

# Stanford Design Thinking Workshop

## 史丹佛大學設計思考工作坊



想知道Google、馬克祖克柏如何利用設計思考的嗎？  
想知道矽谷科技公司如何運用設計思考引導員工清楚自信的表達點子的嗎？  
想知道你如何運用設計思考來變成未來的 Changemaker 嗎？

- >09/07-09/11 保證最專業
- >史丹佛設計學院及商業學院專家
- >全程英文，專業不無聊
- >提供證書及紀念 T-Shirt

8/25截止徵選  
趕緊報名以及  
瞭解相關細節  
臉書:sdtw2015

執行單位：國立交通大學 VENTURE LAB、國立交通大學電機學院、國立交通大學產城加國際暨專利開發策略中心、國立交通大學 Yeeler Program #4  
協辦單位：財團法人交大思源基金會、國立交通大學資訊學院、國立交通大學管理學院、國立交通大學科技管理研究所、國立交通大學創新創業社、國立交通大學社會企業創研社

## 翻轉你的思考版圖！

2015年9/7-9/11交通大學邀請國際知名史丹佛大學設計學院(d.school)及商業學院之專業導師，於交大校內(國立交通大學產業加速器中心)舉辦「Stanford Design Thinking Workshop 設計思考工作坊」。全英文的方式原裝傳授國際知名之「設計思考」之 Know-How，有興趣增加國際化及提升視野的人更可透過本工作坊的學習，更能提昇各位挑戰問題及設計面對問題時更好的態度，因為每個人都是Changemaker，只要你善於發現那個更強大更有趣的自己！

## 大家都在翻轉思考版圖

- ★ 史丹佛商業學院傳授最佳商業簡報方式來介紹你的商業模式與產品。
- ★ 想知道Google如何利用設計思考法製作出Google Glass嗎？
- ★ 想知道馬克祖克柏如何引導不善溝通的工程師清楚的表達創新點子嗎？
- ★ 有興趣利用設計思考法在自己的案子嗎？探索如何變換思維解決問題！
- ★ 想要在遊戲中學習認知神經學與心裡學層面的創造力嗎？
- ★ 想探索史丹佛商學院會用什麼方法來團隊合作完成龐大的任務嗎？
- ★ 矽谷各大科技公司及各類外商公司都廣泛使用「設計思考 Design Thinking」這個方法處理商業問題，學習如何設下實際目標，並懂得運用設計思考來真正完成你的夢想。

## 讓我帶你翻轉思考版圖 Alec Walker



Born into a hardworking but openminded family, Alec Walker spent his childhood in Houston, Texas tinkering with machines, playing music, and exploring a diverse international community. He excelled in Choate Rosemary Hall preparatory school but left early to begin college before his senior year. Following an episode at Hampshire College studying philosophy and psychology,

he moved to Rice University, where he obtained both a BS in chemical and biomolecular engineering and a BA in Asian studies. Motivated to combine his

disparate interests and represent ideas across traditional borders, Alec was able to pursue scientific innovation in a variety of countries under an East Asian focus while completing his degrees.

By the time he graduated from university, Alec had lived and worked in China, Mongolia, Japan, Singapore, and North Korea, serving as a visiting researcher in cyclical reaction theory, electron orbital measurement, ionic liquid characterization, bacteriophage development, and quantum computing. He had represented Rice University in the Harvard Project for Asian and International Relations in China and Malaysia, won a gold medal at the 2007 MIT International Genetically Engineered Machines competition, keynoted the 2008 Asia Youth Energy Summit in Singapore, and served as a technical consultant for leading private brokerage firm CLSA Asia Pacific Markets.

After deferring his start date to travel the world, Alec joined Royal Dutch Shell as a catalyst engineer for low emissions oil refining. He soon moved to software product management, achieving a successful rollout of a refinery process data tracking tool for the global pool of externallyfacing technical service engineers in under a year. Before leaving to pursue his MBA at Stanford Graduate School of Business, Alec had become the primary provider of technical input for development of several hundred million US dollars worth of onshore gas assets.

At Stanford, Alec split his time between entrepreneurship studies at the business school and design thinking studies at the world renowned d.school. He created and ran a social web application that became officially incorporated into the business school network, and he represented Stanford to the president and cabinet of Myanmar. Alec has spearheaded design thinking consulting projects for a myriad of organizations including Y Combinator web application startup SpinPunch, the Shanghai office of engineering and construction behemoth AECOM, fastgrowing personal money management organization Wealthfront, Japanese healthtech startup Exmedio, and National Taiwan University.

**翻轉你的思考版圖只要五天**

日期	早上 (9:00~12:00)	下午 (13:00~17:00)
9/7 (一)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 設計思考是什麼?</li> <li>● 設計思考如何創造千萬價值?</li> <li>● 設計思考幫了多少人?</li> <li>● 創意思考練習 1</li> <li>● 團隊活動: 第一個跟隨者的重要性</li> <li>● 自主練習 1: 如何縮小問題?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 創意思考練習 2</li> <li>● 自主練習 2: 如何接收統整資訊?</li> <li>● 團隊活動: 玩樂中將心靈重新開機</li> <li>● 自主練習 3: 訂定行動方案</li> </ul>
9/8 (二)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 圖像記憶法</li> <li>◇ 團隊活動:同理心面試法</li> <li>◇ 團隊活動: 限制力與創造力</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 團隊活動: 在每種組織文化中成功</li> <li>◇ 當個人遇到團隊練習 1</li> <li>◇ 當個人遇到團隊練習 2</li> </ul>
9/9 (三)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 團隊活動: 別人的問題就是我的問題?</li> <li>◇ 團隊活動: 真正的問題是什麼?</li> <li>◇ 團隊活動: 預言團隊的未來</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 團隊活動: 意見回饋施與得技巧</li> <li>● 進入現實世界叢林的準備</li> <li>◇ 團隊活動: 有人在聽你講話嗎?</li> <li>◇ 團隊活動: 你是如何呈現自己</li> </ul>
9/10 (四)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 團隊活動: 你說的話別人相信嗎?</li> <li>◇ 團隊活動: 有效的視覺呈現你的想法</li> <li>◇ 團隊活動: 演講有人找碴問怪問題?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 團隊活動: 發展你的獨有特色</li> <li>◇ 成果報告挑戰賽</li> </ul>
9/11 (五)	演講	結業式

- 本工作坊共計 5 天 ( 9/7~9/11 ) , 上午 9 點至下午 5 點, 午餐休息 1 小時, 部分回家作業須配合完成, 9/11 為史丹佛講者專題演講(僅上午)。
- 包含各種不同課程及團體活動(遊戲或競賽)。
- 每天晚上安排傑出新創企業青年代表與各位分享及交流創業心得。

- 更多詳細課程資訊請參考：<http://ppt.cc/gsywy>

**翻轉思考版圖不能再等**

## **參加對象:**

### 1. 學員(Applicants)

- 不管你是不是學生、不管你幾歲、不管你是誰只要你想參加，我們歡迎您的報名。課程徵選包含名額只有40名，每位學員必須要準備一份英文自我介紹。
- **報名網址:** <http://ppt.cc/vBOrm>，請盡情填寫任何推薦你獲選的原因。
- 學員獲得史丹佛設計思考工作坊專屬 T-Shirt 1 件。
- 結業頒發英文認證證書

### 2. 引導者(Facilitator)

- 徵選8名，報名資料內容優異但未獲選者，將有較高可轉申請成為「學員」之資格。
- 需有強烈責任感，英文對話能力優，於活動期間(9/7~9/10)擔任史丹佛講者與各組學員間之橋樑，將被訓練能配合史丹佛講師給予學員適當的訓練及任務上的分派，絕佳機會可學習史丹佛大學正統「設計思考」之教授細節。
- **報名網址:** <http://ppt.cc/U7GpB>  
將於8月25日前電子郵件通知獲選者(另加選出備選者8名)，其後續與史丹佛講者、陳兆年經理、胡富鈞學生代表進行進階「Skype 訪談」之時間細節安排。
- 9月6日當天需保留整天時間前來交通大學，接受講者提供「Train the Faciliator」活動，當天不論原因未前來者視同放棄資格

## **報名資訊：**

- 報名期限：8/14 00:00 至 08/25 00:00 止
- 報名費用(本工作坊在國際間往往收費超過5到6萬新台幣，本活動主辦單位特惠補貼約超過80%費用，僅由學員負擔部分費用，機會難得)：
- 在學學生：12,000 元
- 非學生：15,000 元
- **報名網址：** <http://ppt.cc/vBOrm>，請盡情填寫任何推薦你獲選的原因。

- 結果公告：8月31日前電子郵件通知獲選者(另加選出備選者8名), 如未於9月4日15:00前完成繳費者, 視同放棄資格, 由備選者依序填補。

#### 聯絡資訊：

- 陳兆年經理 [iaps.nctu@gmail.com](mailto:iaps.nctu@gmail.com) / 03-623-0125
- 胡富鈞同學 [zazajin.dif@gmail.com](mailto:zazajin.dif@gmail.com)

#### 執行單位：

- 國立交通大學 VENTURE LAB
- 國立交通大學電機學院
- 國立交通大學產業加速器暨專利開發策略中心
- 國立交通大學 Yeser Program

#### 協辦單位：

- 財團法人交大思源基金會
- 國立交通大學科技管理研究所
- 國立交通大學資訊學院
- 國立交通大學管理學院
- 國立交通大學創新創業社
- 國立交通大學社會企業創思社
- 科技部研發成果產業化業務規劃及推動委託案

#### 工作坊臉書：

-  <https://www.facebook.com/sdtw2015>

#### 友情感謝

- 有情感謝值得一看文章翻譯站, 專業的協助同步翻譯史丹佛設計思考工作坊相關資料(<https://www.facebook.com/awesomearticle>)

