

創新發明種子教師創新營

請注意: 上課時間修正至 6/30、7/1，並同時歡迎產業界人士參加。

TRIZ 創新方法是當前包括生活產業、文化創意產業、各類型機械產業已經開始關注的創新方法。TRIZ 原是蘇聯科學家發展出來的創新方法，蘇聯鐵幕瓦解後，方法流傳到歐美、流傳到亞洲國家，目前亞洲國家使用率最高的就是韓國與中國，這是韓國產業創新速度突飛猛進的主要原因之一。融合 TRIZ 與其他種種創新方法，引導各類型創新活動展開，引領『**創新經濟、樂活台灣**』的目標，這是台灣第一個推動創新領域之方法研究與實踐的中華萃思學會的使命、也是所有有心推動教育創新、生活創新的你的使命！

本學會為了促進產學合作之創新領域議題研究與實踐，特別開放本活動，同時邀約各級學校老師與產業界種子師資參與課程。課程中將安排學校老師與業界種子師資混合編組，用以激發產學之間大量點子的產出與發酵。

【主辦單位】 中華萃思學會

【協辦單位】 朝陽科技大學創造力教育推動委員會
朝陽科技大學工業工程與管理系

【課程目標】 對創新方法與創新活動產生清楚的認知
清楚瞭解整體 TRIZ 方法系統架構與工具
具備評估各種創新方案優劣特性的能力

【招生對象】 產業界人士、
各級學校對於創新領域有興趣的教師、
以及研究所以上學生。

【研習證明】 完成全部課程 80%以上者，
課程結束後由中華萃思學會頒發研習證明。

【上課地點】 朝陽科技大學理工大樓 E-607 實驗室
(台中市霧峰區吉峰東路 168 號)

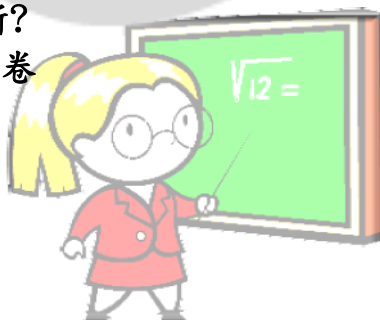
【上課日期】 2012.06.30(六)~2012.07.01(日)

【上課時間】 9:00~12:00、13:00~17:00，每天 7 小時、共 14 小時

【課程內容】

第一天：

- 人們為何無法創新？
- 產品要如何創新？
- ISQ 創意情境問卷
- 六大資源
- 創意解決方法產生



第二天：

- 衝突與矛盾
- 發明方法的運用
- TRIZ 在專利上的運用
- 創新發明的策略
 - 功能配置
 - 理想性評估
 - 簡約設計
- 案例與實作

【招生人數】如招生人數不足(10 人以下)開班時，本訓練班將保有延後開課或調整學員受訓班別之權利。

【課程費用】學費原價 5000 元整、首次開班優惠學費 3500 元整。
含稅、講義、證書、午餐與茶點。
一次繳費 4000 元整，同時獲得入會與第一年會員資格。

【報名期限】敬請於 6 月 25 日前完成報名，以利課程作業之進行。

【退費標準】

- 如未開班，則全員自費金額無息全額償還。
- 經繳費後，於 2012.06.27(三)中午 12:00 前，學員如因個人因素無法參與課程，退已繳費用之 70%。超過上述時間，則不退費。
- 上課期間，學員若因個人因素無法繼續參與課程，恕不退費。

【後續活動說明】

- 中華萃思學會今年 11/10 於中部地區舉辦兩岸創新方法研討會，會中將有大量來自大陸的創新領域高層人士來台與本會成員大量互動。研討會同時將舉辦創新競賽與創新小論文競賽。在此同時敬邀各位老師與研究生，積極參與。
- 中華萃思學會將會陸續推出種子師資培訓進階班、各級學校學生創新營、創新競賽等各項活動。敬請期待。

【講師介紹】

宋明弘 教授

- 現任弘光科技大學 資訊管理系 副教授
- 學歷 Clemson University 工業工程博士
- 中華萃思學會 監事、學術教育發展委員會主任委員
- 經歷弘光科技大學資訊管理系系主任；服務創新發展研究中心主任
- 大葉大學工業工程與科技管理系(所)所長、系主任
- 數十家業界顧問輔導經驗
- 企業創新課程授課經驗(數百小時)
- 國內外專利超過70個
- MATRIZ Level 3
- 出版創新發明著作9本

