

敬啟者，您好：

為了提升未來行動健康醫療應用之創新，臺北醫學大學特別與美國麻省理工學院遠距行動健康照護團隊(MIT-Sana)共同舉辦以健康物聯網進化下一代健康人工智慧為主題之 Health IoT Hackathon 競賽，活動名稱為「TMU-MIT(Sana) Hackathon」。

本活動邀請 4 位 MIT 醫師及教授(Leo Anthony G. Celi、Eric Michael Winkler、Kenneth Eugene Paik、Matthieu Komorowski)，及多位本國精研此領域之醫療及資訊專業人員共同組成 Mentor 團隊，將帶領各參賽團隊進行競賽。期望能藉由跨領域團隊腦力激盪、協力合作，得以提出可行之構想使這些寶貴的健康資料皆能被有意義的使用。也期待活動效應能促使學術界和產業界之間共同發掘現今醫療之問題，並共同尋求解決方法。活動過程將藉由緊密的訓練，將醫學、資訊、管理等相關科系師生與各界好手與臨床醫師共同激發創意，從臨床角度實作出有效結合物聯網並能夠應用於健康促進、醫療照護的解決方案。

2016 年本活動共計有 23 個隊伍(大概 150 人次)參與，在歷經 3 天 2 夜的努力後，活動在一片呼聲中圓滿落幕。不僅如此，本活動成功邀請到台北市柯文哲市長蒞臨頒獎，共 7 家電子及平面媒體報導「健康物聯網黑客松」活動消息，引起眾多媒體關注，更顯得本活動的重要性與前瞻性。

為使今年度本活動能順利圓滿的進行，期望能為「TMU-MIT(Sana) Hackathon」籌募到活動所需經費預計新台幣 150 萬元整。期待您的捐資參與，能更豐富本活動之內容。

敬祝 鈞安

臺北醫學大學醫學科技學院 李友專院長 敬上



2017 健康物聯網黑客松

Health IoT Hackathon

Sponsorship Tiers

	Platinum	Diamond	Gold	Silver	Bronze	Remarks
NTD.	\$500,000	\$250,000	\$150,000	\$100,000	\$50,000	
Opening Ceremony	VIP & Talk	VIP	VIP	VIP	VIP	
Brochure AD	2 pages	1 page	Half-page	V	V	
Special Talks	20 min	12 min	12 min	6 min	-	
Logo on Website	V	V	V	V	V	
Logo on Backplane	V	V	V	V	V	
Stand	1 stand	1 stand	1 stand	Shared	-	Size:3mx3m
CF (網站&活動現場輪播)	2 min	90 sec	1 min	-	-	
Media Exposure	V	V	-	-	-	Press Release
Resume Drop	V	V	V	-	-	A Resume Pile of all Participants

附件一 2017 TMU-MIT(Sana) Hackathon 活動企劃

一、活動日期：自 106 年 10 月 06 日至 106 年 10 月 08 日止

二、活動地點：臺北醫學大學

三、主辦單位：臺北醫學大學、美國麻省理工學院

四、合辦單位：臺北醫學大學醫學科技學院、臺北醫學大學醫學工程學院、
臺北醫學大學管理學院

五、協辦單位：衛生福利部、台北市政府（陸續新增贊助廠商）

六、活動特點：

1. 本活動與美國麻省理工學院(MIT)遠距行動醫療照護團隊(Sana)共同舉辦策劃(該組織網站：<http://sana.mit.edu/>)
2. 此次主題為以健康物聯網進化下一代健康人工智慧 Evolving HIoT Big Data to Health Artificial Intelligence (HIoT 2 HAI)。
3. 每參賽隊伍都會有一位具醫療師背景的 Mentor(導師)，使每一個創意都能夠實際與臨床連結。
4. 預計參與這場活動的國家除了美國(MIT)外，尚包含歐、美、印等國家，故此活動不僅具有地區代表性，亦兼具國際性的視野。



七、獎勵：

前 3 名得獎團隊將可分別獲得獎金 80,000 元、40,000 元、20,000 元。另含其他特別獎項，將於大會開幕時宣佈。

八、聯絡資訊

1. 張小姐，email: yzchang@tmu.edu.tw
(O) 02-66382736 分機:1559

附件二 美國麻省理工學院導師(mentors)介紹

 A portrait of Leo Anthony G. Celi, a man with short dark hair, wearing a grey blazer over a dark shirt, standing with his arms crossed in front of a background of glowing blue code.	<p>Leo Anthony G. Celi Assistant Professor, Harvard Medical School</p>	<p>Leo Anthony Celi has practiced medicine in three continents, giving him broad perspectives in healthcare delivery. His research is on secondary analysis of electronic health records and global health informatics. He founded and co-directs Sana at the Computer Science and Artificial Intelligence Laboratory at the Massachusetts Institute of Technology. He also holds a faculty position at Harvard Medical School as an intensivist at the Beth Israel Deaconess Medical Center and is the clinical research director for the Laboratory of Computational Physiology at MIT. Finally, he is one of the course directors for HST.936 at MIT – innovations in global health informatics and HST.956 – secondary analysis of electronic health records.</p>
 A portrait of Eric Michael Winkler, a bald man with a friendly expression, wearing a light blue shirt, in an office setting.	<p>Eric Michael Winkler Software Developer</p>	<p>Eric Winkler (BS Physics, BS Computer Science, MIT Lecturer). Eric is the lead software developer of the open source Sana Mobile telemedicine platform. He has collaborated on mHealth research projects globally including locations in Argentina, Brazil, Haiti, India, and Lebanon.</p>



Kenneth Eugene Paik
MD MBA MMSc

Harvard and MIT trained clinical informatician, with specific expertise in big data analytics, health technology strategy, and mobile health. Unique multidisciplinary background in medicine, machine learning, business management, and technology strategy. Extensive experience in user centered design, usability/user experience, and integrative thinking.



Matthieu Komorowski
MD, MRES

An experienced anaesthetist and intensivist with 10 years in training and practice, Matthieu Komorowski hold full specialist board certification in both France and the UK. A former medical research fellow at the European Space Agency, he completed a Master in Biomedical Engineering at Imperial College London. He currently pursues a PhD at Imperial College and a research fellowship in intensive care at Charing Cross Hospital in London. A visiting scholar at the Laboratory of Computational Physiology at Harvard/MIT, he belongs to the MIT Critical Data group (Professor Leo Celi) where he apply machine learning to large critical care databases, with the objective of developing decision support systems for sepsis, the number one killer in intensive care.

附件三 捐款資訊

1. 請先參考「**個人及營利事業捐款節稅說明**」，建議透過「**私校興學基金會**」並指定捐贈「**臺北醫學大學**」
2. 請協助填寫「**私校興學基金會**」捐款單(基本資料卡)，請參考下方備註。
 - (1) 本表只限在本基金會內部使用，不對外公開。
 - (2) 本會將公佈捐款人(公司行號)於本會網站，俾以作為捐助私立學校之表率。
 - (3) 指定捐贈學校之捐款核撥作業時間，固定為每月 15 日及 30 日並以支票憑付予指定之學校。
 - (4) 電匯捐款帳戶：帳號-02100400076285 戶名-財團法人私立學校興學基金會 銀行-永豐銀行台北分行。
 - (5) 支票捐款方式：支票抬頭「財團法人私立學校興學基金會」，請註明禁止背書轉讓，並以限時掛號郵寄本會。
 - (6) 請按本資料卡格式確實填寫後，煩請傳真至：(02)2888-2033 私立學校興學基金會。財團法人私立學校興學基金會，聯絡人：黃淑暖小姐 e-mail：school.fund@msa.hinet.net。聯絡電話：(02)2888-2036，地址：111 台北市士林區臨溪路 70 號。
3. 請協助填寫「**臺北醫學大學捐款單**」，並與校方公共事務處張美華小姐聯繫。
張美華小姐，電子信箱：mayhwa@tmu.edu.tw，電話：(02)2736-1661#2650，專線(02)2739-7285，傳真：(02)2739-6386

財團法人私立學校興學基金會捐款人基本資料卡

填表日期： 年 月 日

捐 款 者		服務單位及職稱	住 址	電 話	
姓名：					
出生： 年 月 日		郵遞區號□□□□□		傳 真	
統一編號或身分證字號					
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女				
是否指定捐贈予學校及單位		<input checked="" type="checkbox"/> YES 學校名稱：財團法人臺北醫學大學 電話：(02)2736-1661#2650，傳真：(02)2739-6386 該校聯絡人姓名：張美華 校址：11043 台北市信義區吳興街 284 巷 2 號 1 樓 (公共事務處) 捐款金額：新臺幣 元整 捐款用途：醫學科技學院「醫學科技發展基金」			
		<input type="checkbox"/> NO 依本基金會非指定捐款原則處理(詳見本基金會網站之行政業務)			

註：(1)本表只限在本基金會內部使用，不對外公開

(2)指定捐贈學校之捐款核撥作業時間，固定為每月 15 日及 30 日並以支票憑付予指定之學校：每月 1 至 15 日入帳之捐款，在當月 30 日(如遇假日則順延至次一銀行交易日)撥款；每月 16 至月底入帳之捐款，在次月 15 日(如遇假日則順延至次一銀行交易日)撥款

(3)本會帳戶：帳號-02100400076285 戶名-財團法人私立學校興學基金會 銀行-永豐銀行台北分行

(4)請按本資料卡格式確實填寫後，煩請回傳至：(02)2888-2033 (匯款捐贈者，請將匯款單一併傳回)

(5)支票捐款者，支票抬頭為「財團法人私立學校興學基金會」，請註明禁止背書轉讓，並以限時掛號郵寄本會

(6)本會聯絡電話：(02)2888-2036，聯絡地址：111 台北市士林區臨溪路 70 號；e-mail：school.fund@msa.hinet.net



臺北醫學大學捐款單

填表日期：106 年 月 日

捐款人資料 (請擇一填寫)	個人	中文：	服務單位	職稱	生日	年 月 日
		英文：				
		E-Mail：				
	機構	中文：	負責人姓名	職稱	生日	年 月 日
		英文：				
		E-Mail：				

公開徵信(學校網頁及刊物)：願意 不願意捐款人學歷：博士 碩士 學士 專科 國中

校友身份：畢業於_____年_____系/所 第_____屆

電話(公)：_____ (宅)：_____ 傳真：_____ 手機：_____

聯絡人姓名：_____ 電話：_____ E-Mail：_____

勸募者姓名：_____ 電話：_____ E-Mail：_____

*收據抬頭 (個人機構)	<input type="checkbox"/> 同捐款人請打勾	身分證字號 或統一編號
-----------------	----------------------------------	----------------

通訊地址□□□

捐款金額

我願自民國_____年_____月起至_____年_____月止共_____個月。每月 500 元 每月 1000 元 每月 2000 元 其他金額，每月_____元，合計_____元

*定期定額收據統一年底寄送，以便保存與報稅。

本次捐款金額共計新台幣_____元整。

指定用途

 醫學科技發展基金

捐款方式

信用卡捐款

信用卡卡別： VISA Mastercard JCB U CARD 發卡銀行：_____

信用卡背面末 3 碼_____信用卡卡號：_____ - _____ - _____ 共 16 碼)

有效期限：_____月/西元_____年 請簽名：_____ (須與信用卡背面簽名相同)

銀行匯款【受款銀行：永豐銀行三興分行，戶名：財團法人臺北醫學大學，帳號：147-004-0003639-6】郵政劃撥【帳號：18415001，戶名：財團法人臺北醫學大學】請於「通訊欄」註明：連絡電話、地址、收據抬頭、統一編號及捐款標的。ATM 轉帳匯款【受款銀行：807 永豐銀行三興分行，戶名：財團法人臺北醫學大學，帳號：147-004-0003639-6】，完成 ATM 轉帳程序後，傳真 ATM 收執單及匯款帳號後五碼，以利開立收據。支票【抬頭：財團法人臺北醫學大學】薪資扣款 現金 財團法人私立學校興學基金會◎ 聯絡人：張美華 mayhwa@tmu.edu.tw 電話：(02)2736-1661#2650 專線(02)2739-7285 傳真：(02)2739-6386

◎ 地址：11043 台北市信義區吳興街 284 巷 2 號 1 樓(公共事務處)

※我_____ (請簽名)同意附表「臺北醫學大學個人資料告知聲明」

臺北醫學大學個人資料告知聲明

為感謝您的熱心捐助，本校將蒐集您的個人資料建檔永久保存、維護更新與保管，統計累積捐贈金額，凡達本校「感謝捐助辦法」及「教育部捐資教育事業獎勵」標準者，將於校園留名及提供各項榮譽與優待，並向教育部申請獎勵，再次表達謝忱。

個人資料範圍：捐款人姓名、身份證字號(護照號碼)、出生年月日、電話、傳真、電子郵件信箱、地址、與配合您所指定信用卡捐款方式所提供之金融資料，以及本校校友畢業系所、年度、屆別、服務機構(C001、C002、C003、C011、C031、C038、C051)等資料。

個人資料利用之期間、地區、對象及方式：

■期間：將永續保存您的個人資料，作為累計捐贈金額達規定標準時感恩致謝。

■地區：本校為募款業務所及地區。

■對象及方式：個人資料將被利用於開立捐贈收據，寄送捐贈收據、感謝函與紀念品，本校網頁(站)與刊物公開徵信。為感謝捐助統計分析留名紀念及提供各項榮譽與優待，並利用您所提供之聯絡電話、E-mail 通知您參與本校慶典活動邀約聯絡通知，若捐款人指定為信用卡捐款方式，則將透過金融機構作扣款處理事宜。

個人資料之權利：您可依個人資料保護法第 3 條規定，向本校公共事務處就您的個人資料行使請求查詢、閱覽、複製、補充、更正，及請求停止蒐集、處理、利用、刪除等權利。聯絡電話：(02)2736-1661 分機 2650，傳真號碼：免付費 0800-501-050 或(02)2739-6386，電子郵件信箱：Alumni@tmu.edu.tw，我們將竭誠為您服務。

於蒐集您的個人資料時，如有資料未完備，則可能對您的服務有所影響。若您「同意」提供您的個人資料，請於本告知聲明書上簽名後回傳。反之，若您「不同意」提供您的個人資料時，本校將遵守「個人資料保護法」之規定，無法對您表達致謝與服務。

本人已詳細閱讀上列告知事項且完全明瞭其內容