雲端自學 機電整合技術與人機系統設計學程

人機共創導引
設計思考與創新實踐

雲端自學課程，隨時開課！

■ 課程簡介：

設計思考截然不同於傳統工程設計，**以人為本**（Human-centered）與**盒外思維**(outside the box thinking)是達成**使用者友善**與**突破式創新**的兩個關鍵，本課程提供了核心思考框架、基本操作方法以及團隊共創方式介紹，並以我國成功實例說明如何規劃導引流程，結合設計思考工具，成功發展出截然不同於傳統，領先全球的變形筆電系列創新以及 CES 創新大獎機器人。

■ 課程目標

1. 透過案例分享循序漸引領學習者由如何理解設計思考，進而介紹設計思考的方法及導引模型，再至創新實踐，以人機共創導引為案例分享。
2. 在真實之場景中，企業已經累積了各種創新階段的知識，然而如何善用起承轉合等導引方法，從適當的階段切入，進行有效創新，是您及企業必要掌握之要訣。

■ 課程主題 / 課程綱要：

課程主題	課程綱要	學習內容
人機共創導引- 設計思考與創新實踐	第一章： 理解設計思考	1-1 設計師的思考 1-2 設計思考是怎麼理解的
	第二章： 設計思考方法與導引	2-1 設計思考需要方法 ◆ 資深設計師的技巧 ◆ 人本設計 HCD ◆ 研究工具/原型工具/框架塑模 2-2 設計思考導引模型 ◆ 使用層．設計層．導引層 ◆ 美式．歐式．東方 ◆ 設計思考敘事導引 ◆ 劇本導引共創自學
	第三章： 設計思考知與行	3-1 設計思考知與行 3-2 人機共創導引設計

❖本課程歡迎團體購買 享優惠價~
請來電洽詢承辦人 Joan 陳小姐
04-25675621

■ 講師簡介：余老師

【經歷】應用劇本實驗室創始人暨研發總監
兼任國立清華大學服務科學研究所副教授，香港大學產品服務創新客座講師，高畫質電視概念設計計畫主持人，國內首組 GUI HQ9000 設計師，華碩變形筆電系列，工研院 PECOLA 機器人共創導引，自 1992 應用設計思考人本設計流程協助工研院，生產力中心，國內外企業迄今。

【學歷】紐約普拉特學院設計碩士，國立交通大學資訊工程碩士

【專長】**劇本導引設計與合作創新**：情境規劃(scenario-planning)，概念發展(Concept Development)，生活型態研究(Lifestyle Research)，使用者中心設計(User-centered Design)，合作創新(Co- Creation)。

■ 課程對象

1. UX/UI 設計工程師、產品設計工程師、機構介面設計工程師、製程工程師、研發團隊主管。
2. 企劃團隊、研發團隊、設計團隊、新創團隊、對人因設計應用有興趣者。

【 開 課 資 訊 】

■ **舉辦地點：雲端自學**

■ **課程日期：隨時上課/購買後即可開通帳號**

■ **課程期限：從開啟帳密起，即可進行為期 90 天的觀看(在 90 天內學員可無限次數的自主學習)**

■ **課程時數：約 2.5 小時**

■ **上課方式：**

1. 本課程將於 ITRI College+網站上線，讓報名成功之學員閱覽數位課程影片，屆時將發送上課通知所有報名學員。
2. 本網站將依您報名登入的 email，發送給您正式上課通知。您可依您登入的帳號、密碼進入本網站內按學習計畫線上上課。
3. 上課期間：為期 90 天之使用期間，90 天期間內無限次觀看。

■ **課程費用： (數位學習、含稅)**

課程原價《會　員》	立即報名~享優惠價
2,500 元/人	★1,800 元/人

■ **報名方式：**https://college.itri.org.tw/ →→ 請點選頁面上方「**線上報名**」

■ **課程洽詢：** ☎ 04-2568-7661 / 04-2567-2316 陳小姐
✉ zoeychen@itri.org.tw

❖本課程歡迎團體購買 享優惠價~
請來電洽詢承辦人 Joan 陳小姐
04-25675621

★報名費用 / 重要提醒：

1. 線上課程同一帳號僅限本人使用，不得將參加課程活動之權利轉讓予任何其他第三人。
2. 請線上課程學員遵守工業技術研究院之法律聲明及相關規範，以免觸法。
3. 本課程為數位課程，無特定觀看日期，待報名且繳款完成後，由課程承辦人確認收款無誤後，將開通帳號以及提供觀看連結予學員，並享有付費之課程期間內無限次數觀看權限。
4. 為確保學員的上課權益,報名後若未收到任何回覆,敬請主動詢問是否完成報名。
5. 上課期間學員若因個人因素無法繼續參與課程者，恕不退費。

SCAN ME
課程網頁

SCAN ME
最新課程資訊/課程詢問

【人機共創導引-設計思考與創新實踐】(雲端自學課程)

-課程報名表-

FAX.04-25690361　　TEL.04-25687661　　E-MAIL: zoeychen@itri.org.tw

公.司發票抬頭:						統一編號:
地址:						發票：□二聯式(含個人)□三聯式
姓名	部門	職稱	電話	手機號碼		電子郵件(請以正楷書寫)
承辦人	姓名	部門	職稱	電話	傳真	電子郵件(請以正楷書寫)

◎ **繳費方式：**

□ 信用卡(線上報名): 繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。

□ ATM 轉帳(線上報名): 繳費方式選擇「ATM 轉帳」者，系統將給您一組轉帳帳號「銀行代號、轉帳帳號」，但此帳號只提供本課程轉帳使用！！ 轉帳後，寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、聯絡電話」與「收據」回傳。

□ 銀行匯款：「土地銀行 工研院分行」，帳號 156-005-00002-5 (土銀代碼：005)。戶名「財團法人工業技術研究院」，請填具「報名表」與「收據」回傳。

□ 計畫代號扣款：工研院員工報名請點選課程連結「工研人報名」，於線上填寫報名資料，經主管核准即可。

❖註：信用卡、ATM 轉帳者請利用線上報名系統，報名網址：http://college.itri.org.tw 開課地點選擇『台中』

☎ 歡迎您來電索取課程簡章～服務熱線 04-25672316～工研院產業學院台中學習中心 歡迎您的蒞臨～

※廣告