

成大研發論壇 看見成大 卓越領航系列講座 邀請金出武雄博士 分享其精闢論點與豐富經驗

【記者孫宜秋／南市報導】2018成大研發論壇「看見成大、卓越領航」系列講座，本年度第3場特別邀請金出武雄 (Takeo Kanade) 博士 (美國國家工程學院院士、卡內基梅隆大學教授) 蒞校演講，於2月27日 (週二) 下午2:30-4:15於光復校區國際會議廳第二演講室舉行，金出武雄博士將分享其精闢論點與豐富經驗。演講主題：「Fun Research in Computer Vision and Robotics」。歡迎有興趣之全校教職員工及學生踴躍參加。演講結束後隨即進行「授贈儀式」，將由蘇校長頒贈「榮譽講座」予金出武雄 (Takeo Kanade) 博士。金出武雄 (Takeo Kanade) 博士，於1977年獲得日本京都大學電機工程學

系博士學位，專長為機器人學、電腦視覺及圖形辨識領域。金出武雄博士目前係美國卡內基梅隆大學教授，並係該校最高榮譽「U.A. and Helen Whitaker University Professor」之得主。卡內基梅隆大學擁有全世界最頂尖之電腦科學學院，其中更有全世界實力強大之「機器人學研究所」(The Robotics Institute)。金出武雄博士曾擔任機器人學研究所所長職務長達10年，從外部募集高達1.8億以上台幣之研發資金，掌握約100億台幣資金；期間他帶領百餘位研究學者不斷創造技術，機器人系統之研發令人驚歎；此外，機器人學研究所也與匹茲堡城市合作，幫助它轉型為機器人及自駕攝影鏡頭重建Virtualized Reality。金出武雄博士係機器人工程、電腦視覺及圖形辨識領域之世界權威，研究領域包括無人駕駛汽車、自主直升機、醫學機器手臂及手術機器手臂、人型機器人、即時3D立體視覺、人機互動及擴增實境、臉部及表情辨識、智慧型監控等，其學術成果與產學合作成果豐富、卓越，並其深受師生歡迎之程度，皆堪稱史上罕見。他分別於1997年獲選美國國家工程學院院士，2008年獲頒鮑爾獎及2012年獲頒京都獎，其重要發明與成果分別有Lucas-Kanade追蹤技術、1983年人臉辨識研發技術先驅、創新3D重建factorization方法、51類攝影鏡頭重建Virtualized Reality。金出武雄博士係機器人工程、電腦視覺及圖形辨識領域之世界權威，研究領域包括無人駕駛汽車、自主直升機、醫學機器手臂及手術機器手臂、人型機器人、即時3D立體視覺、人機互動及擴增實境、臉部及表情辨識、智慧型監控等，其學術成果與產學合作成果豐富、卓越，並其深受師生歡迎之程度，皆堪稱史上罕見。他分別於1997年獲選美國國家工程學院院士，2008年獲頒鮑爾獎及2012年獲頒京都獎，其重要發明與成果分別有Lucas-Kanade追蹤技術、1983年人臉辨識研發技術先驅、創新3D重建factorization方法、51類攝影鏡頭重建Virtualized Reality。

2018成大研發論壇「看見成大、卓越領航」系列講座

107/2/27 (二)
PM2:30 - 4:15
光復校區
國際會議廳第三演講室

Fun Research in Computer Vision and Robotics



金出武雄 博士
Prof. Takeo Kanade
美國國家工程學院院士
卡內基梅隆大學教授

主辦單位 國立成功大學研究發展處
報名網址 <https://activity.ncku.edu.tw/index.php?c=apply&no=3541>

「看見成大、卓越領航」系列講座邀請金出武雄博士蒞校演講。

實境、Multi-baseline stereo and the world's first full-image video-rate stereo machine, VLSI computational sensors等。至今他仍常往來美、日學術界及產業界，持續其創新性及領導性的研究。

為愛而跑 「登高府城」公益賽4/15登場

台灣好新聞報

記者吳順永／台南報導

2018年2月26日 下午5:55

「登高府城・為愛出發」公益登高賽，由遠東集團與香格里拉台南遠東國際大飯店主辦、成大醫院協辦，將於4月15日再度於台南第一高樓－香格里拉台南遠東國際大飯店登場。

2/26舉辦賽前記者會，張政源副市長、觀光旅遊局王時思局長、社會局劉淑惠局長、成大醫院趙庭興主任秘書、台南家扶中心代表與熱情贊助企業。

飯店總經理凱德曼(Ross Miles-Cadman)陪同之下，共同宣佈賽事正式邁入第4屆，報名所得扣除支出後將全數捐贈予台南家扶中心，邀請民眾挑戰自我為公益而跑。即日起至3月15日，可至活動官網<http://bit.ly/2018VR>線上報名，敬請把握機會。

賽事組別「男子個人組」、「女子個人組」以及「團體組」，報名費個人參賽組每人新台幣600元，團體組每組十人新台幣6,000元。今年，特別增設「親子趣味三人組」報名費1,000元，每隊由至少1位成人配帶晶片，帶滿5歲未滿15歲之孩童參賽，邀請爸爸媽媽帶孩子一起參賽，讓孩子從小就能參與社會關懷創造難忘家庭回憶。

所有參賽者可獲得活動紀念獎牌、紀念背心、運動伸縮杯、紀念毛巾、面膜、點心與完賽證明外；各組前三名贏家更有榮譽獎盃及超值獎勵，最大獎可獲得香格里拉台北或台南遠東飯店住宿券、自助餐券、餐飲現金抵用券及健身俱樂部使用券等豐富獎項。另外，更增設「最佳造型獎」，邀請到熱心公益的星際義工隊扮成各路超級英雄來助陣，鼓勵參賽者放膽秀自己、變裝來參賽為增添賽事豐富與趣味性，獲選最佳造型者還可獲得價值約一萬兩千元，由國泰航空贊助的香港來回機票大獎！遠東銀行卡友更可於當天獨享貴賓休息室的禮遇。

香格里拉台南遠東國際大飯店總經理凱德曼也在記者會上表示，身為紮根台南的指標性飯店之一，我們一直致力於落實企業社會責任與在地連結。活動所得及企業贊助扣除支出後，我們已捐贈超過120萬予台南家扶中心，也喚起大家對於弱勢家庭與兒童之關懷及參與，為社會注入正面影響力，更直接。

公益賽「登高府城·為愛出發」4月15日登場



臺南市副市長張政源(右2)、觀光旅遊局長王時思(右1)、社會局長劉淑惠(左1)、香格里拉台南遠東國際大飯店總經理凱德曼等人，共同宣布2018公益登高賽定4月15日攻頂。(陳惠珍攝)

2018年02月26日 16:48

工商
陳惠珍

登高作公益，預定2月26日，於香格里拉台南遠東國際大飯店正式登場，該標榜為關懷兒童而跑！「登高府城·為愛出發」公益登高賽，將再增設最佳造型獎，送國泰航空香港來回機票等獎品；台南市副市長張政源表示，「往年賽事吸引將近11個國家的人在台南，近50%的外縣市民眾前來共襄盛舉，成功地結合了城市與觀光，完美成就臺南城市行銷。」

正式邁入第四屆的！「登高府城·為愛出發」公益登高賽，由遠東集團與香格里拉台南遠東國際大飯店主辦、成大醫院協辦，將於4月15日，再度於台南第一高樓 - 香格里拉台南遠東國際大飯店登場！

今(26)日於該酒店舉辦賽前記者會，會中邀請到臺南市副市長張政源、觀光旅遊局長王時思、社會局長劉淑惠、成大醫院主任秘書趙庭興、台南家扶中心代表等熱情贊助企業，在該飯店總經理凱德曼(Ross Miles-Cadman)的陪同之下，共同宣佈賽事正式邁入第四屆，報名所得扣除支出後，將全數捐贈予台南家扶中心。即日起至3月15日，可至活動官網<http://bit.ly/2018VR>線上報名。

該賽事組別「男子個人組」、「女子個人組」以及「團體組」，報名費個人參賽組每人新台幣600元，團體組每組十人新台幣6,000元。今年，特別增設「親子趣味三人組」報名費1,000元，每隊由至少1位成人配帶晶片，帶滿5歲未滿15歲之孩童參賽，邀請爸爸媽媽帶孩子一起參賽，讓孩子從小就能參與社會關懷創造難忘家庭回憶。

所有參賽者可獲得活動紀念獎牌、紀念背心、運動伸縮杯、紀念毛巾、面膜、點心與完賽證明外；各組前三名贏家更有榮譽獎盃及超值獎勵，最大獎可獲得香格里拉台北或台南遠東飯店住宿券、自助餐券、餐飲現金抵用券及健身俱樂部使用券等豐富獎項。另外，更增設「最佳造型獎」，將邀請熱心公益的星際義工隊扮成各路超級英雄來助陣，鼓勵參賽者放膽秀自己、變裝來參賽為增添賽事豐富與趣味性，獲選最佳造型者還可獲得價值約12,000元，由國泰航空贊助香港來回機票大獎！遠東銀行卡友更可於當天獨享貴賓休息室的禮遇。

臺南市副市長張政源表示，「登高府城·為愛出發」不僅是一場具有社會愛心的公益運動賽事，更是一個觀光活動！

香格里拉台南遠東國際大飯店總經理凱德曼也在記者會上指出，「身為紮根台南的指標性飯店之一，我們一直致力於落實企業社會責任與在地連結。活動所得及企業贊助扣除支出後，我們已捐贈超過120萬予台南家扶中心，也喚起大家對於弱勢家庭與兒童之關懷及參與，為社會注入正面影響力，更直接

幫助到社會上許多需要幫助的家庭與孩童。」為台南在地年度指標性公益運動賽事。4月15日(星期日)活動當天，所有參賽者將在自地下二樓垂直攀升40層樓，高度共136公尺，歷屆最高紀錄由2015年捷克選手Mr. Petr Novotny以3分52秒的成績所創下的紀錄，期待本屆將突破此記錄！

該賽事由遠東集團與香格里拉台南遠東國際大飯店主辦、成大醫院協辦，並由台南安平夜跑協會執行賽務。活動贊助包含徐元智紀念基金會、遠鼎、鼎鼎聯合行銷(HAPPY GO)、遠東商銀、遠通電收ETC、台南大遠百、臺疆祖廟大觀音亭暨祀典興濟宮、亞泥、裕民海運、evian依雲法國天然礦泉水、財團法人台灣省私立台南仁愛之家、Candy Wu寶石設計、國泰航空、全虹企業、迪信實業、松葉食品、新偉國際管理顧問、青航海外旅行社、277自轉車、百歌燈光音響舞台工程公司、Elinchen 運動生活面膜以及和美水果行等熱心企業攜手合作。

(工商)

登高府城·為愛出發公益賽 漫威英雄助陣

2018-02-26 23:13 經濟日報 張傑

邁入第四屆的「登高府城·為愛出發」公益登高賽，今年由遠東集團與香格里拉台南遠東國際大飯店主辦、成大醫院協辦，4月15日即將開跑，獎項除了賽事組別「男子個人組」、「女子個人組」以及「團體組」外，今年更增設「親子趣味三人組」、「最佳造型獎」，26日記者會上，更請來星際義工隊扮成漫威電影中的英雄來助陣，鼓勵參賽者放膽秀自己、變裝參賽增添賽事趣味性。



今年新增設「最佳造型獎」，鼓勵參賽者放膽秀自己、變裝來參賽為增添賽事趣味性。業者/提供

記者會上，邀請臺南市張政源副市長、觀光旅遊局王時思局長、社會局劉淑惠局長、成大醫院趙庭興主任秘書、台南家扶中心代表與熱情贊助企業一同參與，臺南市張政源副市長表示，「登高府城·為愛出發」不僅是一場具有社會愛心的公益運動賽事，更是一個觀光活動，往年賽事吸引將近11個國家的人在台南，將近50%外縣市民眾前來共襄盛舉，成功地結合城市與觀光，完美成就臺南城市行銷，副市長張政源也預告三月將登場的鹽水蜂炮，歡迎大家一同來參與。

香格里拉台南遠東國際大飯店總經理凱德曼表示，「身為紮根台南的指標性飯店之一，我們一直致力於落實企業社會責任與在地連結，活動所得及企業贊助扣除支出後，我們已捐贈超過120萬予台南家扶中

心，也喚起大家對於弱勢家庭與兒童之關懷及參與，為社會注入正面影響力，更直接幫助到社會上許多需要幫助的家庭與孩童。」



活動記者會上邀請臺南市張政源副市長、觀光旅遊局王時思局長、社會局劉淑惠局長、成大醫院趙庭興主任秘書、台南家扶中心代表與熱情贊助企業一同拍照合影。 張傑/攝影

賽事組別「男子個人組」、「女子個人組」以及「團體組」外，為了吸引更多民眾參與，今年更增設「親子趣味三人組」報名費1,000元，每隊由至少1位成人配帶晶片，帶滿5歲未滿15歲之孩童參賽，邀請爸爸媽媽帶孩子一起參賽。



香格里拉台南遠東國際大飯店總經理凱德曼。業者/提供

此外，亦增設「最佳造型獎」，鼓勵參賽者放膽秀自己、變裝來參賽為增添賽事趣味性，獲選最佳造型者，可獲得價值約12,000元，由國泰航空贊助的香港來回機票大獎，遠東銀行卡友更可於當天獨享貴賓休息室的禮遇。

4月15日(星期日)活動當天，所有參賽者將在自地下二樓垂直攀升40層樓，高度共136公尺，即日起至3月15日，可至活動官網<http://bit.ly/2018VR>線上報名，敬請把握機會。

民眾可至活動官網 <http://www.sltn.tw> 線上報名及了解活動詳情，亦可追蹤飯店臉書粉絲團獲取最即時的賽事資訊，地址：台南市東區大學路西段89號，電話：(06) 702 8888。飯店官方網站：Shangri-la.com/tainan

經濟日報網-讀者意見調查



經濟日報FB粉絲團



經濟日報App



理財吧App



經濟日報LINE好友

訂閱Youtube



生活

奮戰兩個月不放棄 南北醫搶救全國最小換肝兒

2018年02月26日



來自台南的穆小弟是全台最小的換肝人，經過南北兩地的醫療團隊搶救，才能救回這個病團仔，其台南成大主治醫師林永傑還曾上網求助希望可以幫幫這個孩子。（台北榮總提供，小圖翻攝自林永傑臉書）

幾週前全台出現了最小的換肝人，是一名出生才52天4公斤重的新生兒穆小弟，因為他患了罕見的新生兒血鐵沉積症，一出生肝臟就沒有功能，經過成大新生兒科團隊積極搶救，後轉往台北榮總兒童外科接受難度極高的換肝手術，不只救活了小小換肝人穆小弟，也將台灣的換肝技術再往前推進一步了。

記者會後的幾天，記者來到台北榮總兒童外科主任劉君恕的辦公室，對於剛完成國內最小的換肝個案，他仍充滿激動，「你看，這是爸爸（患者父親）的肝這麼大，新生兒才4公斤怎麼放入孩子腹部，以前的肝臟減積就是把這邊切一大塊就好.....但新生兒這麼小若用傳統的切法，還是放不進肚子，而且還要不傷及血管，難度非常高。」

劉君恕拿著3D列印後的穆父（捐贈者）的肝臟比劃著，他解釋，穆父身材高大，捐出的左側肝葉對穆小弟而言太大了，因此必需再切掉第三肝節的部份，我們還把模型放到孩子的肚子上比看看，還是發現太厚，又再切除第二肝節邊緣削除，最後剩下約一般孩子的肝大小180公克左右，才能放得進肚子裡，但實際手術時還是出了點意外...

「我們手術的過程幾乎跟模擬的一樣，包括肝臟、血管，怎麼切、怎麼縫，但移植後腹部居然無法關起來是有點出乎意外，我們後來請小兒科每天幫忙脫水200西西，2天後就減重0.5公斤，就再把肚子縫小一點，7天後腹部就整個關掉了。」

這套複雜的劇本其實老早就在劉君恕的腦海裡7、8年了，國內最小的換肝者是4.8公斤，但穆小弟才4公斤怎麼能辦得到，劉君恕說，我看過日本有做過類似的個案，就記在腦海裡，當小患者主治醫師找上我時，我心裡就有個底了，就知道可以怎麼處理。

「上天是給有準備的人」這是劉君恕對自己說的話，但醫者也不是只強調能做多難的手術來成就自己，該考慮的是對患者能帶來多大的幫忙，他老實地說，「手術前，我也想若患者的父母意願不高，新生兒已有腦傷或腎功能不好，我想開這個刀沒有多大意義。」

對劉君恕而言手術成功率是50%，對孩子父母而言就是0或100的區別。

劉君恕是在手術前一週才接到成大新生兒科主治醫師林永傑的求助EMAIL，林永傑說，穆小弟一出生狀況就很差，診所及奇美醫院都很機警，但穆小弟狀況實在不好，轉到成大時幫孩子進行血液透析、血漿置換術後渡過難關，體重也略有成長，但肝臟卻持續萎縮沒有功能，只有換肝一途，在問了幾家醫院後開始覺得灰心，一方面台灣沒有幫這麼小的孩子換肝，還跟家屬討論是否該送到日本。

後來林永傑臉書PO訊息尋求幫忙，好心學弟介紹可以找台北榮總兒外團隊，林永傑才與劉君恕連絡上，在確認了家屬換肝意願後，隔天林永傑陪著家屬及患者北上，而且父親堅持要捐肝，不想再讓沒做好月子的太太捐肝，北榮醫療團隊在術前還利用3D列印出肝臟，進行任何可能的手術模擬。

台北榮總不只動員了兒童醫學部外，還有移植外科、整型外科，林永傑還在臉書透露，為了把捐贈者三毫米的血管接到穆小弟一毫米身上，榮總找來了整型外科負責接斷指的團隊來縫合，他也感謝北榮救活「我的病囡仔！」

而穆家父母也非常感謝成大及台北榮總的醫療團隊，「沒有他們，我們不敢想以後的事。」（撰文：蔡怡真）

相關新聞：[【新聞幕後】兩位熱心醫 救了瀕死新生兒](#)

【新聞幕後】兩位熱心醫 救了瀕死新生兒

2018年02月26日 13:03



成大醫院新生兒科主治醫師林永傑(右一)及台北榮總兒童外科主任劉君恕(右二)日前共同出席穆小弟換肝成功記者會，兩位熱心醫師領軍的醫療團隊，搶救了出生才52天的新生命。(蘋果日報攝)

「其實，只要一個環節沒做到，這個小孩可能就走了....」、「我看著他每天醒來還會對著我笑，我就不想放棄...」這是全台最小換肝人穆小弟在成大的主治醫師林永傑最不捨的地方。

林永傑是成大醫院新兒科主治醫師，他透過電話跟記者娓娓道出幫孩子找尋生機時的無奈，人說醫者父母心完全可以從林永傑身上看到，「我就不信以台灣的醫療技術救不了一個小孩，但我在去年10月底確診孩子為罕見新生兒血鐵沉積症時，即使經過成大進階重症兒童照護，孩子的肝臟還是持續萎縮不斷流血，我就試著找了幾家醫院探詢有無可能幫穆小弟換肝時，都被間接的拒絕了.....」

原因是穆小弟狀況太差，體重又只有3.5公斤，台灣最小換肝體重是4.8公斤，因此醫療團隊有不同的考量，林永傑也知道。但，他真的不甘心，甚至還想要把孩子送到日本換肝，打算找紅十字會幫忙，看有沒有機會可以救孩子一命，只是還在「想」而已，奇蹟就在去年11月16日晚上發生了.....

林永傑說，「當天凌晨我非常失望的跑到麥當勞吃薯條，想說孩子的病情開始惡化了，怎麼辦還有什麼方法，就打開手機簡短的po文，『我的病人3.5公斤，需要換肝，台灣有誰可以幫他呢？』，剛好我有個學弟曾待過台北榮總外科，立刻推薦兒童外科主任劉君恕，我們很快就取得連絡，而且劉醫師也覺得穆小弟的病情會快速惡化，需要立刻換肝，我就覺得我找對醫師了。」

這一接觸就開啟穆小弟人生新頁，「林醫師的診斷非常正確，而且團隊把孩子照顧的很好，沒有腦傷也沒有腎衰竭，為了確認家屬移植的意願特地請他們北上，隔天（22日）早上我們就把小孩轉上來了，而且林醫師還親自陪著北上。」劉君恕對於林永傑的熱心相當佩服，同樣的林永傑也對劉君恕能在一週內讓穆小弟換肝完成，翻轉孩子人生也非常感動。

「上天是給有準備好的人」，這是在採訪過程中，劉君恕說的一句話，讓記者印象非常深刻，林永傑也說「我們都是準備好的人，都是把可能遇到的劇情記在腦裡按計劃治療，我和劉醫師都曾到日本學習，有相同的背景，溝通起來就更順利。」

穆小弟就是典型的「天助人助」，林永傑透露，穆小弟是在婦產科診所出生，但一般狀況並不會去驗新生兒血糖，但剛好這家診所的醫師娘想要開做月子中心，有在進修相關知識，也到成大醫院看過新生兒檢查相關的SOP，因此在孩子活動力不佳時，才會去驗血，而且院方也很機警，在發現給了葡萄糖沒起色後，二十四小時內就送往奇美醫院，不然再拖過一天就可能走了，其實在整個治療過程中，所經歷過的醫療院所都很盡力，加上家屬也很積極，才能救下這條新生命。

Box1臉書幫大忙 穆小弟重生記

106.10.8 - 穆小弟早產35週在台南診所出生，體重2.8公斤，出現低血糖

106.10.10 - 轉送奇美醫學中心，穆小弟狀況極差已肝腎衰竭，院方進行支持性照顧，也曾懷疑是否為「新生兒血鐵沉積症」

106.10.21 - 家屬透過臉書尋求支援，找到成大新生兒團隊

106.10.22 - 轉至成大。確診為罕見的「新生兒血鐵沉積症」，採取新生兒血液透析、血漿置換後，體重也成長至3.5公斤，但肝臟仍逐漸萎縮毫無起色，醫療團隊日漸絕望。

106.11.16 - 主治醫師林永傑上臉書發求救信，找到台北榮總兒童外科主任劉君恕。

106.11.22 - 轉至台北榮總，北榮團隊立即進行肝移植相關作業，術前利用3D列印進行術前模擬。

106.11.29 - 經過12小時，手術成功。

107.1.25 - 穆小弟出院返家，持續追蹤，目前體重已達5.8公斤。（撰文：蔡怡真）

相關新聞:[奮戰兩個月不放棄](#) [南北醫搶救全國最小換肝兒](#)

加入愛滋預防 安南醫院成台南第4家愛滋責任醫院



安南醫院感染科醫師蔡孟憲提到愛滋不會因為擁抱、握手仍感染。（安南醫院提供）

2018年02月26日 20:18

中時
程炳璋

台南市針對愛滋臨床治療僅有**成大**、奇美與嘉南療養院3家醫院，為防制疾病散布漏洞，台南市立安南醫院26日宣布加入愛滋病治療指定醫院聯盟，提供感染者門診藥物、住院治療與諮詢服務，保障愛滋病患就醫權利。

A先生是愛滋病患，但是並不規則服藥，在兩年前停止服用藥物，最近因為體重減輕食慾不振口腔內出現大量白色黏膜狀物而來本院就診，住院後給予抗黴菌藥物及愛滋病藥物後，症狀明顯好轉而快樂出院。現在門診服藥中，規則服藥後之前種種不適已經完全消失。

台南市立安南醫院感染科主任蔡孟憲醫師指出，依疾病管制署統計資料顯示，台灣歷年愛滋感染人數共計3萬5000多人；其中2萬9000多人仍存活，約6至10%感染者未持續就醫，導致疾病的控制不明，成為防止疾病散佈上的漏洞。

臺南市內愛滋病治療指定機構有**成大**醫院、奇美醫院、衛生福利部嘉南療養院等3家醫院，連醫界都覺得這樣的數量對於醫療臨床需求明顯不足。但仍有部分醫院擔心民眾有疑慮，遲不願加入愛滋防治責任醫院。

蔡醫師強調，隨著愛滋藥物治療成效良好以及感染人口逐年增加，預期規則服藥的感染者會邁入老年，愛滋感染者的安養照護需求逐漸浮現。安南醫院與護理之家合作提供愛滋病人完善門診、住院、安養一系列無間斷之照顧服務。

蔡孟憲呼籲，愛滋病主要透過性行為、血液或母子垂直傳染，一般的接觸（如握手、擁抱）等日常生活並不會有傳染風險，希望大家用尊重、包容與關懷建立正確面對愛滋態度與行動，達到對愛滋「零歧視」的目標。

(中時)