



萃智(TRIZ)創新士證照 考試簡章

主辦單位: 中華系統性創新學會

協辦單位: 亞卓國際顧問股份有限公司

一、認證目的

1. 引介萃智 TRIZ 理論、應用手法與實例，並提出執行之流程，讓學員輕鬆的了解萃智 TRIZ 知識體系統的概觀。
2. 運用學會課程平台，促進學員相互切磋互動，幫助學員打好未來基礎並廣佈人脈。
3. 學會擁有國內最優講師群組合，學員可善用講師經驗解決所遭遇學業及工作上的問題。
4. 萃智(TRIZ)創新士為萃智入門第一個證照，讓學員快速掌握系統性創新概念，並幫助學員奠定系統化創新之後時機處，取得相關證照。

二、證照特色與優勢

課程特色:

專業師資: 本課程師資經由中華系統性創新學會審核通過，強化理論與實務的結合。

優質服務: 本課程經由專業認證教育輔導顧問，協助學員課務、考試問題，以輔助順利考取認證。

系統教學: 以系統化的模組發展學習，以學得國際觀念與管理，並與全球化知識同步 接軌。

特質訓練: 藉由創新思考知識，讓學員學習獨立特質與建立新思維的邏輯模式，厚植個人實力。

考試通過者 由本會發予 『萃智創新士』證書。

討論社群: 開放網路討論平臺，以協助學員課業問題的疑慮，並建立網路學習模式，群聚學員知識共用之力量。

課程用途: 萃智系列課程知識曾被用來產生下列用途:

- 設計工程師用以突破產品設計瓶頸、提昇專利機會。
- 製程工程師用以發展改善生產，提高產量，改善設備。
- 提供大專以上學生系統化創新能力之基礎，提升職場競爭力。
- 對創新思考有濃厚興趣、用以加強創新能力者。

教材效率: 上過本課程者可以預期下述效益:

- 對經典萃智所有工具有整體觀，並知道各種工具之用途。
- 有能力分析問題，找出問題關鍵點與衝突，並應用功能分析、因果鏈分析、發明原則、等工具解決問題。

榮譽推薦:

取得萃智(TRIZ)創新士證照，將可提高學員於職場上的競爭力及創新解決問題的能力，通過認證可申請本會出具賀函或推薦函(3 封)予主管，在職場競爭中取得優勢。

課程效益:

對萃智(TRIZ)理論具有初步整體觀，具有創新思維的邏輯思考模式，除可厚植學術研究的理論基礎，更可應用於業界的實務運作，並取得學會認可的證照，對將來求學與就業均有助益。

三、適合對象

1. 大專院校理工學院二年級(含)以上學生或非理工科系四年級(含)以上學生。



2. 業界工程師或技術人員。
3. 任何對系統化創新或培養解決問題能力有興趣者 (限 20 歲以上)

四、報考資格: 修課資格: (下列二者之一)

1. 完成本學會之對應認證培訓課程。
2. 國內各公、私立大學或合法的教育訓練單位, 相同課程之學分或成績合格證明 經本中心審查合格者得折抵相同之課程。折抵課程之上課時數不得低於被折抵課程之上課時數。同一課程不能雙重折抵。本中心保有最終資格判定之權利。

考生報名資料包括:

1. 考生 相關學經歷背景影本及聯絡資訊, 如報名表所示。
2. 如有修課資格需求者, 證明含:
 - 授課單位、課名、上課日期、時數、大綱。 上課完成日期必需在申請考試日期之前 3 年以內。
 - 講師 姓名、單位、職務。

五、報名辦法

1. 報名日期: 2019 年
2. 報名方式: e-mail 報名填妥附件報名表, e-mail 至: service@ssi.org.tw 本會收到報名表後將於收到 7 日內回 e-mail 確認至個人通訊 帳號。

六、報名暨考試費用

單科:非會員每人每科新台幣壹仟貳佰元整。因故未能應試, 不得以任何理由要求退費。若考生報名後因故無法參加考試, 得以在考試日一週以前申請延考一次。申請延考手續費每科新台幣 500 元整, 得於延考日前二週繳。

七、考試科目

考試參考大綱及參考書目, 詳見中華系統性創新學會網站創新士教材大綱及簡章附件, 或書籍:萃智(TRIZ)創新工具精通上篇。

考試培訓課程洽本會。 <http://www.ssi.org.tw> ; Tel: 03-572-3200。

八、實施方式

一年規劃兩次創新士考試。原則上在學期結束時或後一個月左右, 如果貴校與考學生人數多於 20 人, 學會可配合學校期末考試時間, 同時舉行認證考試。

九、通過標準

- 每科以 100 分為滿分; 各科以 60 分為通過標準;

十、成績復查

考生在考試成績公佈後二周內若有疑問, 可以向執行監考單位申請復查成績。執行監考單位彙整後報教育訓練中心排復查時間。復查者需親自至本會教育訓練中心查詢, 但不得攜出試卷。復查酌收工本費, 每次考試復查以一次為限。