



教育部國立技專校務發展特色躍升計畫
NUTC Higher Education Sprout Project, Ministry of Education, Taiwan

臺中科技大学 · 百年傳承再現

智慧商業與健康長照

傳承

跨域

創新

躍升

國立臺中科技大學

「特色躍升計畫教師研究成長社群」成果報告

社群名稱：智慧科技創新實踐社群 -i 立方 workshop

社群主題：智慧商業 智慧照護 文化創新翻轉 智慧科技物聯網

其他：_____

召集人：楊淑玲

召集人系科/職稱：流通管理系/教授

國立臺中科技大學
「特色躍升計畫教師研究成長社群」成果報告

填表日期：109 年5 月18 日

項目	成果內容		
計畫內容	<p>■ 計畫緣由與目標 (50~100字 例：過去參與教師社群的成果與本次計畫的關連性)：</p> <p>召集人於107年召集並執行智慧科技創新實踐社群 -i 立方，舉辦五場 Workshops，該社群因實際執行與目標吻合，且執行成果產出卓越，獲得該學年度績優教師研究成長社群。本年度計畫延續前一年度的智慧科技創新實踐理念，聚焦於智慧科技於商業及物流業的創新與應用，透過學、業界專家的互動與交流，掌握智慧科技的最新發展，集體發想並模擬建構出適合師生學研的實踐場域。</p> <p>■ 研究重點：陳述所關注的問題，具體指出問題的焦點。(100~500字)</p> <p>本社群關注的問題為，如何透過智慧科技的創新，實踐各產業的進步與發展。本學年度七場 workshops，分別聚焦如何將智慧科技導入文創業、汽車業、城市發展與物流業，以進行創新與應用。此外，透過學、業界專家的互動與交流，據以掌握智慧科技的最新發展，以融入教學實踐研究。執行層面則透過會前事先議題的導讀、會中座談討論與會後歸納的方式，形成具體的教案或議題融入未來的教學與研究中，並藉由社群成員與講者跨領域的專業，尋求未來研究產學合作的可能性，激發研究與產學能量，以達到師生共同成長的目標。</p> <p>問題一：產業供需端關鍵需求蒐集，以訂定智慧商業共創議題。</p> <p>具體做法：邀約商業領域專家，瞭解產業現況。將各領域現況收斂為與產業高度連結之議題，以確立 4 個智慧商業共創議題。</p> <p>問題二：如何將智慧科技導入各產業領域，並進行跨領域的創新與應用。</p> <p>具體做法：藉由前(事前分工蒐集)、中(問題設計與引導)、後(收斂整合)三階段，以促進成員與講者間的知識共享，促成生態系中各競合關係以共享目標及利益一致為基礎的合作共贏。</p>		
活動紀錄列表	活動日期 (ex:108.03.01)	活動名稱	校內教師/校外人員 參與人數
	108/10/24	XR 互動娛樂內容開發經開分享	15
	108/10/30	多變量分析研究方法	31
	108/11/22	台灣電動車市場來了沒	12
	108/12/11	教學實踐研究計畫	19
	109/03/25	文化創意產業現況與展望	16
	109/03/26	智慧城鄉 跨界創新	14
	109/04/15	物流服務新創事業之發展歷程經驗 分享	15

執行成果	一、質化指標： 獲取產業趨勢新知、激盪出跨領域合作潛能、落實持續知識共享的社群、提升教學品質 二、量化指標：			
	指標項目	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">預期目標 (已於申請時填寫)</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">實際達成目標 (結案時填寫)</td> </tr> </table>	預期目標 (已於申請時填寫)	實際達成目標 (結案時填寫)
	預期目標 (已於申請時填寫)	實際達成目標 (結案時填寫)		
		達成目標明細		
WoS 篇數 6點/篇	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">1+2=10</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">14篇，84點</td> </tr> </table> <p>明細：作者/篇名/投稿/...等資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Doan, A. T., Phan T., Lin K. L.,* 2020. Governance quality, bank price synchronicity and political uncertainty. International Review of Economic and Finance, forthcoming. (SSCI). 2. Wu Tsaur-Chin, Liang Ching-Yang, Lin Kun-Lin, 2020. The environmental effectiveness of tax compliance policy in the presence of labor unions. International Journal of Economic Theory. forthcoming. (SSCI). 3. Doan, A. T., Lin K. L.*, Doong S. C., 2020. State-Controlled Banks and Income Smoothing. Do Politics Matter? North American Journal of Economics and Finance, 51, forthcoming. (SSCI). 4. Hsiao, W.H., and Chang, T.S., 201910, Exploring the opportunity of digital voice assistants in the logistics and transportation industry, Journal of Enterprise Information Management, 32(6), pp. 1034-1050. 5. Lu, C.C., Wu, I.L., and Hsiao, W.H., 201908, Developing customer product loyalty through mobile advertising: Affective and cognitive perspectives, International Journal of Information Management, 47(August), pp. 101-111. 6. Chih-Wen Yang*, Cheng-Lung (Richard) Wu, Jin-Long Lu, 2019-12, Exploring the interdependency and determinants of tourism participation, expenditure, and duration: An analysis of Taiwanese citizens traveling abroad, Tourism Economics (SSCI). 7. J.Y. Huang and *R.C. Chen, 2019-11, Exploring the Intellectual Structure of Cloud Patents Using Non-exhaustive Overlaps, Scientometrics. 8. Y. M. Li, Yan-Kwang Chen, W. H. Lin, 2019-, A discrete teaching learning based optimization (TLBO) approach for e-commerce product image placing and inventory planning, International Journal of Internet Manufacturing and Services. 9. Yan-Kwang Chen, F. R. Chiu, and Y. C. Chang, 2019-, Implementing green supply chain management for online pharmacies through a VADD inventory model, International Journal of Environment Research and Public Health. 10. K. C. Shih, Yan-Kwang Chen, and Yi-Ming Li, 2019-, Integrated decisions on online product image configuration and inventory planning using DPSO, International Journal of Decision Support System Technology. 	1+2=10	14篇，84點	
1+2=10	14篇，84點			

		<p>11. Yen, Wan-Chu, and Lin, Hsin-Hui*, 2020-02, Investigating the Effect of Flow Experience on Learning Performance and Entrepreneurial Self-efficacy in a Business Simulation Systems Context, <i>Interactive Learning Environments</i>.</p> <p>12. Lin, Hsin-Hui, Tseng, T.H., Yeh, C.-H., Liao, Y.-W., and Wang, Y.-S., 2019-12, What Drives Customers' Post-Purchase Price Search Intention in the Context of Online Price Matching Strategy, <i>Journal of Retailing and Consumer Services</i>.</p> <p>13. Yen, W.-C., Lin, Hsin-Hui, Wang, Y.-S., Shih, Y.-W., and Cheng, K.-H., 2019-09, Factors Affecting Users' Continuance Intention of Mobile Social Network Service, <i>Service Industries Journal</i>.</p> <p>14. Ching-Feng Lien, Pei-Jung Wu, Lu-Xun Liao, Seng-Feng Jeng, Li-Ren Chang, Yen-Chun Lin, Bor-Shyh Lin, 2019-12, Development of a Smart Assistance System for Patients with Blepharoptosis, <i>IEEE Access</i>, vol.7, pp.149273 - 149281</p>						
	<p>非 WoS 期刊篇數 TSSCI、THCI、ESCI、EI、Scopus 收錄之期刊 3點, 篇 2點, 篇</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;">2篇, 5點</td> </tr> <tr> <td colspan="2">明細: 作者, 篇名, 投稿, ...等資訊</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>1. Hou Hsing-Yu, Agrawal Somya*, Lo Yu-Lung and Lee Chin-Feng, 2020-04, Applying Talent Quality-management System (TTQS) and Information Visualization to e-learning Partner Project, <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, 1145-1-11.</p> <p>2. Lin K. L., Doong, S. C.*, Chang Y. C. 2019. Does regulatory pressure influence bank dividend payouts? The role of country-level institutions. <i>Journal of Financial Studies</i>, 27, 75-109. (TSSCI).</p> </td> </tr> </table>		2篇, 5點	明細: 作者, 篇名, 投稿, ...等資訊		<p>1. Hou Hsing-Yu, Agrawal Somya*, Lo Yu-Lung and Lee Chin-Feng, 2020-04, Applying Talent Quality-management System (TTQS) and Information Visualization to e-learning Partner Project, <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, 1145-1-11.</p> <p>2. Lin K. L., Doong, S. C.*, Chang Y. C. 2019. Does regulatory pressure influence bank dividend payouts? The role of country-level institutions. <i>Journal of Financial Studies</i>, 27, 75-109. (TSSCI).</p>	
	2篇, 5點							
明細: 作者, 篇名, 投稿, ...等資訊								
<p>1. Hou Hsing-Yu, Agrawal Somya*, Lo Yu-Lung and Lee Chin-Feng, 2020-04, Applying Talent Quality-management System (TTQS) and Information Visualization to e-learning Partner Project, <i>Advances in Intelligent Systems and Computing</i>, 1145-1-11.</p> <p>2. Lin K. L., Doong, S. C.*, Chang Y. C. 2019. Does regulatory pressure influence bank dividend payouts? The role of country-level institutions. <i>Journal of Financial Studies</i>, 27, 75-109. (TSSCI).</p>								
	<p>國際 Conference 篇數 1點, 篇</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">3+4=1</td> <td style="width: 50%;">8篇, 8點</td> </tr> <tr> <td colspan="2">明細: 作者, 篇名, 投稿, ...等資訊</td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <p>1. Hsing-Yu Hou, Somya Agrawal and Chin-Feng Lee, 2020-9, Comparison of Institutional Performance between National and Private Universities of Science and Technology in Taiwan using World University Ranking Indicators, SEAAIR2019.</p> <p>2. Hsiao, W.H., Wu, S.M., and Wu, I.L., 201911, Designing effective advergame for purchase intention: A view of game design and psychological state, <i>The Twelfth International Conference on Advances in Human oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services</i>, Spain.</p> <p>3. Ting-Lan Tsai, Chien-Yu Chen, Pei-Jung Wu, Hung-Wei Chen, Chih-Hao Chuang, 2020-05, Reducing Motion Sickness in First-Person-Shooter VR Games with Texture Blur. <i>Display Week 2020 (SID)</i>.</p> <p>4. Chien-Yu Chen, Hung-Wei Chen, Pei-Jung Wu, 2019-10, The influence of lighting on human circadian rhythms. 2019 16th China International Forum on Solid State Lighting & 2019 International Forum on Wide Bandgap Semiconductors China (SSLChina: IFWS).</p> </td> </tr> </table>	3+4=1	8篇, 8點	明細: 作者, 篇名, 投稿, ...等資訊		<p>1. Hsing-Yu Hou, Somya Agrawal and Chin-Feng Lee, 2020-9, Comparison of Institutional Performance between National and Private Universities of Science and Technology in Taiwan using World University Ranking Indicators, SEAAIR2019.</p> <p>2. Hsiao, W.H., Wu, S.M., and Wu, I.L., 201911, Designing effective advergame for purchase intention: A view of game design and psychological state, <i>The Twelfth International Conference on Advances in Human oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services</i>, Spain.</p> <p>3. Ting-Lan Tsai, Chien-Yu Chen, Pei-Jung Wu, Hung-Wei Chen, Chih-Hao Chuang, 2020-05, Reducing Motion Sickness in First-Person-Shooter VR Games with Texture Blur. <i>Display Week 2020 (SID)</i>.</p> <p>4. Chien-Yu Chen, Hung-Wei Chen, Pei-Jung Wu, 2019-10, The influence of lighting on human circadian rhythms. 2019 16th China International Forum on Solid State Lighting & 2019 International Forum on Wide Bandgap Semiconductors China (SSLChina: IFWS).</p>	
3+4=1	8篇, 8點							
明細: 作者, 篇名, 投稿, ...等資訊								
<p>1. Hsing-Yu Hou, Somya Agrawal and Chin-Feng Lee, 2020-9, Comparison of Institutional Performance between National and Private Universities of Science and Technology in Taiwan using World University Ranking Indicators, SEAAIR2019.</p> <p>2. Hsiao, W.H., Wu, S.M., and Wu, I.L., 201911, Designing effective advergame for purchase intention: A view of game design and psychological state, <i>The Twelfth International Conference on Advances in Human oriented and Personalized Mechanisms, Technologies, and Services</i>, Spain.</p> <p>3. Ting-Lan Tsai, Chien-Yu Chen, Pei-Jung Wu, Hung-Wei Chen, Chih-Hao Chuang, 2020-05, Reducing Motion Sickness in First-Person-Shooter VR Games with Texture Blur. <i>Display Week 2020 (SID)</i>.</p> <p>4. Chien-Yu Chen, Hung-Wei Chen, Pei-Jung Wu, 2019-10, The influence of lighting on human circadian rhythms. 2019 16th China International Forum on Solid State Lighting & 2019 International Forum on Wide Bandgap Semiconductors China (SSLChina: IFWS).</p>								

		<p>5. Chih-Wen Yang*, Chun-Li Liu, 2019-08, A Comparative Analysis into the Travel-Party Composition and Time Duration of Domestic Tourism Behavior across City Scale, International Conference on Tourism, Sports Management, Health and Food Nutrition 2019.</p> <p>6. *R.C. Chen, K.H. Chang, H.J. Wen, and P.J. Lai, 2020-05, Optimization of Booth Assignment for a School Carnival.</p> <p>7. Tsai-Pei Liu, Yue-Yang Chen, Jia-Ying Yu, Oct.13-17, 2019, Analyzing the acceptance of mobile services model for senior citizen, 2019 International Conference on Science, Education, and Viable Engineering.</p> <p>8. Hung-Yi Lin, Da-Yi Yen, Jan. 2020, Assessing information quality and distinguishing feature subsets for molecular classification, 10th International Conference on Bioscience, Biochemistry and Bioinformatics.</p>
	<p>國內 Conference 篇數 0.5點, 篇</p>	<p>6篇, 3點</p> <p>明細：作者, 篇名, 投稿, ...等資訊</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 胡惠君;侯幸雨, 2019-11, VR 老化體驗遊戲之開發與實測研究, 2019台灣教育學術研討會「跨域、跨界的教育新契機」。 2. 戴偉勝, 2020.05, 問題導向學習課程之學生特質於學習成效影響之研究, 2020教學創新示範學校國際研討會。 3. 戴偉勝、黃秀美、宗家華、徐楚寧、張哲瑜, 2020.05, 深海保育虛擬實境教材系統, 2020資訊教育與科技應用研討會。 4. 戴偉勝、黃秀美、朱挺陞、洪紹強, 2020.05, 擴增實境於自然與生活科技教材之應用, 2020資訊教育與科技應用研討會。 5. 崔慧敏、戴偉勝, 2019.12, 綠色包裝材料應用於台灣鳳梨酥禮盒之初探, 2019藝術與設計國際研討會。 6. 蕭衛鴻、陳柔嫻、張雯婷, 201912, 以顧客旅程觀點, 探討智慧零售線上消費者之購物體驗, 2019年第二十五屆國際資訊管理暨實務研討會(IMP 2019), 高雄：國立高雄科技大學。
	<p>產學案件數 (教師承接一般產學案、科技部產學案、公部門與法人標案, 具行管費者)</p>	<p>17</p> <p>明細：產學名稱, 合作廠商, 執行期間, 產學金額。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 劉彩霈, 臺中市產業發展暨聯盟平台維運計畫-兩岸合作之臺中市物流產業調查研究, 財團法人商業發展研究院, 2019-05-08~2019-08-30, \$60,000。 2. 蕭衛鴻, 服務型機器人場域實證回饋意見研究, 財團法人資訊工業策進會, 2019-06-05~2019-10-31, \$680,000。 3. 蕭衛鴻, AIoT 跨域人才∞翻轉未來-中部攬才活動規劃, 財團法人工業技術研究院, 2019-07-23~2019-08-15, \$280,000。 4. 蕭衛鴻, AIoT 跨域人才∞翻轉未來-中部攬才活動執行, 財團法人工業技術研究院, 2019-09-02~2019-

		<p>11-08，\$920,000。</p> <p>5. 林心慧，運用說服知識模式與敘事傳輸理論發展一個微電子商務，愛玩一二三創意有限公司，2019-11-01~2020-10-31，\$829,340。</p> <p>6. 戴偉勝，應用虛擬實境技術於身體協調度訓練系統開發，工研院，108年12月3日起至109年3月20日，\$50,000。</p> <p>7. 洪祺森，108年度「眷戀!光復新村!」創意設計競賽活動實施計畫，臺中市政府勞工局，2019/5/31~2019/12/15，500,503</p> <p>8. 洪祺森，108年摘星青年商品型錄設計案，台中市政府勞工局，2019/10/20~2019/12/31，99,750</p> <p>9. 洪祺森，108年摘星青年築夢臺中青創基地門牌設計案，台中市政府勞工局，2019/10/18~2019/12/31，99,750</p> <p>10. 洪祺森，108年度「舊愛·極美光復」攝影作品徵集計畫，臺中市政府勞工局，2019/11/5~2019/12/27，538,680</p> <p>11. 洪祺森，2019佛光山世界神明聯誼會-佛陀紀念館傳統工藝市集計畫，文化部文化資產局，2019/11/15~2019/12/30，99,000</p> <p>12. 洪祺森，財政部中區國稅局室內裝置藝術，財政部中區國稅局，2019/12/26~2020/1/31，9,200</p> <p>13. 陳志騰(主)、侯幸雨(協)、吳佩蓉(協)，智慧倉儲管理系統(WMS)教材編纂諮詢與核心模組製作，展輝科技股份有限公司，2019/1/1~2019/4/30，100,000</p> <p>14. 陳志騰(主)、徐旺興(協)、連俊瑋(協)，物流單據內容數位化之影像辨識技術發展，全球商務股份有限公司，2019/7/1~2019/12/31，200,000</p> <p>15. 陳志騰(主)、侯幸雨(協)、吳佩蓉(協)，雲端 POS 結合點數經濟之市場需求調查與協助導入研究，淨弼金融科技股份有限公司，2019/7/1~2019/12/31，105,000</p> <p>16. 陳志騰(主)、侯幸雨(協)、吳佩蓉(協)、陳世豪(協)，商業模式課程系統規劃與學習成效分析，中華民國物流協會，2019/7/1~2019/12/31，80,000</p> <p>17. 李國瑋(主)、龔慧珠(協)、張瓊燕(協)，國際技能競賽國手培訓模式之初探與建構，就業情報資訊股份有限公司，2019/6/1~2019/12/31，150,000</p>
產學案金額	100萬，20點	\$4,801,223，96點
1點,每五萬	明細：產學名稱,合作廠商 同上	
技轉金額	0	0
	明細：名稱,金額,日期	
專利件數	0	2
	明細：名稱,金額,日期 遊覽車逃生之虛擬實境系統,2019.7 深海保育教材虛擬實境系統,2019.7	

其他	22點		<ul style="list-style-type: none"> ● 提出大專生科技部研究計畫之申請 1點/案 劉彩霈、楊淑玲、楊志文、林心慧、陳榮昌、林泓毅 6案，6點 ● 社群成員參與研習、研討會後，提供自製之公開影音分享資源 0.5點/件 ● 社群成員運用本計畫經費進行論文編修者 0.5點/篇 2篇=1點 ● 獲得校內提供之各項計畫案 1點/案 ● 申請教育部教學實踐研究計畫 1點/案 108教學實踐研究計畫侯幸雨1篇=1點 			
	主持人	科技部計畫名稱	起始日期	結束日期	經費(萬)	點數
	李國璋	從創意到商品化-多元階段歷程與價值共創的探索	2019, 08, 01	2020, 07, 31	62.8	7
	吳佩蓉	最適化辦公室工作照 明環境設計與驗證	2019, 08, 01	2020, 07, 31	92	10
	楊淑玲	Fed 升息對 P2P 平台 借款者行為與品質之 影響(兩年期)	2019, 08, 01	2020, 07, 31	69	7
	楊志文	探討 MaaS 對於旅運 行為的選擇偏好與模 式發展	2019, 08, 01	2020, 07, 31	69.2	7
	陳榮昌	貨就人揀貨系統之貨 架儲位指派最佳化	2019, 08, 01	2020, 07, 31	38	4
	陳彥匡	餐飲 O2O 營銷之合作 廣告策略	2019, 08, 01	2020, 07, 31	51	6
	合計	六件			382	41

三、已投稿，審查中之研究產出:

Ex:作者, 投出年分,月份, 題名, 期刊名稱

Ex:作者, 投出年分,月份, 題名, 會議名稱, 會議論文名稱

社群執行期間，社群成員投稿至 WoS 收錄之期刊，以投稿證明 0.5點/篇 6篇=3點

1. Shen C.H., Lin K.L, Doan, A. T. Bank ownership concentration and stock price informativeness. Journal of Banking and Finance. (SSCI)
2. Tao-Ming Cheng, Hsing-Yu Hou, Dinesh Chandra Agrawal, Long-Sheng Chen, Ching-Jung Chi, 2020-1, Factors affecting starting wages of master's degree-graduates in Taiwan, JIRSEA (Revised).
3. Pei-Jung Wu, Chih-Hao Chuang, Chien-Yu Chen, Jeng-Han Wu, Bor-Shyh Lin, May 2020, A Miniaturized Augmented Reality Head-up Display System with a Wide-view Eyebow, International Journal of Optics.
4. Tsai-Pei Liu, Yue-Yang Chen, Jia-Ying Yu/The Acceptance Model of Mobile Services of Seniors in Taiwan/Sensors and Materials
5. Yang C.W.*, Wu, C.L.(Richard), and Lu, J.L. 2019. Exploring the interdependency and determinants of tourism participation, expenditure, and duration: An analysis of Taiwanese citizens traveling abroad. Tourism Economics (In press).

(SSCI)
 6. **Hung-Yi Lin**, Sep. 2019, Classification Efficiency Boosting by Using Soft Cluster Analysis in Feature Discretization for Microarray Datasets, Pattern Recognition.



照片說明：108/10/24 XR 互動娛樂內容開發經開分享



照片說明：108/10/30多變量分析研究方法



照片說明：108/11/22台灣電動車市場來了沒



照片說明：108/12/11教學實踐研究計畫

活動照片



照片說明：109/3/25文化創意產業現況與展望



照片說明：109/3/26智慧城鄉*跨界創新



照片說明：109/4/15物流服務新創



照片說明：109/3/25文化創意產業

附件一

	<p>事業之發展歷程經驗分享 現況與展望</p> <p>其他活動花絮請參見本社群網站 https://iiiworkshop.weebly.com/</p>
<p>執行方案建議</p>	<p>無</p>
<p>檢附佐證資料 檢核</p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> 聚會講義、錄音檔相關資料(本社群網站) https://iiiworkshop.weebly.com/ <input checked="" type="checkbox"/> 活動海報 <input checked="" type="checkbox"/> 簽到表 <input type="checkbox"/> 相關成果資料(如產出之研究摘要等) <input checked="" type="checkbox"/> 其他 (本社群網站) https://iiiworkshop.weebly.com/ </p>

108 學年度 教育部特色躍升計畫-教師研習成長社群

智慧科技創新實踐社群-立方
INTELLIGENT / INNOVATIVE / IMPLEMENTING

108 學年度 教育部特色躍升計畫-教師研習成長社群

智慧科技創新實踐社群-立方
INTELLIGENT / INNOVATIVE / IMPLEMENTING

108 學年度 教育部特色躍升計畫-教師研習成長社群

智慧科技創新實踐社群-立方
INTELLIGENT / INNOVATIVE / IMPLEMENTING

108 學年度 教育部特色躍升計畫-教師研習成長社群

智慧科技創新實踐社群-立方
INTELLIGENT / INNOVATIVE / IMPLEMENTING

108 學年度第一學期

智慧科技創新實踐社群-立方
INTELLIGENT / INNOVATIVE / IMPLEMENTING

108 學年度 教育部特色躍升計畫

智慧科技創新實踐社群-立方
WORKSHOP 1: INNOVATION

XR 互動娛樂內容開發經驗分享

10/24(四) 12:00-14:00 弘業樓 6705

108 學年度 教育部特色躍升計畫

智慧科技創新實踐社群-立方
WORKSHOP 3: INTELLIGENT

台灣電動市場來了沒?

NOV. 22 12 AM - 14 PM 弘業樓 6705

國立臺中科技大學 108 學年度

DWI 流通管理系
智慧科技創新實踐社群

多變量分析研究方法
深度研習(一)

10/30(三) 12:00-14:00 弘業樓 6801 教室

108 學年度 教育部特色躍升計畫

智慧科技創新實踐社群-立方
WORKSHOP 4: IMPLEMENTING

教學實踐研究計畫-申請與我思淺見

12/11 12:00-14:00 弘業樓 6705

附件一

類別與內涵		採計點數標準	該項採計上限	預期達成點數	實際達成點數
1.期刊論文：	1.1 WoS 核心合輯	6點/篇	無上限	10	84
	1.2 TSSCI、THCI、ESCI、EI、Scopus 收錄之期刊	3點/篇	20點		5
	1.3 非上述收錄之期刊論文	2點/篇	10點		
2.研討會論文	2.1 國際研討會論文：以外語發表之國際研討會論文	1點/篇	20點	1	8
	2.2 國內研討會論文	0.5點/篇			3
3.技轉金	於該學年度具技轉金收入者	技轉金額 2點/萬	累計採計無上限		
4.專利	4.1 發明專利	5點/案	無上限		6
	4.2 新型專利	3點/案			
	4.3 新樣式專利	3點/案			
5.產學案	教師承接一般產學案、科技部產學案、公部門與法人標案，具行管費者。	產學金額 1點/每五萬	每案至多採計20點，本項採計無上限。	20	96
6.期刊論文投稿	社群執行期間，社群成員投稿至 WoS 收錄之期刊，以投稿證明	0.5點/篇	10點	1	3
7.教學實踐研究計畫	7.1申請教育部教學實踐研究計畫	1點/案	無上限		1
	7.2通過教育部教學實踐研究計畫	5點/案	無上限		
8.科技部計畫案	8.1 提出科技部研究計畫申請	1點/案	無上限	20	5
	8.2 通過科技部研究計畫補助金額50萬以下。	5點/案	無上限		41
	8.3 通過科技部研究計畫補助金額50萬(含)以上。*超過50萬，每10萬增加1點，例：55萬得6點、60萬得7點。	6點/案	無上限		
9.擔任大專生科技部計畫案指導教授	9.1提出大專生科技部研究計畫之申請	1點/案	無上限	1	6
	9.2通過大專生科技部研究計畫之補助	3點/案	無上限		
10.標案投標	社群成員參與標案投標，通過第一階段資格標者	1點/案	無上限		
11.自製影音資源分享	社群成員參與研習、研討會後，提供自製之公開影音分享資源	0.5點/件	10點		0.5
12.論文編修	社群成員運用本計畫經費進行論文編修者	0.5點/篇	10點		1
13.校內案	獲得校內提供之各項計畫案	1點/案	10點		
預期達成點數合計(至少需填50點)				53	259.5
社群召集人 簽章			填表日期：_____		