**《科技管理學刊》專刊**

**技術預測方法與應用**

技術預測是科技管理領域很重要的一個分支。從高斯於十八世紀發明回歸分析，至今已經衍生了許多預測的方法，包括：成長曲線、時間序列、模糊預測、灰預測…等，並且已經用在大數據分析，可說是科技進步背後很重要的推力。台灣早期曾經由政府指派專家到國外學習情境分析及MRI預測方法，到今天已經超過25年。在面對當前國際局勢變化快速，環境不確定性以及大資料分析之下，預測的方法有許多的進步。本特刊邀請專家學者提供新的預測方法相關研究或者新的預測案例進行投稿，作為記錄預測研究的里程碑及後續研究的建議。以下但並不局限於這些題目，歡迎各界踴躍投稿！

【參考投稿範疇】

情境分析

回歸分析

成長曲線

時間序列

模糊預測

灰預測

大數據分析

複合預測模型

預測模型比較

預測方法的優缺點

準確度及敏感度分析

國內外預測案例

未來預測研究趨勢探討

【投稿說明(僅適用本專刊)】

1.投稿格式請依據《科技管理學刊》徵稿說明提交文稿及相關資料。

2.每篇投稿須推派1位作者參加研討會，否則視為棄權。

3.依專刊探討議題擇優收錄。

4.本專刊不收任何稿件處理費。

5.2023 技術預測與社會變革國際會議網址：<https://www.tfsc2023.org>

6.《科技管理學刊》“技術預測方法與應用”專刊投稿網址：<https://forms.gle/MeUDxNpUgG7JZaMe9>

7. 如有任何疑問，請洽吳小姐，電話：(03)5712121轉57502，E-Mail：[motjournaltw@gmail.com](mailto:motjournaltw@gmail.com)。

【重要日期】

1. 徵稿截稿日期：即日起至2023年4月30日，採隨到隨審。
2. 初審結果通知日期：2023年6月1日
3. 專家匿名審查：2023年7月15日
4. 專刊文章修稿：2023年8月31日(第一次)
5. 專家匿名複審：2023年9月31日
6. 複審階段文件，請參加2023年10月28~30日「2023 技術預測與社會變革國際會議：新地緣政治下的技術與社會變革管理」(第二次)
7. 依研討會交流意見進行修稿，截稿日期：2023年11月30日。
8. 專刊出刊日期：2023年12月刊登。

【客座主編】

國立政治大學 吳豐祥 教授

國立陽明交通大學 袁建中 教授