

110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

附件三

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	工管系	林俊銘	Effects of temperature on interfacial evolution and mechanical properties of pure titanium and carbon steel sheets bonded via new multi-pass continuous hot-roll diffusion with nickel interlayer	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	14,848	
2	管	工管系	林俊銘	Facilitating low-temperature diffusion bonding between oxygen-free Al2O3 ceramic and pure Cu through inclusion of 0.8 La (wt.%) to Ti pre-metallized interlayer: Microstructural evolution, metallurgica	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
3	管	資管系	陳建志	ERP課程採用翻轉教室與遠距教學之教學成效差異	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五目	0.2	371	2,227	
4	管	資管系	陳建志	大學社會責任 USR 網站平台探討與實施	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
5	管	資管系	陳建志	研究計畫管理平台之系統設計與實施	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
6	管	資管系	李政穎	Applying the RUP Model to Build an Online Ordering and Reservation System	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	2,784	
7	管	資管系	李政穎	Virtual Reality Dessert Shop Reservation System	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
8	管	資管系	李政穎	Predict Plot Preferences on Fiction Genres: An Approach for Reader Behavior with Book Selection	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
9	管	資管系	陳玉專	Adaptive Diagnosis on Hamiltonian Networks	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目且依第六點第一項第一款第七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	2,784	2,784	
10	管	資管系	許俊萍	Drinking Event Detection and Episode Identification Using 3D-Printed Smart Cup	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六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	3,712	18,560	
11	管	資管系	許俊萍	Subtask Segmentation of Timed Up and Go Test for Mobility Assessment of Perioperative Total Knee Arthroplasty	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六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	3,712		
12	管	資管系	許俊萍	Fluid Intake Monitoring System Using a Wearable Inertial Sensor for Fluid Intake Management	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六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	3,712		
13	管	資管系	許俊萍	Multiphase Identification Algorithm for Fall Recording Systems Using a Single Wearable Inertial Sensor	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
14	管	資管系	邱川峰	Two-Branch Net for Zero Shot Learning Using Patch Features	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五目但依第六點第一項第一款第六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	185	556	
15	管	資管系	邱川峰	Implementation of Traffic Sign Recognition System on Raspberry Pi	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五目	0.2	371		
16	管	資管系	黃夙賢	Research for Visualization of Planning and Scheduling System - An Example of Traditional Manufacturing Industry in Miaoli County	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	928	
17	管	企管系	徐志明	Predicting the On-Time Percentages of Local Trains of TRA in 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三目	1	1,856	3,712	
18	管	企管系	徐志明	Prediction of the on-time percentages of TRA local trains by using TwoStep cluster and gene Expression programming	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		

110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

附件三

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
19	管	企管系	徐志明	探討服務創新與顧客滿意度之影響-以 GoShare 與傳統租賃機車為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
20	管	企管系	林鴻銘	The Influence of Social Interactions on Consumer Well-Being	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目且依第六點第一項第一款第七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	2,784		
21	管	企管系	林鴻銘	藥或良藥?-政府新南向政策對私立科大校務經營之影響	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五目	0.2	371		7,980
22	管	企管系	林鴻銘	A Field Study of Relatively Long Chopsticks Reduce Food Consumption	2	2	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	3,712		
23	管	企管系	林鴻銘	有公平才卓越北部某私立科技大學投資經濟與文化不利學生教育之成效分析	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五目且依第六點第一項第一款第七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	1,113		
24	管	企管系	白東岳	台灣代間關係動態研究	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五目但依第六點第一項第一款第六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	185		741
25	管	企管系	白東岳	國軍志願役教育召集訓練動態評估模式	0.3	0.3	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五目但依第六點第一項第一款第六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七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.3	556		
26	管	財金系	朱克聰	Effective spam filter based on a hybrid method of header checking and content parsing	2	2	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	3,712		4,640
27	管	財金系	朱克聰	軍職人員工作滿意度對離職傾向影響研究-以聯保廠為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
28	管	財金系	詹雅娟	An Alternative Econometric Analysis to Selection Bias Correction	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		1,856
29	管	財金系	詹雅娟	運用迴歸分析解析平均收盤價和風險之關聯研究：以台股指數期貨收盤價為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
30	管	財金系	林淑瑛	失能險認知、購買意願與投資行為之探討	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		928
31	管	財金系	李明煌	ETC交通資料與經濟景氣及股市資料的關聯性研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		928
32	管	財金系	林淑芬	應用 ARJI 模型探討新冠肺炎疫情對股市的影響-以台灣為例	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		464
33	管	財金系	范芝萍	人工智慧技術於金融數據之研究-以元大台灣50為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		928
34	管	管研所	林永禎	培養與激發學生創意潛能之研究-以通識課程：「從生活困擾到創新發明」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五目	0.2	371		
35	管	管研所	林永禎	The Application of Component Property Operator Innovative Method in Design of electronic devices multifunctional band strap	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		
36	管	管研所	林永禎	元件特性操作創新法在飯店實習學生輔導上的運用	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		2,691
37	管	管研所	林永禎	以消費者觀點應用管理TRIZ方法改善智慧停車場-以萊連鎖大賣場為例	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		

110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

附件三

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
38	管	管研所	林永禎	應用管理TRIZ方法改善宗教諮詢系統-以苗栗某道院為例	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		
39	管	管研所	賴彥如	校長家長式領導、行政職教師工作態度和行政職離職意願的關係-以公立國小為例	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目 且依第六點第一項第一款第七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	2,784		
40	管	管研所	賴彥如	弱勢生現況與關懷輔導措施之成效-以龍華科技大學為例	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五目 但依第六點第一項第一款第六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	185		2,969
41	管	管研所	林於杏	精實生產個案研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	928	
42	管	管研所	聶華明	國軍興安專案滿意度調查及其對官兵營區生活品質之影響-以陸軍某戰鬥部隊為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
43	管	管研所	聶華明	運用Kahoot!雲端即時反饋系統在全民國防教育課程對高職生學習成效影響之研究	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目 且依第六點第一項第一款第七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	2,784		5,568
44	管	管研所	聶華明	工業4.0時代的技術職業教育人才培育芻議	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
45	管	管研所	聶華明	面向工業4.0的技職教育課程發展之道	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	928		
46	管	管研所	邱筱琪	中年轉換職場壓力與適應：以花蓮地區長照機構服務人員為例	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		
47	管	管研所	邱筱琪	學習動機、時間管理與工作衝突之探討：以玉里地區在職進修生為例	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		1,670
48	管	管研所	邱筱琪	大專校院教師參與服務學習與社區連結動機之質性研究	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五目	0.2	371		
49	管	管研所	邱筱琪	大學校院服務學習行政主管領導之質性研究	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五目	0.2	371		
50	管	管研所	黃燕萍	The Learning Strategy of Comparing Traditional Printed Textbooks and Accredited Course Learning in Programming	4	4	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三目	1	1,856		
51	管	管研所	黃燕萍	企業導入虛擬化技術效能分析_以連鎖量販店系統為例	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五目	0.2	371		4,083
52	管	管研所	黃燕萍	融入理解設計課程品質成果導向學習理論進行AI數位教材設計	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
53	管	管研所	黃燕萍	就業服務員工特性與工作滿意度之探討-以桃園市就業服務處為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
54	管	行銷系	吳芸嫻	生命教育融入多元性別課程的教案設計	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五目	0.2	371		742
55	管	行銷系	吳芸嫻	審議式民主素養教室 象限討論法的運用	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五目	0.2	371		
56	管	行銷系	王賢崙	The Hidden Markov Model for time series data forecasting	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
57	管	行銷系	王賢崙	Effects of Social Commerce and Consumer Behavior on Online Shopping in Vietnam	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目 且依第六點第一項第一款第七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	2,784		
58	管	行銷系	王賢崙	Prediction of Maintenance Materials for Level III with Grey System Theory: The Case of Army Forces Facility H	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		

110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

附件三

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
59	管	行銷系	王賢崙	Studies of the relationship between consumer lifestyle and coffee taste preference	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	7,424	
60	管	行銷系	王賢崙	Effect of the use of cellular phone to people communication interference	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
61	管	行銷系	王賢崙	The Selection Criteria of the Business College in Technical University for High School Candidates - in the Hsinchu area	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
62	管	行銷系	朱希亮	網路內容與網購決策之脈絡關聯	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	928	
63	管	行銷系	楊明鏞	二元羅吉斯迴歸在電話行銷的應用	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	1,856	
64	管	行銷系	楊明鏞	二元羅吉斯迴歸在學生休退學的偵測	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
65	管	行銷系	沈聰益	大學生工作現況與就業傾向探討	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
66	管	行銷系	沈聰益	消費者對跨國購物平台偏好與平台屬性分析	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
67	管	行銷系	沈聰益	假新聞對新聞台收視行為之影響	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	4,640	
68	管	行銷系	沈聰益	商號與家庭電視新聞收視行為之比較	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
69	管	行銷系	沈聰益	網路購物平台來源國對消費者使用偏好之影響	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
70	管	行銷系	蔡瑤玉	路易莎咖啡顧客滿意度之研究-以台灣地區大學生為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	928	
71	管	行銷系	許宜庭	球場氣氛、體驗價值、球隊認同感與購買意願之研究：以中華職棒為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	1,856	
72	管	行銷系	許宜庭	口碑訊息來源特性與求職者人格特質對求職意圖之影響	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
73	服	幼保系	廖美瑩	幼兒園美感領域教材研發—當寓言故事遇到古典樂	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
74	服	幼保系	廖美瑩	幼兒聽覺藝術教材教法-玩出關鍵素養(影音版)	0.5	0.5	未支領稿費、版稅的學術性專書之單篇專章	符合要點第六點第一項第二款	0.5	928	3,712	
75	服	幼保系	廖美瑩	親子音樂律動變變變1	0.5	0.5	未支領稿費、版稅的學術性專書之單篇專章	符合要點第六點第一項第二款	0.5	928		
76	服	幼保系	廖美瑩	親子音樂律動變變變2	0.5	0.5	未支領稿費、版稅的學術性專書之單篇專章	符合要點第六點第一項第二款	0.5	928		
77	服	幼保系	邵雲龍	自製與市售手眼協調裝置之訓練效果比較	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	928	928	
78	服	幼保系	劉乙儀	高級中等學校家事類學生參與全國高級中等學校技藝競賽意念之探討-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五目	0.2	371	1,113	
79	服	幼保系	劉乙儀	教保服務人員幸福感之初探	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五目	0.2	371		
80	服	幼保系	劉乙儀	幼兒園教師素質之分析-以大數據為例	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五目	0.2	371		
81	服	幼保系	何文君	自動化語音分析於華語研究之應用：運用語言環境分析系統 (LENA system) 研究之啟示與建議	4	4	TSSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	10,208	
82	服	幼保系	何文君	托育人員專業角色之初探:法令觀點	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目且依第六點第一項第一款第七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	2,784		
83	服	幼保系	阮震亞	Student Voices: A Qualitative self-awareness study of college students with disabilities	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三目	1	1,856		

110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

附件三

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
84	服	幼保系	阮震亞	使用立體布偶書促進融合班級中語言遲緩幼兒之口語表達技巧	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五目	0.2	371	3,155	
85	服	幼保系	阮震亞	運用大肌肉運動提升學前融合班級中特殊幼兒專注力之成效探討	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
86	服	幼保系	施宜煌	Strategies for improving the professional development of teachers in elementary and secondary schools after the implementation of 12-Year Basic Education in Taiwan	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五目	0.2	371		
87	服	幼保系	施宜煌	Taiwan's "White Paper on Teacher Education": Vision and strategies	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五目	0.2	371		
88	服	幼保系	施宜煌	十二年國民基本教育一個國二班級學生的學習動機：學生層面的探討	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五目	0.2	371		
89	服	幼保系	施宜煌	我的幼兒、兒童與銀髮族口腔保健之生命敘說	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五目但依第六點第一項第一款第六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	185		
90	服	幼保系	施宜煌	Development of John Dewey's educational philosophy and its implications for children's 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三目	1	1,856	7,794	
91	服	幼保系	施宜煌	Incorporating gender issues into the classroom: Study on the teaching of gender-related courses in the general curriculum of Taiwan's universities	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三目	1	1,856		
92	服	幼保系	施宜煌	活躍老化~臺灣高齡者口腔衛生照護策略之探討	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
93	服	幼保系	施宜煌	The Practice of Oral Hygiene Care for Preschool Children in Taiwan	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
94	服	幼保系	施宜煌	臺灣幼兒園在地文化課程發展內涵探討	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
95	服	休閒系	陳正虔	Simple method for long-term recording of electrocardiogram signals in prawns	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	2	3,712		
96	服	休閒系	陳正虔	Patterns in motorcycle-related roadkill on a resort island	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	12,064	
97	服	休閒系	陳正虔	從機車夜行轉為拍攝夜螢：可被藍紫燈激發發光的動物之基線 調查以做為綠島遊客夜間活動使用-	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
98	服	休閒系	楊琮泰	綠色旅遊結合環境教育之教案設計初探-以某休閒農場為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	928	
99	服	休閒系	范嘉莉	景觀餐廳服務品質評估之研究-以新竹小森之歌為例	1.5	1.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目且依第六點第一項第一款第七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	1.5	2,784	3,712	
100	服	休閒系	范嘉莉	消費者品牌形象、品牌體驗、滿意度與忠誠度關係之研究-以古典玫瑰園為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
101	服	服管所	古旻陞	樂齡音樂輔助之教學行動研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
102	服	服管所	古旻陞	音樂聯想音樂治療(GIM)之研究-以某長期照護機構住民為研究對象	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五目	0.2	371	1,299	
103	服	服管所	蔡柏旻	情色抑或精緻，探討精品汽車旅館營運藍海策略	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
104	服	服管所	蔡柏旻	實驗教學模式與學習成效評估-以旅館品質管理課程為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	1,856	
105	服	服管所	楊宗儒	明新科技大學防災教育與防災素養之研究	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		

110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

附件三

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
106	服	服管所	楊宗儒	Kindergarten Teacher Development in the Local Culture Course Integrated into the Theme in the Teaching of Action Research	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	1,856	
107	服	服管所	曾炫諭	人工智慧輔助檢測高齡體適能系統	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	1,856	
108	服	服管所	曾炫諭	人工智慧輔助評估背部體適能系統之建置	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
109	服	旅廚系	蕭淑華	國際觀光旅館員工吸收能力、服務創新、工作滿意度及工作績效之關聯性研究	0.25	0.25	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四目但依第六點第一項第一款第六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	464	1,392	
110	服	旅廚系	蕭淑華	台灣民眾對台灣防疫旅館與安心旅館認知之初探 (The Exploration of the Cognition of Taiwanese Between Quarantine Hotels and An-Xin Hotels in Taiwan)	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
111	服	旅廚系	陳麗貞	職場八卦與人際關係品質之研究：以旅館業為例	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	928	
112	服	旅廚系	梁慧中	頂級國際觀光級旅館的品牌印象與服務流程研究	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五目	0.2	371	742	
113	服	旅廚系	梁慧中	新台越式改良料理在新竹地區的市場接受度研究	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五目	0.2	371		
114	服	旅廚系	吳嘉蕙	AN EMPIRICAL STUDY ON DISCUSSION AND EVALUATION OF GREEN UNIVERSITY	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	37,120	
115	服	旅廚系	吳嘉蕙	Exploring Green Hotel Competitive Strategies by Using the Hybrid Method for Complex Data Analysis	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
116	服	旅廚系	吳嘉蕙	Organisational leadership style, network structure, and knowledge performance in online knowledge community organisations	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
117	服	旅廚系	吳嘉蕙	An Empirical Study on Response to Online Customer Reviews and E-Commerce Sales	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
118	服	旅廚系	吳嘉蕙	An Empirical Study of a Mathematical Model for Influence of Government Tax on the Price Behavior and the Stability of Market Price	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
119	服	樂齡系	簡鴻儒	機構工作人員執行失智症照顧相關工作之頻率、專業度與在職訓練優先序之探討	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	928	1,856	
120	服	樂齡系	簡鴻儒	「社會參與」因子對老人憂鬱症與生活滿意度之影響分析	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
121	服	樂齡系	游豐吉	客庄的大學社會責任實踐-以明新USR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五目	0.2	371	4,083	
122	服	樂齡系	游豐吉	Study of Pricing Strategy and Consumer Behavior for Picture Books	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
123	服	樂齡系	游豐吉	Precision Marketing Applications Based on Face Recognition System Combined with Cloud Digital Billboard	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
124	服	樂齡系	游豐吉	Study of Sleep Quality for the Senior Veterans and Their Dependents	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
125	服	樂齡系	游豐吉	Study of Attitude, Subjective Norm, and Perceived Behavioral Control for the Sporty Apps Users	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
126	共	通識中心	黎淑慧	從領導學的理論談某私立科技大學校長的領導模式	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五目	0.2	371		

110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

附件三

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
127	共	通識中心	黎淑慧	社會關懷與青年創業	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五目	0.2	371		
128	共	通識中心	黎淑慧	從社會企業的角度看原住民就業的情況	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五目	0.2	371		
129	共	通識中心	黎淑慧	原住民文化商品的傳播	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五目	0.2	371		
130	共	通識中心	黎淑慧	台灣社會企業實踐個案研究-以喜樂保育院為例	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五目	0.2	371		
131	共	通識中心	黎淑慧	從研討會的工作人員訓練看服務學習之成果	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五目	0.2	371		5,566
132	共	通識中心	黎淑慧	從老人的居住狀況檢視建築的實踐	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五目	0.2	371		
133	共	通識中心	黎淑慧	資訊時代的社會衝擊	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
134	共	通識中心	黎淑慧	談客家人與樟腦產業	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
135	共	通識中心	黎淑慧	從辦理活動的過程看權力的運作	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五目	0.2	371		
136	共	通識中心	黎淑慧	客家擂茶的文化底蘊與觀光發展	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五目	0.2	371		
137	共	通識中心	黎淑慧	談通識教育的困境	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五目	0.2	371		
138	人	應外系	趙子嘉	Fostering Intercultural ELF Communicative Competence through Films: Language usage, Culture negotiation, and Identity construction(ISBN:9789865522131)	4	4	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(已領取稿酬、版稅本校不予獎勵)	符合要點第六點第一項第二款及第七點第一項第三款	4	7,424	7,424	
139	人	應外系	張茗	The Effectiveness of Mobile Device Assisted Language Learning	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	928	
140	人	應外系	王惠亞	A Derivation of Factors Influencing the Diffusion and Adoption of an Open Source Learning Platform	4	4	SSCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	7,424	
141	人	運管系	蔡明松	網球俱樂部滿意度、服務品質與忠誠度之研究	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	928	928	
142	人	運管系	高小芳	DISTRIBUTION OF ANTHROPOMETRIC MEASUREMENTS AND BODY COMPOSITION IN TAIWANESE ELDERLY PEOPLE	0.25	0.25	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五目 但依第六點第一項第一款第六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	185	185	
143	人	運管系	江支璋	運動贊助應用線上群眾募資平台之探討	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	928	
144	人	運管系	楊紀瑜	大學排球選手比賽壓力來源量表分析	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	928	928	
145	人	運管系	許志祥	運動健身教練證照介紹與培訓管道之探討	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	928		
146	人	運管系	許志祥	大學生最大握力、小腿圍差異分析-大學生肌少症前期初探	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	928		2,320
147	人	運管系	許志祥	學校運動設施使用需求之調查-以台北海洋科技大學為例	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六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	464		
148	人	運管系	向薇潔	A Teaching Method of Integrating Professional Courses into Service Learning Practical Teaching Achievements of the Department of Sports Management, Minghsin University of Science and Technology	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		

110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

附件三

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	
149	人	運管系	向薇潔	Responsibility Level Strategies and Sports Volunteers' Behavior	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464	2,320		
150	人	運管系	向薇潔	體育課模擬比賽情境教學的基本概念與應用	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	928			
151	人	多遊系	張博能	國家、軍隊、體育與網球——改革變法百餘年的近代中國	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	928		928	
152	人	多遊系	曾俊霖	Raising the Learning Effects for Learners with Low Entrance Scores using Project-Based Learning in Virtual Reality Practice	2	2	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	3,712	7,424		
153	人	多遊系	曾俊霖	Intelligent Augmented Reality System based on Speech Recognition	2	2	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	3,712			
154	人	多遊系	彭亦暄	行動式空氣品質監測暨預測系統	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五目	0.2	371	371		
155	人	妝品學程	龍明有	桑椹抗氧化成份-類黃酮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五目 且依第六點第一項第一款第七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	1,113	5,194		
156	人	妝品學程	龍明有	桑椹總酚類化合物萃取分析及其抗氧化活性	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五目	0.2	371			
157	人	妝品學程	龍明有	紅藜抗氧化成份活性研究	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五目	0.2	371			
158	人	妝品學程	龍明有	紅藜抗氧化成份最適萃取及抗氧化活性研究	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五目	0.2	371			
159	人	妝品學程	龍明有	山葵之類黃酮最適化萃取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五目	0.2	371			
160	人	妝品學程	龍明有	山葵之總酚類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五目	0.2	371			
161	人	妝品學程	龍明有	利用左手香萃取抗氧化成份之可行性研究	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五目	0.2	371			
162	人	妝品學程	龍明有	左手香抗氧化能力之評估	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五目	0.2	371			
163	人	妝品學程	龍明有	牛樟葉抗氧化成份萃取之研究	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五目	0.2	371			
164	人	妝品學程	龍明有	牛樟葉抗氧化活性之特性研究	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五目 且依第六點第一項第一款第七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	0.6	1,113			
165	人	時尚系	顏志超	快速熟成手工皂創新製備方法	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五目	0.2	371		742	
166	人	時尚系	顏志超	保養品保濕性及乳液安定性測試研究	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五目	0.2	371			
167	人	時尚系	夏一民	何首烏萃取液抗氧化效能及其應用之研究	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五目	0.2	371		742	
168	人	時尚系	夏一民	薑母總酚類化合物最適化萃取及其抗氧化能力分析	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五目	0.2	371			
169	人	時尚系	張鈺崑	From aviation tourism to suborbital space tourism: A study on passenger screening and business opportunities	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	25,984		
170	人	時尚系	張鈺崑	Evolution from Ancient Chinese Legends to Contemporary Arts and Designs in Sky and Space	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	1,856			
171	人	時尚系	張鈺崑	Fashion styling and design aesthetics in spacesuit: An evolution review in 60 Years from 1960 to 2020	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424			

110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

附件三

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
172	人	時尚系	張鈺崑	A preliminary study on the potential spaceports for suborbital space tourism and intercontinental point-to-point transportation in Taiwan	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
173	人	時尚系	張鈺崑	Sixty six years of excellence - Acta Astronautica	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	1,856		
174	人	時尚系	李玉蘋	時尚手工索拉花花藝應用於市場之分析	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五目	0.2	371	742	
175	人	時尚系	李玉蘋	流體畫應用於現代人情緒之探討	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五目	0.2	371		
176	半	電機系	林振義	第一次學工程數學就上手(4)向量分析與偏微分方程式	4	4	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(已領取稿酬、版稅本校不予獎勵)	符合要點第六點第一項第二款及第七點第一項第三款	4	7,424	14,848	
177	半	電機系	林振義	第一次學工程數學就上手(5)複變數	4	4	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(已領取稿酬、版稅本校不予獎勵)	符合要點第六點第一項第二款及第七點第一項第三款	4	7,424		
178	半	電機系	盧裕溢	基於盲從區塊型壓縮感知之有效傳輸與干擾估算	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五目 但依第六點第一項第一款第六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	185	649	
179	半	電機系	盧裕溢	Enhancements of Data Hiding Applications with QR Code Concealment	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		
180	半	電機系	曾仲熙	A Novel DSP-Based MPPT Control Design for Photovoltaic Systems Using Neural Network Compensator	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六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	3,712	3,712	
181	半	電機系	李智新	草藥輔助辨識系統	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五目 但依第六點第一項第一款第六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	185	370	
182	半	電機系	李智新	使用卷積神經網路技術修正游泳姿態	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五目 但依第六點第一項第一款第六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	185		
183	半	電機系	蔡明發	Phase Voltage-Oriented Control of a PMSG Wind Generator for Unity Power Factor Correction	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	14,848	
184	半	電機系	蔡明發	Implementation of an FPGA-Based Current Control and SVPWM ASIC with Asymmetric Five-Segment Switching Scheme for AC Motor Drives	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
185	半	電機系	李聰穎	智慧選擇式電動車充電分配系統	0.5	0.5	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四目	0.5	928		
186	半	電機系	李聰穎	隨機型直接搜尋法應用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五目 但依第六點第一項第一款第六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	185	1,113	
187	半	電子系	陳啟文	Hot Carrier Stress Sensing Bulk Current for 28 nm Stacked High-k nMOSFETs	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
188	半	電子系	陳啟文	Raised Source/Drain (RSD) and Vertical Lightly Doped Drain (LDD) Poly-Si Thin-Film Transistor	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六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	3,712	18,560	

110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

附件三

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
189	半	電子系	陳啟文	Q-factor Performance of 28 nm-node High-k Gate Dielectric under DPN Treatment at Different Annealing Temperatures	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
190	半	電子系	趙守嚴	The Effects of Filler Shape, Type, and Size on the Properties of Encapsulation Molding Components	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	7,424	
191	半	電子系	王木俊	High-drain Field Impacting Channel-length Modulation Effect for Nano-node n-channel FinFETs	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
192	半	電子系	王木俊	Study of N-doping in (Bi ₂ MoO ₆ , MoO ₃)/SnO _x :N Photocatalyst in the Degradation of RhB Using Visible Light	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六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	3,712		
193	半	電子系	王木俊	Junction Integrity for 28nm High-k nMOSFETs with Thermal Stress	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
194	半	電子系	王木俊	Q-factor Investigating Integrity of 28nm-node High-k Gate Dielectric	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
195	半	電子系	王木俊	Test Patterns Exposing Integrity of 28nm-node High-k Gate Dielectric on p-substrate with Nitridation Treatments	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
196	半	電子系	王木俊	Integrity of Fringe Gate Leakage for 28nm HK/MG nMOSFETs with Nitridation Treatments	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	17,446	
197	半	電子系	王木俊	Leakage of High-k Gate Dielectric of nMOSFETs with DPN Treatment under Various Nitrogen Concentrations	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
198	半	電子系	王木俊	Channel Surface Integrity with 2.4nm High-k Gate Dielectric under DPN Treatment at Different Annealing Temperatures	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
199	半	電子系	王木俊	以轉導觀點探究3D nMESFET與 III-V 3D nMOSFET之優劣	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五目	0.2	371		
200	半	電子系	王木俊	奈米SOI n-型鍍式電晶體在開極電場偏壓下之關利效應修正	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五目	0.2	371		
201	半	電子系	張丞勳	Silica Layer Used in Sensor Fabrication from a Low-Temperature Silane-Free Procedure	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
202	半	電子系	張丞勳	Ar+ supported DLC deposition by rf-PECVD without sample bias	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
203	半	電子系	張丞勳	Silane-free procedure for SiO ₂ layer formation at room temperature	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	10,115	
204	半	電子系	張丞勳	氫電漿輔助無偏壓之射頻電漿增強式化學氣相沉積製造先進碳材薄膜	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五目	0.2	371		
205	半	電子系	張丞勳	A Novel Method for Spintronic Imaging: Scanning Spin Microscope	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		
206	半	化材系	張聰慧	藉有機分子對Al ₂ O ₃ 表面改質以增強Co/Al ₂ O ₃ 觸媒在硼氫化鈉產氫活性的研究	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	928	1,299	
207	半	化材系	張聰慧	Enhancement of H ₂ production from NaBH ₄ via Modification of Al ₂ O ₃ with Mg	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五目	0.2	371		
208	半	化材系	陳密	純化奈米碳管與石墨烯混成薄膜製備與特性分析	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五目	0.2	371	371	

110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

附件三

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
209	半	化材系	彭政雄	Synthesis and characteristics of polycarbomethylsilane via a one-pot approach	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	29,696	
210	半	化材系	彭政雄	Waffle-Like Carbons Combined with Enriched Mesopores and Highly Heteroatom-Doped Derived from Sandwiched MOF/LDH/MOF for High-Rate Supercapacitor	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
211	半	化材系	彭政雄	Synthesis and Formation Mechanism of Limestone-Derived Porous Rod Hierarchical Ca-based Metal - Organic Framework for Efficient CO2 Capture	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
212	半	化材系	彭政雄	Synthesis and Characterization of Hybrid Metal Zeolitic Imidazolate Framework Membrane for Efficient H2/CO2 Gas Separation	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
213	半	光電系	蔡健忠	Investigation of Machine Learning to Realize the Temperature Control Technology of the Artificial Intelligence combined with Internet of Things	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928	2,784	
214	半	光電系	蔡健忠	Random Forest Classification Machine Learning Realize Wireless AI Temperature Control Technology	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
215	半	光電系	蔡健忠	Investigation of the Laser Ablation Quality by Using Machine Learning Based upon Data Science	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
216	半	光電系	謝文親	Performance of TIOHOS Device with stack gate for UV Total Dose Nonvolatile Sensor	2	2	EI-Journal	符合要點第六點第一項第一款第二目	2	3,712	11,507	
217	半	光電系	謝文親	Improve the Performance of SONOS Type UV TD Sensors Using IOHAOS with Enhanced UV Transparency ITO Gate	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
218	半	光電系	謝文親	Simple chip for UV TD reading of SONOS-type sensor	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五目	0.2	371		
219	半	光電系	江政忠	Development of a Highly Efficient, Strongly Coupled Organic Light-Emitting Diode Based on Intracavity Pumping Architecture	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六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	3,712	6,496	
220	半	光電系	江政忠	Optical and Mechanical Properties of Sputtered Tungsten Thin Films from 6 nm to 40 nm	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
221	半	光電系	江政忠	Design and Implementation of Antireflection Coating of Ta2O5 and SiO2 films for Silicone Layers	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
222	半	光電系	江政忠	Optical and Mechanical Properties of Sputtered Molybdenum Thin Films from 5 nm to 50 nm	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
223	半	光電系	殷尚彬	The_Performance_Evaluation_of_Fresnel_solar_concentrator	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		

110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

附件三

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
224	半	光電系	殷尚彬	The_Analysis_of_Angular_Color_Shift_of_MicroLEDs_with_CCT_at_6500K	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464	10,208	
225	半	光電系	殷尚彬	Optimal Spacing between LED and Photodiode in Reflective Heart Rate Monitoring	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		
226	半	光電系	殷尚彬	Single Headlamp with Low- and High-Beam Light	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
227	半	光電系	殷尚彬	The_Enhancement_of_Light_Harvesting_using_Leaf_Structures_Surface_on_Thin-Film_Luminescent_Solar_Concentrators	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		
228	半	光電系	殷尚彬	The_Output_Power_Enhancement_of_Light-Emitting_Diodes_with_Leaf_Structure_Surface	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		
229	半	光電系	殷尚彬	The_Output_Power_Enhancement_of_the_White_LEDs_using_B-carotene_Based_Natural_Dye_with_Remote_Phosphor_Structure	0.25	0.25	發表於國際學術研討會之學術論著	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六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	464		
230	半	光電系	李憶興	Electrical Characteristics and Stability Improvement of Top-Gate In-Ga-Zn-O Thin-Film Transistors with Al2O3/TEOS Oxide Gate Dielectrics	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	8,352	
231	半	光電系	李憶興	Optical properties of ITO/ Nb doping TiO2 double layer thin films deposited by sputtering	0.5	0.5	發表於國際學術研討會之學術論著	符合要點第六點第一項第一款第四目	0.5	928		
232	工	機械系	任復華	Flowmeter Selection for Hygienic Fluid Handling Applications Using Trade-off Analysis	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七目最佳論文或優等論文可獲原配點數200%之權重	3	5,568	5,568	
233	工	土環系	張崑宗	Survey on performance of deep learning models for detecting road damages using multiple dashcam image resources	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	11,136	
234	工	土環系	張崑宗	BEACH TOPOGRAPHY SURVEYING USING UNMANNED AERIAL VEHICLE PHOTOGRAMMETRY TECHNOLOGY	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六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	3,712		
235	工	土環系	郭治平	Ground-penetrating radar to investigate mud pumping distribution along a railway line	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	14,848	
236	工	土環系	郭治平	坡地社區智慧防災系統研發驗證－推估社區整合型監測儀器安全管理值大尺寸試驗模型建置	4	4	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(已領取稿酬、版稅本校不予獎勵)	符合要點第六點第一項第二款及第七點第一項第三款	4	7,424		
237	工	土環系	高明秀	Symbiotic organisms search-optimized deep learning technique for mapping construction cash flow considering complexity of project	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
238	工	土環系	高明秀	Machine learning based soil erosion susceptibility prediction using social spider algorithm optimized multivariate adaptive regression spline	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六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	3,712		

110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

附件三

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
239	工	土壤系	高明秀	An advanced meta-learner based on artificial electric field algorithm optimized stacking ensemble techniques for enhancing prediction accuracy of soil shear strength	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424	37,120	
240	工	土壤系	高明秀	Prediction of long-term deflections of reinforced-concrete members using a novel swarm optimized extreme gradient boosting machine	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六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	3,712		
241	工	土壤系	高明秀	Dynamic feature selection for accurately predicting construction productivity using symbiotic organisms search-optimized least square support vector machine	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
242	工	土壤系	高明秀	Predicting load on ground anchor using a metaheuristic optimized least squares support vector regression model: a Taiwan case study	4	4	SCI	符合要點第六點第一項第一款第一目	4	7,424		
243	工	資工系	蘇東興	應用人臉辨識技術之課堂點名系統	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五目	0.2	371	371	
244	共	通識中心	牟立邦	從「董月花」的塑造看文化與群體的折射	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五目	0.2	371	1,484	
245	共	通識中心	牟立邦	16-17世紀竹塹地域延展的歷史意義	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五目	0.2	371		
246	共	通識中心	牟立邦	清代南臺灣行郊的發展與在地商業資本互動	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五目	0.2	371		
247	共	通識中心	牟立邦	戰後台灣竹塹地域空間研究之回顧與展望	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五目	0.2	371		
248	共	人文藝術中心	唐瑞霞	性平教育融入文藝賞析之創新教學設計	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五目	0.2	371	371	
核定總件數248								校教評審總點數	269.15	499,523	499,523	

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

研發長林鴻銘

校長核章：

校長劉國偉(印)