Elements of successful management and operation of Chinese folk belief Taoist temples: a literature review	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703		
85	管	企業管理系	白東岳	Team Work to Administer COVID-19 Vaccine - A Case Study of A Hospital in Taipei	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703		
86	管	企業管理系	白東岳	Research on the dynamic ability of kindergartens-Taking Yuanmingxin Kindergarten in Taoyuan City as an example	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
87	管	企業管理系	白東岳	人力資源基礎動態性研究：以意藍資訊公司為例	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
88	管	企業管理系	白東岳	越南農業資源系統之探討-系統思考觀點	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
89	管	企業管理系	黃燕萍	離職傾向、領導風格、人際關係之相互影響關係	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	7,035	
90	管	企業管理系	黃燕萍	Using Artificial Intelligence to Detect the Relevance of Abnormal Returns in News Events Declaration	1	1	系推薦並經院教評會認可之發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	2,814		
91	管	企業管理系	黃燕萍	The Qualitative Research of Multimedia Situation Examinations Design	1	1	系推薦並經院教評會認可之發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	2,814		
92	管	財務金融系	朱克聰	以決策樹資料探勘法分析個人內在因素與外在參考團體對於連線遊戲玩家課金行為之影響	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	4,221	
93	管	財務金融系	詹雅娟	Heteroscedasticity and Precise Estimation Model Approach for Complex Financial Time-Series Data: An Example of Taiwan Stock Index Futures before and during COVID-19	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	16,884	
94	管	財務金融系	詹雅娟	Does COVID-19 Change the Relationship among Taiwan Stock Index Futures, MSCI Morgan Taiwan Index, and Taiwan Stock Price Index?	1	1	系推薦並經院教評會認可之發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	2,814		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
95	管	財務金融系	詹雅娟	Stock Market behaviors among U.S., China and Taiwan	1	1	系推薦並經院教評會認可之發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	2,814		
96	管	財務金融系	陳靜芳	傑西·李佛摩選股策略實證研究-以台股為例(An Empirical Study on Jessie Livermore's Stock Selection Strategy - Taking Taiwan Stocks as an Example)	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
97	管	財務金融系	林淑瑛	期貨與現貨套利之再檢視	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
98	管	財務金融系	李明煌	私有交易訊息與新公開發行股票期初累積報酬之關連性以台灣新上櫃股票為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
99	管	財務金融系	林淑芬	公司治理與公司規模及經營績效關聯性分析-以公司治理100指數為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
100	管	財務金融系	林淑芬	ESG基金績效較優嗎? 是噱頭? 還是加分?	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703	2,110	
101	管	財務金融系	范芝萍	GARCH對台股指數期貨風險值測量之實證研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
102	管	財務金融系	姜林宗叡	Study of Asian indexes by a newly derived dynamic model	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
103	管	財務金融系	姜林宗叡	運用隨機森林演算法預測台灣股市價格變化方向-以台灣50ETF為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	12,663	
104	管	行銷與流通管理系	林秋紅	進軍國際日式料理創新行銷營運策略之研究-以台灣魚鮮會社為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
105	管	行銷與流通管理系	朱希亮	The Role of Memory in Interactive Environment	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
106	管	行銷與流通管理系	朱希亮	網購環境中吸引點閱的廣告詞彙	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,969	
107	管	行銷與流通管理系	楊明鏞	跨界聯名品牌模式之探討	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
108	管	行銷與流通管理系	楊明鏞	利用羅吉斯迴歸和決策樹偵測於學生休學	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,969	
109	管	行銷與流通管理系	沈聰益	共享電動機車使用行為與屬性重視程度	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
110	管	行銷與流通管理系	蔡瑤玉	以創新擴散理論探討台灣地區民眾對電動機車之購買意圖	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
111	管	行銷與流通管理系	蔡瑤玉	後疫情下大學生品牌認知與消費偏好之研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	2,814	
112	管	行銷與流通管理系	邱筱琪	當USR遇上CSR:從社會實踐通識課程探究大學與企業之服務學習夥伴關係	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
113	管	行銷與流通管理系	邱筱琪	從學生角度談疫情對服務學習課程之挑戰與應變-以明新科技大學「服務學習與社會創新」課程為例	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,124	
114	服	幼兒保育系	廖美瑩	幼兒聽覺藝術教材教法:玩出關鍵素養	1	1	近一學年內出版,作者欄內印有本校校名,並經一定審查程序後出版有ISBN號之『專書』,是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	1	2,814	3,376	
115	服	幼兒保育系	廖美瑩	以歌曲為教學素材玩出幼兒的關鍵素養	0.5	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
116	服	幼兒保育系	邵雲龍	口語表達互動故事書設計與製作	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
117	服	幼兒保育系	余毓琦	幼兒園教師面對特殊需求幼兒之經驗探討	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
118	服	幼兒保育系	劉乙儀	再思全國高級中等學校技藝競賽效益-以「教具製作」為例	0.2	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
119	服	幼兒保育系	劉乙儀	幼兒園混齡教學之探析	0.2	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	4,637	
120	服	幼兒保育系	劉乙儀	教保相關產業就業學程實施成效之探討	0.2	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
121	服	幼兒保育系	劉乙儀	大專生預期性焦慮之分析-以幼兒園教保實習為例	0.2	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
122	服	幼兒保育系	劉乙儀	家政群四技二專升學徑路之探究-以110學年度幼保類學生為例	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
123	服	幼兒保育系	劉乙儀	技術型高級中等學校幼兒保育科校訂專業科目之探討	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
124	服	幼兒保育系	劉乙儀	文化領導之初探研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
125	服	幼兒保育系	劉乙儀	科技大學幼保系學生校外實習滿意度之研究	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703		
126	服	幼兒保育系	張毓幸	親職參與對幼兒情緒能力影響之研究	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	4,221	
127	服	幼兒保育系	施宜煌	Exploring F. W. Parker' s Notions Regarding Child Education	1	1	系推薦並經院教評會認可之發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	2,814	40,803	
128	服	幼兒保育系	施宜煌	Moral education in Taiwanese preschools: Importance, concepts, and methods	1	1	系推薦並經院教評會認可之發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	2,814		
129	服	幼兒保育系	施宜煌	J. Dewey的道德慎思及其對品德教育的啟示	4	4	TSSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
130	服	幼兒保育系	施宜煌	Love-based relationships between teachers and students in early childhood education	1	1	系推薦並經院教評會認可之發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	2,814		
131	服	幼兒保育系	施宜煌	General education in Taiwan' s universities: Development, challenges, and role	1	1	系推薦並經院教評會認可之發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	2,814		
132	服	幼兒保育系	施宜煌	Implementing Intergenerational Learning in a Preschool: A Case Study from Taiwan	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
133	服	幼兒保育系	施宜煌	Philosophy of education in Taiwan: Retrospect and prospect	2	2	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
134	服	幼兒保育系	施宜煌	對高齡者的生命關懷--析論臺灣發展高齡友善健康照護醫院的需求	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
135	服	幼兒保育系	李青芬	What Type of Housework Happiness Do You Prefer? Does Gender and Health Matter? A Taiwanese Study	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	11,256	
136	服	休閒事業管理系	李淑媛	中文領域教材教法之創新與實踐~以「在地關懷」主題設計為例	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
137	服	休閒事業管理系	陳正虔	潛進花東	0.2	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,124	
138	服	休閒事業管理系	陳正虔	珊瑚礁好拍檔	0.2	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
139	服	休閒事業管理系	洪君伯	虛實整合之教學與自動化補救教學系統設計	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	5,345	
140	服	休閒事業管理系	洪君伯	基於學習數據視覺化之知識學習地圖設計-以「航空訂位系統」課程學科與術科教學為例	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
141	服	休閒事業管理系	洪君伯	不同共通職能傾向於學習成效之差異	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
142	服	休閒事業管理系	范嘉莉	運用IPA提升瑞穗溫泉民宿服務品質之研究	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	5,628	
143	服	休閒事業管理系	范嘉莉	休閒漁港服務品質、滿意度與口碑傳遞關係之研究-以新竹 漁港為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
144	服	旅館管理與廚藝創意系	蕭淑華	公益活動之探討-以王品餐飲集團為例 (The Exploration of Activity for Public Welfare- Wowprime Corporation as Case Study)	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
145	服	旅館管理與廚藝創意系	陳麗貞	環保旅館認知與住宿偏好	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
146	服	旅館管理與廚藝創意系	陳麗貞	餐旅業因應「COVID-19」之策略	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	3,376	
147	服	旅館管理與廚藝創意系	陳麗貞	台灣服務機器人滿意度之研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
148	服	旅館管理與廚藝創意系	梁慧中	疫情下台北市中山區五星級飯店的防疫政策之探討	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,124	
149	服	旅館管理與廚藝創意系	梁慧中	台中自然景觀休閒渡假民宿產品銷售市場定位之研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
150	服	旅館管理與廚藝創意系	蔡柏旻	健康飲食未來趨勢探討之研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
151	服	旅館管理與廚藝創意系	鄒靜珊	外帶年菜選購之研究-以新竹地區為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
152	服	旅館管理與廚藝創意系	尹人慧	移動式旅館-鐵道旅遊之創新設計	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
153	服	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	AI Powered Service Optimization for Edge/Fog Computing	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
154	服	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	GREEN ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT: METHODS AND APPLICATIONS	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
155	服	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	The imprinting effect of SARS experience on the fear of COVID-19: The role of AI and big data	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	56,280	
156	服	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	Empirical research on smart city construction and public health under information and communications technology	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
157	服	旅館管理與廚藝創意系	吳嘉蕙	Editorial for the special issue on "Transforming public health through artificial intelligence, machine learning and internet of things"	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註	
158	服	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	應用蒙特梭利教具活動增進失智症患者生活愉悅度之探討	0.5	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	5,907		
159	服	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	應用蒙特梭利教具活動促進老人失智症患者生活愉悅度之研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562			
160	服	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	智慧精準健康管理系統應用實務-以甲老人長期照顧中心為例	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562			
161	服	樂齡服務產業管理系	簡鴻儒	自我肯定團體活動對提升高齡長者自尊心之研究	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	2,814		
162	服	樂齡服務產業管理系	楊宗儒	幼兒園教師探究幼兒積木區遊戲之行動研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407			
163	服	樂齡服務產業管理系	楊宗儒	越南留學生的學習動機、學習滿意度與學習成效間關係	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407			
164	服	樂齡服務產業管理系	游豐吉	Research on Shanghai Smart City Evaluation System in the Era of 5G Internet of Things	2	2	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	5,628		15,477	
165	服	樂齡服務產業管理系	游豐吉	Evaluation System of Elderly Living Space in the Era of Intelligent Internet of Things.3rd IEEE International Conference on Architecture, Construction, Environment and Hydraulics	2	2	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	5,628			
166	服	樂齡服務產業管理系	游豐吉	群聚式快取創新經營模式建置	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407			
167	服	樂齡服務產業管理系	游豐吉	徒手阻力訓練對國小學童體適能影響	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407			
168	服	樂齡服務產業管理系	游豐吉	連鎖餐廳主廚核心職能之建構	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407			
169	服	樂齡服務產業管理系	魏振琪	原住民部落文化健康站的現況與省思-以新竹縣文健站為例	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562		
170	服	樂齡服務產業管理系	王雅貞	Protective Effect of Fluvastatin Against NMDA-induced Seizure and Underlying Mechanism	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814	5,628		
171	服	樂齡服務產業管理系	王雅貞	De novo missense KCN3A variant cause developmental and epileptic encephalopathy	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814			
172	服	樂齡服務產業管理系	曾炫諭	Is 20 Hz Whole-Body Vibration Training Better for Older Individuals than 40 Hz?	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	11,256		
173	服	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	身心障礙者罹患大腸直腸癌後延遲治療風險因素探討	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	7,597		
174	服	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	影響新冠肺炎疫苗施打意願之相關因素探討	0.6	0.6	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	1,688			

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
175	服	樂齡服務產業管理系	黃秀玲	以台灣世代研究探討鼻咽癌患者之死亡風險及相關因素	0.6	0.6	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	1,688		
176	服	師資培育中心	保心怡	將敘說探究應用於教保專業倫理課程之教學歷程研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
177	服	師資培育中心	林宜慧	In-service Early Childhood Teachers' Views of STEAM Curriculum from the Design Thinking Perspective	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221		4,783
178	服	師資培育中心	林宜慧	The Relationship among Infant Temperament, Breastfeeding Experience, and Postpartum Depression: A Cross-sectional Study	0.5	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
179	服	師資培育中心	許孟勤	桃園市幼兒園客語沉浸式教學之實施與困境	0.5	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
180	服	師資培育中心	阮震亞	從發展「高中職身心障礙學生自我決策轉銜準備度量表」探討身障生的轉銜準備	0.5	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
181	服	師資培育中心	阮震亞	第一章幼兒行為發展/幼兒行為輔導 第二章 應用行為分析與行為改變原理/幼兒行為輔導 第六章 認知行為/幼兒行為輔導 第八章 飲食行為/幼兒行為輔導	0.1	0.1	近一學年內出版,作者欄內印有本校校名,並經一定審查程序後出版有ISBN號為【單篇專章】,非第一作者或通訊作者,配原點數之 1/2 點數	符合要點第六點第一項第二款第二目	0.1	281		843
182	人	應用外語系	趙子嘉	Enhancing English Learners' Critical Cultural Awareness through Film-based Reflective Tasks	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	4,221	4,221	
183	人	應用外語系	林麗雪	LED燈之創新設計與製造	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		2,814
184	人	應用外語系	林麗雪	健康促進生活型態對工作壓力之影響—以新竹縣竹北市國小教師為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
185	人	應用外語系	余沛鏘	An Analysis of Learner Engagement, Teacher Feedback and Peer Feedback in EFL Writing Class	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		3,376
186	人	應用外語系	余沛鏘	混成式華語文教學課程設計案例：初探外籍生聽力與口說能力學習成效	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
187	人	應用外語系	余沛鏘	應用數位教學平台TronClass與ARCS教學模式探究英語學習成效之行動研究	0.5	0.5	系推薦並經院教評會認可之發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,407		
188	人	應用外語系	薛家明	Training Southeastern Asia Students in Overcoming Unemployment in COVID-19 Pandemic	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	1,407	
189	人	多媒體與遊戲發展系	郭益悅	當USR遇上CSR-從社會實踐通識課程探究大學與企業之服務學習夥伴關係	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
190	人	多媒體與遊戲發展系	朱珮	音樂教學實踐之反思	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
191	人	多媒體與遊戲發展系	辛靜宜	Automorphisms on Complex Simple Lie Algebras of Order 3	1	1	系推薦並經院教評會認可之發表於國外優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	1	2,814		3,376
192	人	多媒體與遊戲發展系	辛靜宜	目標導向學習Python程式設計的學習動機	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
193	人	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	Strengthen the Learning Ability of College Students in AI Game Design using Project-Based Learning	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814		5,698

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
194	人	多媒體與遊戲發展系	曾俊霖	Development of Multi-user Synchronous VR System and its Performance Analysis	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814	5,020	
195	人	多媒體與遊戲發展系	彭亦暄	Development of a Cycling Safety Services System and Its Deep Learning Bicycle Crash Model	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	23,074	
196	人	多媒體與遊戲發展系	彭亦暄	Design, Implementation, and Evaluation of a Shared LoRa Network Application Architecture	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
197	人	多媒體與遊戲發展系	彭亦暄	智慧型災害應變廣播系統的設計與實作	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
198	人	化妝品應用學士學位學程	古旻陞	自主性倫理概念之研究-以醫病關係作為研究範疇	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	2,814	
199	人	化妝品應用學士學位學程	古旻陞	以彌爾《論自由》之見解檢視生命醫學倫理中的不傷害原則-以安寧緩和照護為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
200	人	化妝品應用學士學位學程	牟立邦	陳儀與戰後台灣幣制嬗變-景行集	0.2	0.2	近一學年內出版,作者欄內印有本校校名,並經一定審查程序後出版有ISBN號之專書為【單篇專章】,是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	0.2	562	7,310	
201	人	化妝品應用學士學位學程	牟立邦	學術史脈絡下的竹塹研究回顧	0.2	0.2	其它學術性期刊之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
202	人	化妝品應用學士學位學程	牟立邦	新史學視角下的丘逢甲之性格塑成探析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
203	人	化妝品應用學士學位學程	牟立邦	明清之際臺灣社會的耕牛再探	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
204	人	化妝品應用學士學位學程	牟立邦	明清之際臺灣「番銀」的通行-兼論社會經濟的發展	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
205	人	化妝品應用學士學位學程	牟立邦	從《故宮文物月刊》創始首卷-論台北故宮的展示及傳達	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
206	人	化妝品應用學士學位學程	牟立邦	清代宮廷文化史之自主學習課程設計:以「720°VR走進故宮」數位運用-增進自學動機為例	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
207	人	化妝品應用學士學位學程	牟立邦	佛光普照-楊文科縣長與客家文化的弘揚及實踐	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
208	人	化妝品應用學士學位學程	牟立邦	南亭法師與戰後中國佛教會的運作-功成不必在我的哲理實踐	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
209	人	化妝品應用學士學位學程	牟立邦	文物、建築、紙本-一試折遷臺以來故宮文化行銷的形塑	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
210	人	時尚造型與設計系	顏志超	高密度聚乙烯/氫氧化鎂/氧化鋁複合材料熱性質之研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
211	人	時尚造型與設計系	夏一民	探索繡花的傳統工藝	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
212	人	時尚造型與設計系	夏一民	讓曇花不再曇花一現的曇花髮飾	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,124	
213	人	時尚造型與設計系	張鈺崑	Evolution from Ancient Chinese Legends to Contemporary Arts and Designs in Sky and Space	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	16,884	
214	人	時尚造型與設計系	張鈺崑	Significant influence of space exploration on art design and fashion styling in six decades since 1960: A review	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814		
215	人	時尚造型與設計系	張鈺崑	Inspiration for modern art and fashion designs from space exploration and the iconic spacesuit of Space X	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814		
216	人	時尚造型與設計系	李玉蘋	春仔花應用於現代潮流	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,686	
217	人	時尚造型與設計系	李玉蘋	傳統南京絨花創新及改良分析研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
218	人	時尚造型與設計系	李玉蘋	蝶谷巴特之拼貼藝術應用於鮑烏蛋	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
219	人	運動事業管理系	江明隆	以行動研究探討原住民《傳統體能活動》課程的弓箭製作	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703	703	
220	人	運動事業管理系	蔡琪文	台北市公、私立高中跆拳道學生社會支持之研究	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281	281	
221	人	運動事業管理系	許志祥	大學排球選手不同球齡、位置、訓練時數在比賽壓力來源差異分析	0.5	0.5	系推薦並經院教評會認可之發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,407	2,814	
222	人	運動事業管理系	許志祥	2019 亞洲俱樂部杯男子排球賽得分因素與比賽成績影響因素分析	0.5	0.5	系推薦並經院教評會認可之發表於國內或大陸、港澳地區優良期刊	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	1,407		
223	半	電機工程系(所)	林振義	工程數學SOP+I教學法	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	3,376	
224	半	電機工程系(所)	林振義	第一次學機率就上手	1	1	近一學年內出版,作者欄內印有本校校名,並經一定審查程序後出版有ISBN號之『專書』,是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	1	2,814		
225	半	電機工程系(所)	盧裕溢	Effective Delivery for Block-Based Compressed Sensing with Content Characteristics	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703		
226	半	電機工程系(所)	盧裕溢	Comparisons of Reconstruction Capabilities for Lossy Transmission with Block-Based Compressed Sensing	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
227	半	電機工程系(所)	盧裕溢	Quadtree-Based Block Compressed Sensing for Reliable Transmission Applications	0.75	0.75	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.75	2,110	5,063	
228	半	電機工程系(所)	盧裕溢	基於影像內涵之區塊型壓縮感知效能增進	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
229	半	電機工程系(所)	盧裕溢	雙折線平面偶極天線設計	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
230	半	電機工程系(所)	梅瑞國	PID Controller Design for a Magnetic Levitation Ball System	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
231	半	電機工程系(所)	廖振宏	以電壓三次諧波為基礎用於表面黏著式永磁同步馬達驅動器中非線性電壓反流器之適應補償方法	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
232	半	電機工程系(所)	蘇信銘	改良型無刷直流馬達無感測驅動器研製	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		1,124
233	半	電機工程系(所)	蘇信銘	無橋式功因修正轉換器研製	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
234	半	電機工程系(所)	蔡明發	Implementation of a DSP-Based Speed-Sensorless Adaptive Control for Permanent-Magnet Synchronous Motor Drives with Uncertain Parameters Using Linear Matrix Inequality Approach	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
235	半	電機工程系(所)	蔡明發	Phase-variable modeling and comparative study between a PMA-CPA and a CPA alternator by simulation analysis	2	2	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	5,628		30,954
236	半	電機工程系(所)	蔡明發	A novel digital-signal-processor-based maximum-power-point tracking control design for a vertical-axis wind-turbine generation system using neural network compensator	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
237	半	電機工程系(所)	蔡明發	電動機控制與模擬	1	1	近一學年內出版，作者欄內印有本校校名，並經一定審查程序後出版有ISBN號之『專書』，是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	1	2,814		
238	半	電機工程系(所)	李聰穎	考慮虛擬機組之多區域經濟發電量與備轉容量調度	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		1,124
239	半	電機工程系(所)	李聰穎	應用類神經網路與隨機型直接搜尋法於冰水主機系統之負載分配最佳化	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
240	半	電機工程系(所)	李聰穎	自動負載管理系統	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
241	半	電機工程系(所)	惠汝生	Predictive Handover Approach for Dynamic Resource Management in 5G Heterogeneous Networks using Grey Fuzzy Logical Control	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
242	半	電機工程系(所)	吳炫達	Properties of Halide Perovskite Photodetectors with Little Rubidium Incorporation	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628	5,628	
243	半	電子工程系(所)	陳啟文	平台式GaN p-i-n二極體的典型極面對巴利加值的影響	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
244	半	電子工程系(所)	陳啟文	Design for Split Gate Trench Power MOSFETS by Mixed Multi-Epitaxy Layers and Impurity Shielding Technology	1	1	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	2,531	
245	半	電子工程系(所)	陳啟文	學習新穎的「演算加值測試系統」來取得積體電路測試產業職場優待券	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
246	半	電子工程系(所)	陳肇業	樹莓派家庭監控系統	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
247	半	電子工程系(所)	楊鎮澤	射頻轉直流汲取器之設計	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		1,686
248	半	電子工程系(所)	楊鎮澤	反相器陣列架構之類比/數位轉換器設計	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
249	半	電子工程系(所)	楊鎮澤	電壓-時間轉換之類比/數位轉換器設計	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
250	半	電子工程系(所)	王木俊	Channel Mobility Model of Nano-Node MOSFETs Incorporating Drain-and-Gate Electric Fields	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	24,478	
251	半	電子工程系(所)	王木俊	Visible-light Photocatalytic Study of SnOx:N Islands on Bi2MoO6	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
252	半	電子工程系(所)	王木俊	28奈米HK/MG製程在不同氮化退火溫度下I/O nMOSFET閘極氧化層品質均勻性分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
253	半	電子工程系(所)	王木俊	奈米製程之DIBL效應量測技術探討	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
254	半	電子工程系(所)	王木俊	奈米等級nMOSFETs與nFinFETs之DIBL效應比較與探討	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
255	半	電子工程系(所)	王木俊	奈米nMOSFET中間極電場對通道等效遷移率之影響	0.6	0.6	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	1,688		
256	半	電子工程系(所)	王木俊	Reduction Study of MB with Ag3PO4/Na2SiO3	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703		
257	半	電子工程系(所)	王木俊	Electrical Characteristics of 28nm-node Small p-channel MOSFETs with High-k/Metal Gate Processes	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
258	半	電子工程系(所)	王木俊	Electrical Performance of 28nm-node Long/Short Channel-width nMOSFETs under DPN Nitridation Treatment	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
259	半	電子工程系(所)	王木俊	Anneal Effect of Bi2MoO6/SnOx:N to the Degradation of RhB under Visible Light Irradiation	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703		
260	半	電子工程系(所)	楊信佳	Process Corresponding Implications Associated with Conclusive Model-Fit Current-Voltage Characteristics	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	28,140	
261	半	電子工程系(所)	楊信佳	Optimized E-Class Power Amplifiers Widely Covering 4.5 GHz from 2.5 to 7.0 GHz	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
262	半	電子工程系(所)	楊信佳	Current-Voltage Characteristic Curves Addressing Nonlinear Kink-like Effects	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
263	半	電子工程系(所)	楊信佳	Promising Algorithm Addressing Characteristic Curves of Isolated Gate Bipolar Transistor (IGBT)	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
264	半	電子工程系(所)	楊信佳	Current-Voltage Characteristics Curves with Fixed Kn	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.5	1,407		
265	半	電子工程系(所)	楊信佳	Negative Fixed Threshold Voltage on NFinFET Current-Voltage Characteristics Curves	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
266	半	電子工程系(所)	張丞勛	Self-assembled magnetic heterostructure of Co/DLC films	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	22,512	
267	半	電子工程系(所)	張丞勛	The straightforward fabrication of thin silicide layers at low temperatures by employing the molecular-incident reaction effect	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
268	半	光電工程系(所)	李明玲	Morphological, optical, and electrical characterizations and cryogenic reliability tests on AlInGaP red light emitting diodes immersed in liquid nitrogen	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
269	半	光電工程系(所)	李明玲	Comparison of Magnesium and Titanium Doping on Material Properties and pH Sensing Performance on Sb2O3 Membranes in Electrolyte-Insulator-Semiconductor Structure	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
270	半	光電工程系(所)	李明玲	Effects of NH3 Plasma and Mg Doping on InGaZnO pH Sensing Membrane	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
271	半	光電工程系(所)	李明玲	Comparison of ZnO, Al2O3, AlZnO, and Al2O3-Doped ZnO Sensing Membrane Applied in Electrolyte-Insulator-Semiconductor Structures	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
272	半	光電工程系(所)	李明玲	Comparison of NH3 and N2O Plasma Treatments on Bi2O3 Sensing Membranes Applied in an Electrolyte-Insulator-Semiconductor Structure	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	85,827	
273	半	光電工程系(所)	李明玲	The ZrO2 Sensing Membrane in Electrolyte-Insulator-Semiconductor for Bio-Sensor Applications	1	1	發表於明新學報之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第五目	1	2,814		
274	半	光電工程系(所)	李明玲	Influence of Y Doping on WO3 Membranes Applied in Electrolyte-Insulator-Semiconductor Structures	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
275	半	光電工程系(所)	李明玲	Fabrication and Characterizations of PbZrxTi1-xO3 (PZT) Ultrasonic Sensing Chips	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
276	半	光電工程系(所)	李明玲	The PZT Sensing Membrane Applied in Electrolyte-Insulator-Semiconductor Structure	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
277	半	光電工程系(所)	李明玲	The Performance of Bi2O3 Membrane treated with N2O Plasma in Electrolyte-Insulator-Semiconductor (EIS) Structure	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
278	半	光電工程系(所)	李明玲	The study of Y-doped WO3 Sensing Membrane Applied in Bio-sensors	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
279	半	應用材料科技系	翁文燼	利用離子交換樹脂技術處理SCR廢觸媒回收氧化鎢之探討	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
280	半	應用材料科技系	龍明有	Improved Production and Insulinotropic Properties of Exopolysaccharide by Phellinus igniarius in Submerged Cultures	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
281	半	應用材料科技系	龍明有	牛樟木之類黃酮化合物最適化萃取及其抗氧化特性分析	0.6	0.6	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	1,688		
282	半	應用材料科技系	龍明有	魚腥草總多酚化合物最適化萃取及其抗氧化分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
283	半	應用材料科技系	龍明有	最適化條件萃取魚腥草類黃酮化合物及其抗氧化活性分析	0.6	0.6	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	1,688		
284	半	應用材料科技系	龍明有	最適化條件萃取黑豆類黃酮化合物及其抗氧化活性分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
285	半	應用材料科技系	龍明有	最適化萃取牛樟木之總酚化合物及其抗氧化特性分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	10,000	
286	半	應用材料科技系	龍明有	黑豆總多酚化合物最適化萃取及其抗氧化特性分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
287	半	應用材料科技系	龍明有	甘草類黃酮化合物最適化萃取及其抗氧化特性分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
288	半	應用材料科技系	龍明有	利用反應曲面法探討艾草總酚化合物最適化萃取條件及其抗氧化活性分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
289	半	應用材料科技系	龍明有	利用反應曲面法探討薄荷總酚化合物最適化萃取條件	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
290	半	應用材料科技系	龍明有	薄荷類黃酮化合物最適化萃取及其抗氧化特性分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
291	半	應用材料科技系	龍明有	利用反應曲面法探討艾草類黃酮化合物最適化萃取條件及其抗氧化活性分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
292	半	應用材料科技系	張聰慧	開發高產氫效能之Co/MA1204(M=Mg、Ca、Sr、Zn)觸媒的研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
293	半	應用材料科技系	陳密	以靜電紡絲製備石墨烯/奈米碳管混成薄膜之特性分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
294	半	應用材料科技系	陳密	Characterization of Graphene/CNTs Hybrid Conductive Film by Screen Printing	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
295	半	應用材料科技系	陳密	Recent Progress on Gallium Oxide Ceramic Materials and Thin Films for High-efficiency and Energy-saving Applications	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.25	703	5,486	
296	半	應用材料科技系	陳密	半導體元件物理學(上)	1	1	近一學年內出版，作者欄內印有本校校名，並經一定審查程序後出版有ISBN號之『專書』，是第一作者或通訊作者	符合要點第六點第一項第二款第一目	1	2,814		
297	半	半導體與光電科技系	蔡健忠	Laser Ablation Quality Study of Silicon Nitride during CMOS-MEMS post Processing by Using Machine Learning and Data Science	2	2	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	5,628		
298	半	半導體與光電科技系	蔡健忠	機器學習應用於微機電麥克風產品測試震動盤機台的性能提升	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	7,597	
299	半	半導體與光電科技系	蔡健忠	The Optimal Study of Data Science Regulating Optoelectronic Products Testing Vibration Tray Operation	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
300	半	半導體與光電科技系	楊伯溫	Non-invasive Multi-color Skin Imaging Using Multi-color LED Source Module and Floating Lens	3	3	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	3	8,442		
301	半	半導體與光電科技系	楊伯溫	An external skin camera to mobile phones for cosmetic applications	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814		
302	半	半導體與光電科技系	楊伯溫	Non-invasive Tissue Recognition Imaging for Cosmetology and Industry	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814		
303	半	半導體與光電科技系	楊伯溫	Inspection of Micro-Structure by Tissue Recognition Imaging	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814	25,326	
304	半	半導體與光電科技系	楊伯溫	Skin Absorption and Restoring Effects of Collagen and L-ascorbic Acid Explored by Fluorescence and Reflection Spectroscopy	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
305	半	半導體與光電科技系	楊伯溫	Multi-color Optical Coherence Tomography Apparatus Powered by LED Source Module	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814		
306	半	半導體與光電科技系	楊伯溫	Acousto-optic Modulated LD Sources Designed for Multi-color Photo-acoustic Imaging	1	1	以本校名義出席國際性學術研討會且發表並獲得政府機關補助(附核定證明)	符合要點第六點第一項第一款第三目	1	2,814		
307	半	半導體與光電科技系	謝文親	具有微控器感光電路設計的光照度計	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
308	半	半導體與光電科技系	江政忠	Surface and Interface Layers between Polyethylene Terephthalate and Ta2O5 Film by Surface Pretreatment Using Oxygen Plasma	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
309	半	半導體與光電科技系	江政忠	Visible Light Absorption for Thin Films of Nb, Mo, and W	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	6,190	
310	半	半導體與光電科技系	江政忠	大角度廣域抗反射薄膜之研製	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
311	半	半導體與光電科技系	江政忠	寬波段抗反射鍍膜設計與製造之研究	1	1	發表於明新學報之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第五目	1	2,814		
312	半	半導體與光電科技系	楊寶康	閱讀距離監控裝置之研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	3,376	
313	半	半導體與光電科技系	楊寶康	超音波測距裝置應用於即時監控閱讀者之閱讀距離	1	1	發表於明新學報之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第五目	1	2,814		
314	半	半導體與光電科技系	殷尚彬	Performance of Luminescent Solar Concentrators Integrated with Negative Replica Layers of Leaf Surface Microstructures	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	11,256	
315	半	半導體與光電科技系	李憶興	Electrical and Hysteresis Characteristics of Top-Gate InGaZnO Thin-Film Transistors with Oxygen Plasma Treatment Prior to TEOS Oxide Gate Dielectrics	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
316	半	半導體與光電科技系	李憶興	ITO透明導電薄膜之製作與特性研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	13,225	
317	半	半導體與光電科技系	李憶興	Investigation of Oxygen Plasma Treatment Prior TEOS Oxide Gate Dielectrics on Electrical and Hysteresis Characteristics of Top-Gate a-IGZO Thin-Film Transistors	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
318	半	半導體與光電科技系	楊惠筠	MADOP Model for Promoting EMI Projects	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
319	半	半導體與光電科技系	楊惠筠	新竹偏鄉英語文行動博物館	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	3,093	
320	半	半導體與光電科技系	楊惠筠	台灣高教外籍交換生的全球化意識研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
321	半	半導體與光電科技系	楊惠筠	英語教學另一窗：朗讀唐詩、歡度節慶與籌備生態之旅	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
322	工	機械工程系	陳璐芳	在遊戲中學習，在教學中遊戲_闖關競賽導入邏輯課程設計	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
323	工	機械工程系	戴任詔	CAM軟體之研發與應用	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
324	工	機械工程系	任復華	可變角度錐形出料口之創新設計	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
325	工	機械工程系	任復華	平行機構靜平衡之應用探討	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,686	
326	工	機械工程系	任復華	六軸機械手臂雕刻加工之應用	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
327	工	機械工程系	王進安	防水平板保護殼散熱性能研究	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281	281	
328	工	機械工程系	杜鳳棋	銑削加工參數對工件表面粗糙度之影響	1	1	發表於明新學報之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第五目	1	2,814	2,814	
329	工	機械工程系	曾任君	The Mechanisms of Carbon Nano-Flake Balls Growth by Laser Ablation and Microwave Plasma Chemical Vapor Deposition	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628	5,628	
330	工	機械工程系	翁永豪	Optical Design and Optimization with Genetic Algorithm for High-Resolution Optics Applied to Underwater Remote-Sensing	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
331	工	機械工程系	翁永豪	Easy Hand Gesture Control of a ROS-Car Using Google MediaPipe for Surveillance Use	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
332	工	機械工程系	翁永豪	COVID-19 AI Inspector	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
333	工	機械工程系	翁永豪	AI AND AUTOMATIC MOBILE ROBOTS	0.6	0.6	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	1,688		
334	工	機械工程系	翁永豪	AI視覺於瑕疵檢測之技術開發	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
335	工	機械工程系	翁永豪	三機一體遠距醫療雲端系統開發	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		12,378
336	工	機械工程系	翁永豪	三機一體表面瑕疵檢測在電子零件之實務應用技術開發	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
337	工	機械工程系	翁永豪	智能工廠2D 工廠可視化管理系統開發	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
338	工	機械工程系	翁永豪	三機一體智能工廠資訊控制中心開發	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
339	工	機械工程系	翁永豪	三機一體人臉辨識應用技術開發	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
340	工	機械工程系	翁永豪	智慧倉儲管理系統開發	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
341	工	機械工程系	翁永豪	智慧空調系統開發	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
342	工	機械工程系	邱正豪	模具定位系統應用於高分子加工之研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	2,812	
343	工	機械工程系	邱正豪	工業控制主機天線支架成型參數最佳化分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
344	工	機械工程系	邱正豪	微鏡刀切削應用於精密高速加工參數分析	0.6	0.6	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	1,688		
345	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	Evaluation of Water Resources Carrying Capacity Using Principal Component Analysis: An Empirical Study in Huai'an, Jiangsu, China	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256	71,757	
346	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	Integrated Evaluations of Resource and Environment Carrying Capacity of the Huaihe River Ecological and Economic Belt in China	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
347	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	Environmental Pollution Effects of Regional Industrial Transfer Illustrated with Jiangsu, China	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
348	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	Smart City Governance Evaluation in the Era of Internet of Things: An Empirical Analysis of Jiangsu, China	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
349	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	Mechanism Study on the Impact of China Population Structure Change on the Water Use of the Three Main Industries	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
350	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	Service Facilities in Heritage Tourism: Identification and Planning Based on Space Syntax	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	11,256		
351	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	Coupling Sensitivity and Sensing Model between Culture and Tourism Systems	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
352	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	越南小吃店的顧客消費行為、購買重視因素、滿意度與忠誠度之研究 -以桃竹苗地區為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
353	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	越南新住民對醫療保險認知、認知風險與購買意願之研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
354	工	土木工程與環境資源管理系(所)	劉馨隆	當地民眾對節慶活動的服務品質重視度、滿意度及忠誠度關係之研究-以2021新竹光臨藝術節光雕展演為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
355	工	土木工程與環境資源管理系(所)	張崑宗	Automatic recognition of concrete spall using image processing and metaheuristic optimized LogitBoost classification tree	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628	11,256	
356	工	土木工程與環境資源管理系(所)	張崑宗	Image processing-based automatic detection of asphalt pavement rutting using a novel metaheuristic optimized machine learning approach	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
357	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Smart ensemble machine learner with hyperparameter-free for predicting bond capacity of FRP-to-concrete interface: Multi-national data	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
358	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Predicting the Long-Term Deflection of Reinforced Concrete Beams Using Feature Refinement-Based Self-tuning Machine Learning Model	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407	14,070	
359	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Smart Ensemble Hyperparameter-free Machine Learner for Predicting the Bond Capacity of an FRP-to-concrete Interface: Multinational Data	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目	0.5	1,407		
360	工	土木工程與環境資源管理系(所)	阮玉梅	Scour depth prediction at bridge piers using metaheuristics-optimized stacking system	2	2	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	2	5,628		
361	工	資訊工程系	陳美支	基於深度學習的聲音辨識-以山林盜伐監控為例	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281	562	
362	工	資訊工程系	陳美支	以深度學習為基礎的藥師輔助系統	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
363	工	資訊工程系	張榮正	人臉辨識口單偵測技術之校安管控技術	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281		
364	工	資訊工程系	張榮正	一個連結電子商務的環導覽軟體系統之設計	0.1	0.1	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目但依第六點第一項第一款第七目共同著作非第一作者且非通訊作者僅可獲核定獎項之1/2	0.1	281	1,124	
365	工	資訊工程系	張榮正	基於資訊工程觀點的自媒體產業程序垂直分工模式建立	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
366	工	資訊工程系	蘇東興	應用人臉辨識技術之活動人流屬性分析	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
367	工	資訊工程系	蘇東興	智慧垃圾檢斂機	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,686	
368	工	資訊工程系	蘇東興	居家生物辨識系統	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
369	工	資訊工程系	陳奎伯	具保全功能之夜間巡邏機器人	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,124	
370	工	資訊工程系	陳奎伯	軟體式廣播系統之效能研究	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
371	工	資訊工程系	林文宗	應用AI影像辨識技術於植物生長過程的預警系統	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	562	
372	工	資訊工程系	戴建誠	結合深度學習與RFID感測之室內定位系統	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
373	工	資訊工程系	戴建誠	應用物件辨識技術之車流分析系統	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	1,686	

111學年度「明新學校財團法人明新科技大學教師學術著作獎勵」核定清冊

附件四

編號	院所	系所	姓名	著作名稱	系教評審點數	院教評審點數	校級委員會核定適用獎勵事項	校級委員會核定適用辦法條文依據	校級委員會核定點數	點數換算金額	核定金額	備註
374	工	資訊工程 系	嚴建誠	運用生成對抗網路產生個性化貼圖	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562	5,624	
375	共	通識教育 中心	蔡淑慧	客家婦女對於客家產業之貢獻—以新埔柿餅為例	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
376	共	通識教育 中心	蔡淑慧	談南投縣水里鄉的客家產業底蘊	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
377	共	通識教育 中心	蔡淑慧	談柔性組織管理	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
378	共	通識教育 中心	蔡淑慧	從城市學觀點談新竹縣內灣老街	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
379	共	通識教育 中心	蔡淑慧	從建構主義談六堆客家文化園區的建置	0.2	0.2	發表於全國性學術研討會、兩岸三地(華人)學術研討會	符合要點第六點第一項第一款第六目	0.2	562		
380	共	通識教育 中心	蔡淑慧	從三山國王廟看客家人的信仰	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.5	1,407		
381	共	通識教育 中心	蔡淑慧	2022從古蹟之保存看文資法的內容	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著(具三個國家以上發表者參與)	符合要點第六點第一項第一款第三目且依第六點第一項第一款第八目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.5	1,407		
核定總件數381							校教評審總點數	355.35	999,837	999,837		

製表人核章：

書記賴理政

單位主管核章：

研究技術中心
主任張承勛

研究發展處
處長林鴻銘

校長核章：

校長劉國偉