

集智慧「2016 智慧交通設計工作營」

一、活動主題：

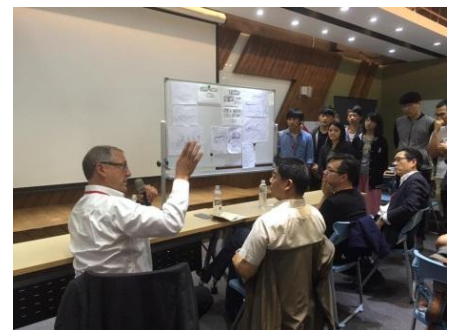
國立交通大學應用藝術研究所主辦國內最重要全國性的設計學術研討會—集智慧「2016 C I D 中華民國設計學會學術研究成果研討會」暨「智慧交通設計工作營」(2016年5月1日至5月7日)，提升設計學術研究及設計實務，擴大與國內外重要設計社群之交流。

本活動邀請美國頂尖設計學院Art Center College of Design(ACCD)交通工具設計系系主任Stewart Reed、Jeff Higashi等多位教授來台指導「智慧交通設計工作營」，並邀請國內14校共58位各大專院校工設系所大二以上同學、資工、電子、電機、機械、商管等跨域人才，共同加入研習。獲裕隆集團/納智捷Luxgen企業贊助100萬元活動款項。在此設計工作營中，強調跨界整合，以智能城市與智慧交通為題，探討：零排放/零距離/零事故；應用物聯網、車聯網等技術，透過一週之密集式設計實務課程、由繪圖到電子實作、探討未來智能交通系統(ITS: Intelligent Traffic System)在都市中的整合應用，邀請華創車電高階設計主管參與，加速新款車型研發並促進產學資源整合。成果獲台北市產業發展局 林崇傑局長高度肯定。

(8分15秒工作營成果發表影片<https://www.youtube.com/watch?v=Cng15ACp3wE>)



學員於台北空總創意園區展開 6 天 5 夜之密集課程及創作



國際講者參加北科點子工場階段成果發表檢討



Luxgen*ArtCenter 國際設計講師座談會(地點:納智捷總部圓頂劇場)

二、設計專家簡介：

Prof. Stewart Reed 教授



Stewart Reed 教授現任 ACCD 專任教授兼交通工具設計系系主任。曾以優異的成績畢業於 Art Center College of Design, 之後加入 Bruce Meyers, 設計 Manx SR。先後任職於 Jeep、克萊斯勒 Advanced Design、美國的豐田工作室 Calt Design, 並在 1980 年成為首席設計師。1986 年他加入王子公司 (現在的 Johnson Controls), 作為設計副總裁、打造設計團隊和汽車室內系統 R&D 的"科技中心", 其開發之設計工具、資源和進階車輛室內設計實務, 今天的 Art Center 就在使用。Reed 在設計職業生涯中和建造了超過 20 輛的概念車, 並於 1994 年設立 Stewart Reed Design、為客戶提供諮詢, 像 Michelin、Icon Aircraft、亞洲汽車製造商和國防承包商 Lockheed Martin 等。長期堅持先進的設計理念, 其設計橫跨 GT 豪華高性能到越野和車輛改造, 2016 年獲得美國汽車設計終身成就獎(2016 recipient of the EyesOn Design Lifetime Achievement Award)的最高榮譽。

Jeff Higashi 教授



Jeff Higashi 教授現任 ACCD 產品設計之專任教授, 過去曾擔任 Nokia 與 Samsung 的資深設計主管, 並且曾參與 ACCD 互動設計系之課程制定, 專攻領域為產品與互動設計。Jeff Higashi 專研: 使用者經驗分析、車內互動系統與介面設計; 使用者介面(User Interface)是互動設計的終端結果呈現, 螢幕後方的互動行為流程才是決定產品勝敗的關鍵, 探討車內互動系統牽涉之虛擬視覺介面, 以及實體裝置的感官互動。



納智捷總部圓頂劇場 設計成果發表會



Luxgen*ArtCenter 國際設計講師座談會(地點:納智捷總部圓頂劇場)



三、協辦（參與）單位及與會來賓：

3.1 主辦單位：國立交通大學、裕隆集團/納智捷/華創車電/財團法人嚴慶齡工業發展基金會、DeBut 核心小組。

3.2 協辦單位：明志科技大學、大同大學、國立台北科技大學點子工場、財團法人交大思源基金會、交大校友會、台灣科技藝術教育協會、中華民國設計學會。指導單位：教育部、科技部。

3.3 與會講者及來賓：Art Center College of Design 交通工具設計系系主任 Stewart Reed、資深企業互動設計師 Jeff Higashi。澳洲墨爾本皇家理工大學 (RMIT) 行銷學 Mark Leenders 教授。大師論壇：華創車電技術中心副總經理石志傑。林銘煌/鄧建國(交大)、黃興儒(華梵)、林時旭(台科大)、楊俊明(明志科大)、曹筱玥(北科大)、江振維(台北商業大學)、劉辰岫、潘可蘋、謝昌晏、楊芝青、周威成(Debut總召)。設計成果發表會，邀請台北市產業發展局林崇傑局長觀禮致詞。



交大應藝所及納智捷汽車共同主辦「智慧交通設計工作營」，邀請國內 14 校共 58 位跨域人才，共同加入研習