

國立清華大學

National Tsing Hua University

第三十四期 2015/05/14 動機系系友會

TEL: (03) 5715131*83771 FAX: (03) 5722840

EMAIL: cjhuang@mx.nthu.edu.tw

動機系系友簡訊

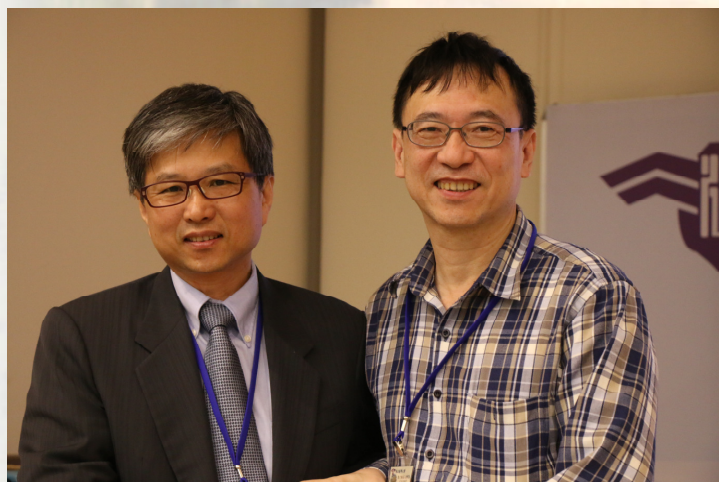
Department of Power Mechanical Engineering

2015 清華大學校慶暨動機系系友回娘家

4月26日清華大學創校104週年暨在台建校59週年校慶。「校慶回娘家」似乎就像「初二回娘家」一樣，成了一種傳統。也許一開始會感到陌生，但看到當年的恩師及許久不見的同學、學長學弟齊聚一堂，熟悉的感覺漸漸回來，這就是「回娘家」的意義。



系友大合照



致贈感謝牌予卸任之系友會幹部 (2012.6-2015.6)
林正峰會長、劉倫偉副會長、盧俊傑總幹事



設計中心揭幕儀式



80級系友畢業三十五週年同學會



透氣時尚摺疊收納背包

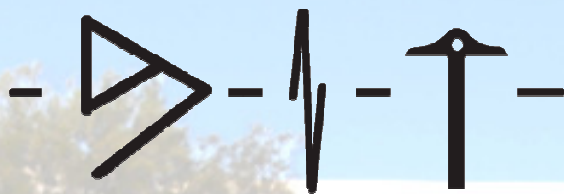
84級孫明申系友親手繪製
吸水杯墊

想要欣賞更多照片，歡迎連結以下網址觀賞

<https://picasaweb.google.com/112712700878341729854/2015?authkey=Gv1sRgCMaH9864hsa03wE&feat=directlink>

動機系 DIT Robotics 學生團隊赴歐洲比賽

懇請鼓勵支持



2013 年 9 月，一群清大動機系大四學生在國外網站上看到四位學長們在 Eurobot 2013 奪得好成績，便勵志要創立學生團隊，在校內不只在書本上學習專業，更要自主動手實作、自學，從大學培養實作能力以及團隊溝通和解決問題的能力。

在系主任 林昭安 教授的大力支持，以及 陳建祥 教授的指導之下，特地撥出系上一間實驗室讓我們團隊使用，經過努力，成員陸續增加、也購入 3Dprinter 等設備，使 DIT robotics 團隊去年順利赴德國參加 Eurobot 2014 競賽。今年也順利交接給下一屆學弟妹，使團隊創始的精神延續下去。

DIT 命名由來是 Design in Taiwan，有別於 7、80 年代 Made in Taiwan，台灣代工產業近年來已趨發展成熟，下個階段便是朝向設計還有品牌，但目前台灣大學學生致力於課本裡的專業知識，導致畢業缺乏實作以及良好溝通能力，需要花更多時間去學習、磨合、而後才能創新，因此 DIT 團隊所有團員在大學期間，利用學習之餘時間，不僅精進自身專業技術，每次的開會互相溝通、整合，並且快速解決面臨的問題，都是我們相較於其他大學生更有優勢的地方，未來進入企業直接發揮所長。

我們的願景

DIT Robotics 是由一群熱衷於鑽研機器人技術的清大學生組成

我們的**短期目標**：於 2015 Eurobot 奪得前八名

我們的**中期目標**：建立清大第一個硬體共創空間

我們的**長期目標**：打造機器人，用技術改變世界

DIT = Do, Improve, Try

我們秉持動手實作、不斷改進、勇於嘗試的精神迎接挑戰

DIT = Do It Together

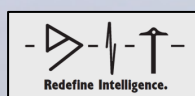
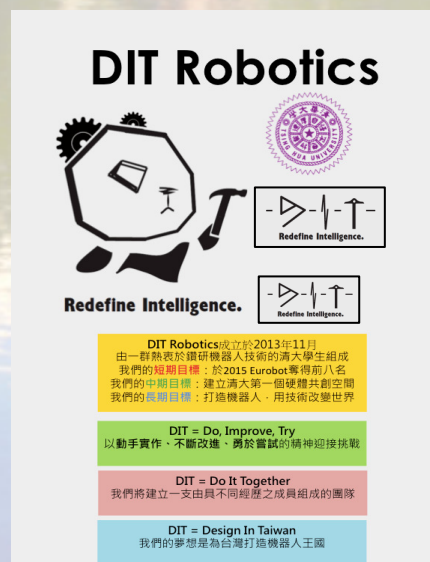
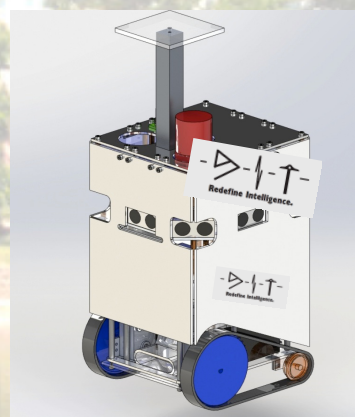
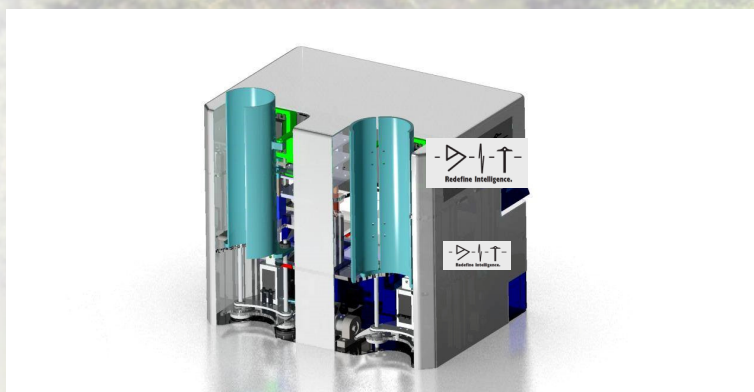
我們建立一支由具不同經歷之成員組成的團隊

DIT = Design In Taiwan

我們的夢想是為台灣設計品牌、打響國際

贊助方案

等級	金額	回饋方案
方案一	新台幣 50,000 元	在 參賽機器 貼上公司商標，面積佔可用總面積 10%，並贈送 DIT 紀念小禮物。
方案二	新台幣 100,000 元	在 參賽機器 、 參賽海報 貼上公司商標，面積佔可用總面積 20%，並贈送 DIT 紀念小禮物。
方案三	新台幣 200,000 元	在 參賽機器 、 參賽海報 、 參賽服裝 貼上公司商標，面積佔可用總面積 30%，並贈送 DIT 紀念小禮物。



為廠商 LOGO 放置的位置

未來若希望與本系合作，我們將會成為您強而有力的溝通橋梁

系友動態



楊威邇教授(動機76級)當選美國國家工程院院士!!



蔡進步系友(動機81級)獲頒清華大學特殊貢獻獎



邱瑞章校友(動機88B)榮獲清華大學工學院第十六屆(2015年)傑出校友

現職：展林鋁業、大源鋁業創辦人兼總經理

工研院工具機中心 陳來勝(動機83級)領軍中央社 新竹

工研院宣布成立工具機科技中心，由機械與系統研究所副所長陳來勝出任工具機科技中心主任。

工業技術研究院表示，台灣已成日本及德國以外全球工具機主要供貨基地，工研院成立工具機科技中心，主要希望能協助台灣工具機產業結構再優化，以面對國際競爭挑戰。

由於控制器是台灣工具機產業擺脫低階紅海市場，邁向高階市場不可或缺的技術，工研院工具機科技中心將以國產控制器發展及工具機系統應用為目標，加速建置高階工具機控制器及加工驗證示範系統能力。

工研院表示，擔任工具機科技中心主任的陳來勝，自1990年進入工研院機械所服務，即投入機械領域研發，並曾推動建立國內次微米精度工具機研發設計，目前還兼任經濟部智慧自動化推動辦公室主任，在工具機研發及產業推動經驗豐富。