Publication Summary – As of 2019/9/1

**English papers:**

**REFEREED JOURNAL PAPERS**

*International Journals* (Published)

**2019**

**Vol5, no.4-2019 September**


**Vol5, no.3-2019 March**


**2018**

**Vol5, no.2-2018 September**


**Vol5, no.1-2018 March**


**2017**

**Vol4, no. 4-2017 September**


**Vol4, no.3-2017 March**


2016
Vol4, no. 2-2016 October


Vol4, no. 1-2016 June


2015
Vol3, no. 4-2015 December


**Vol3, no. 3-2015 March**


**2014**

**Vol3, no. 2-2014 September**


**Vol3, no. 1-2014 June**


**2013**

**Vol2, no. 4-2013 December**


**Vol2, no. 3-2013 September**


**2012**

**Vol2, no. 2-2012 September**


**Vol2, no. 1-2012 March**


**2011**

**Vol1, no. 4-2011 September**

**Vol 1, no. 3-2011 January**


**2010**

**Vol 1, no. 2-2010 July**


**Vol 1, no. 1-2010 January**

中文論文：

2019
Vol5, no.4-2019 September

1. 鄧志堅、林永禎、林騰萱(2019)。F-term 在特徵轉移的應用-以排氣管改良為例。系統性創新國際期刊，5-4，1-14。

2. 翁永進、雷子誼(2019)。應用 TRIZ 發明性問題解決理論進行碟式煞車散熱系統之創意性工程設計。系統性創新國際期刊，5-4，1-14。

3. 劉天倫、江志航、蕭棋澤(2019)。產品開發流程與 TRIZ 管理參數之關聯分析研究。系統性創新國際期刊，5-4，1-14。

4. 胡淑珍、葉梁翊(2019)。應用人因工程與 TRIZ 於輔助穿脫鞋裝置之研究與設計。系統性創新國際期刊，5-4，1-14。

5. 鄧志堅、林永禎(2019)。專利商品的策略分析。系統性創新國際期刊，5-4，1-14。

6. 林銘泉、洪煜清、馬思榮(2019)。一種具烘衣功效之曬衣架。系統性創新國際期刊，5-4，1-14。

2018
Vol5, no.1-2018 March

1. 陳筱筠、邵揮洲(2018)。應用萃思改善呼吸器密閉式 T 型閥預防院內感染之設計。系統性創新國際期刊，5-4，1-14。

2. 翁永進、吳敦晏(2018)。TRIZ 發明性問題解決理論進行電動車馬達散熱系統之創意性工程設計。系統性創新國際期刊，5-4，1-14。
3. 邱添丁、連泰嶸、詹詔中、邱子洋 (2018)。設計思考、萃智和通用設計應用於燒金紙桶設計概念。系統性創新國際期刊，5-1，18-27。

4. 林永禎、鄧志堅、白東岳 (2018)。應用商業管理 TRIZ 方法進行便利商店創新改良之案例分析-以新竹縣統一超商為例。系統性創新國際期刊，5-1，28-38。

2017

Vol4, no.3-2017 March

1. 鄧志堅、黃建勳、賴永智 (2017)。台灣專利侵權案例的迴避分析-針對「門框之結構改良」專利中之「玻璃夾具」組件。系統性創新國際期刊，4-3，1-13。

2. 林銘泉、林宜賢、洪穇清、馬思榮 (2017)。應用系統性功能分析於肩背式修草機之改良設計。系統性創新國際期刊，4-3，14-23。

3. 陳宏瑞、林立元、楊庭均、江定誼 (2017)。精實創業-以 3D 冰淇淋機為例。系統性創新國際期刊，4-3，24-32。

4. 邱添丁、彭定國、邱子洋 (2017)。TRIZ 理論應用於綠能設計概念-以洗衣機設計為例。系統性創新國際期刊，4-3，33-41。

2016

Vol4, no. 1-2016 June

1. 陳狄成、尤麒熊、倪婕炘、游沐蓉 (2016)。整合 QFD、TRIZ 及田口法研發破壞性創新之自行車鏈輪製程設計。系統性創新國際期刊，4-1，1-17。

2. 管孟忠 (2016)。基於價值鏈管理的創新系統績效評估模型。系統性創新國際期刊，4-1，18-34。
   [link]
2015
Vol3, no. 3-2015 March
1. 陳文亮、吳海南、楊佳蕙 (2015)。以系統化感性機能矩陣建構果汁機產品造形設計模式。系統性創新國際期刊，3-3，1-12。

2. 陳偉星 (2015)。TRIZ 原理在人力資源管理的運用。系統性創新國際期刊，3-3，13-25。

3. 鄧志堅、顧琪君、李雪娟 (2015)。莫比烏斯環在三 D 列印的異類結合應用。系統性創新國際期刊，3-3，26-36。

4. 黃乾怡、詹定叡、吳珈錚 (2015)。應用 TRIZ 理論於探針卡測試設備研發。系統性創新國際期刊，3-3，37-46。


2014
Vol3, no. -2014 June
1. 劉明盛、吳芳瑩、李詩涵、許萍凰、李佳恩、洪紫瑜 (2014)。應用 TRIZ 創新策略於改善產品的功能—以打蛋器為例。系統性創新國際期刊，3-1，1-13。

2. 鄧志堅、林永禎 (2014)。萃智問題分析與解法-口罩的改良、解決矛盾。系統性創新國際期刊，3-1，14-25。

3. 吳昀芸、林振陽 (2014)。青少年偏好導向之飲料寶特瓶造形設計。系統性創新國際期刊，3-1，26-33。

4. 洪煜清、林宜賢、林純純、劉季宗 (2014)。應用感性工學與形態分析之造形設計。系統性創新國際期刊，

2013

**Vol2, no. 3-2013 September**

1. 廖焜熙、顏辰翰、楊富羽 (2013)。以 MPAM 法探討生活商品之創新設計模式-以休閒腳踏車為例。系統性創新國際期刊，2-3，1-12。


2. 陳明熙、林銘泉、林振陽、吳昀芸 (2013)。應用仿生概念於產品之造形設計。系統性創新國際期刊，2-3，13-24。


3. 林永禎、周小鈴 (2013)。提高價值之奔馳法—結合奔馳法 7 個切入點與 TRIZ 工具之檢核表格工具。系統性創新國際期刊，2-3，25-37。


4. 許棟樑、王姿惠 (2013)。基於萃智的系統化專利群組迴避手法。系統性創新國際期刊，2-3，38-55。