

# 經驗分享— 學術研究與發表的5C



分享人：鄧敦平

**Prof. T.P. Teng**

**Department of Industrial Education  
National Taiwan Normal University**

**25. Oct. 2016**

# 研究專長與方向

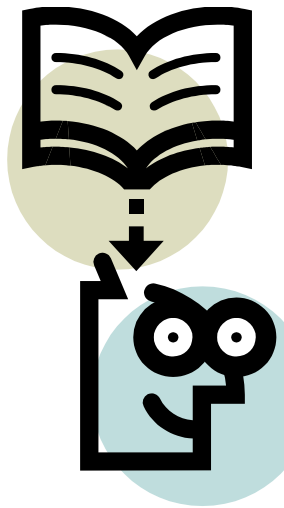
1. 冷凍空調與節能裝置之設計及開發
2. 再生能源應用－風力、太陽能
3. 奈米科技應用於熱交換、系統儲能及節能技術
4. 熱流實驗裝置研究與開發
5. 奈米光觸媒製程與除污及節能之應用
6. 能源與工程教育－能源教具開發與能源教育政策



# 研究與學術發表的5C

## Collection, Construction, Cooperation, Challenge, Continuance

**1. Collection**—研究資訊的蒐集（定期閱讀期刊、參加國內外研討會、發明展、商品展、有目的的逛街……）



**2. Construction—建構自己的風格**（資料彙整、方向訂定、研究或實驗步驟規劃、論文撰寫）

**3. Cooperation—團隊合作**（科技整合時代→專長多元；互助互補→相輔相成）



**4. Challenge—挑戰難題**（站穩腳步守成→脫離舒適圈；Journal ranking vs. 發表的困難度；投對的期刊；主動出擊→Reviewer's comments；吃苦當吃補→不怕失敗（被Reject 也是一種學習））

**5. Continuance—持續地研究與寫作**（持續地找尋有趣的主題、規律的研究進度、養成持續寫作發表的習慣）





Thank you for your participation

祝大家在學術研究與發表上都能一  
展長才

