

## 台灣工程科技與應用醫學學會 函

聯絡地址：10608 台北市大安區忠孝  
東路三段 1 號

(光華館二樓 212 室)

立案字號：台內團字第 1040013652 號

聯絡人：蕭翊婷秘書

聯絡電話：0910-565-593

電子信箱：[twsetpm@gmail.com](mailto:twsetpm@gmail.com)

受文者：教育部技術及職業教育司

發文日期：中華民國 109 年 8 月 31 日

發文字號：工程科技醫學字第 1090006 號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：(1)年會議程、(2)大會活動海報兩張、(3)交通資訊，共四份文件。

主旨：本會謹訂於 109 年 12 月 13 日假 集思北科大會議中心  
二樓感恩廳舉辦「人工智慧與醫療應用研討會」及「2020  
第三屆醫療工程創意專題競賽」，敬請協助公告並轉知各  
大專院校教職員及學生踴躍投稿參加，請 察照。

說明：

- 一、本會為鼓勵學生參與學術研究並促進產學合作需求，提升工程與醫學應用之科技水準，舉辦醫療工程創意專題競賽，提供豐渥獎金給優秀參賽者。
- 二、期盼藉由論文發表，達到各界專業交流之目的。於本研討會發表之論文將擇優刊登於本會官方專業 HT 期刊。
- 三、活動時間：109 年 12 月 13 日(星期日)上午 8 時 30 分至下午 5 時。
- 四、活動地點：集思北科大會議中心(台北市大安區忠孝東路三段 1 號-億光大樓) 二樓感恩廳。
- 五、徵稿時間：即日起至 109 年 10 月 31 日論文收件截止。
- 六、投稿信箱：[twsetpm@gmail.com](mailto:twsetpm@gmail.com)。
- 七、相關資訊請參閱活動海報，詳情已公布於本會官網(<https://reurl.cc/e8Evom>)。
- 八、如有任何問題歡迎洽本會蕭秘書，電話：0910-565-593，



將竭誠為您服務。

九、對 貴司全力支持本會之隆情厚誼，謹申謝忱。

正本：教育部技術及職業教育司、教育部高等教育司、教育部資訊及科技教育司（依照單位首字筆畫排序）

副本：本會文存

理事長 張文瀚

裝

訂

線

# 【人工智慧與醫療應用研討會】

主辦單位：台灣工程科技與應用醫學學會

合辦單位：馬偕醫護管理專科學校、國立臺北科技大學機電學院

時間：2020年12月13日(星期日) 08:30-17:00

地點：集思北科大會議中心 二樓 感恩廳

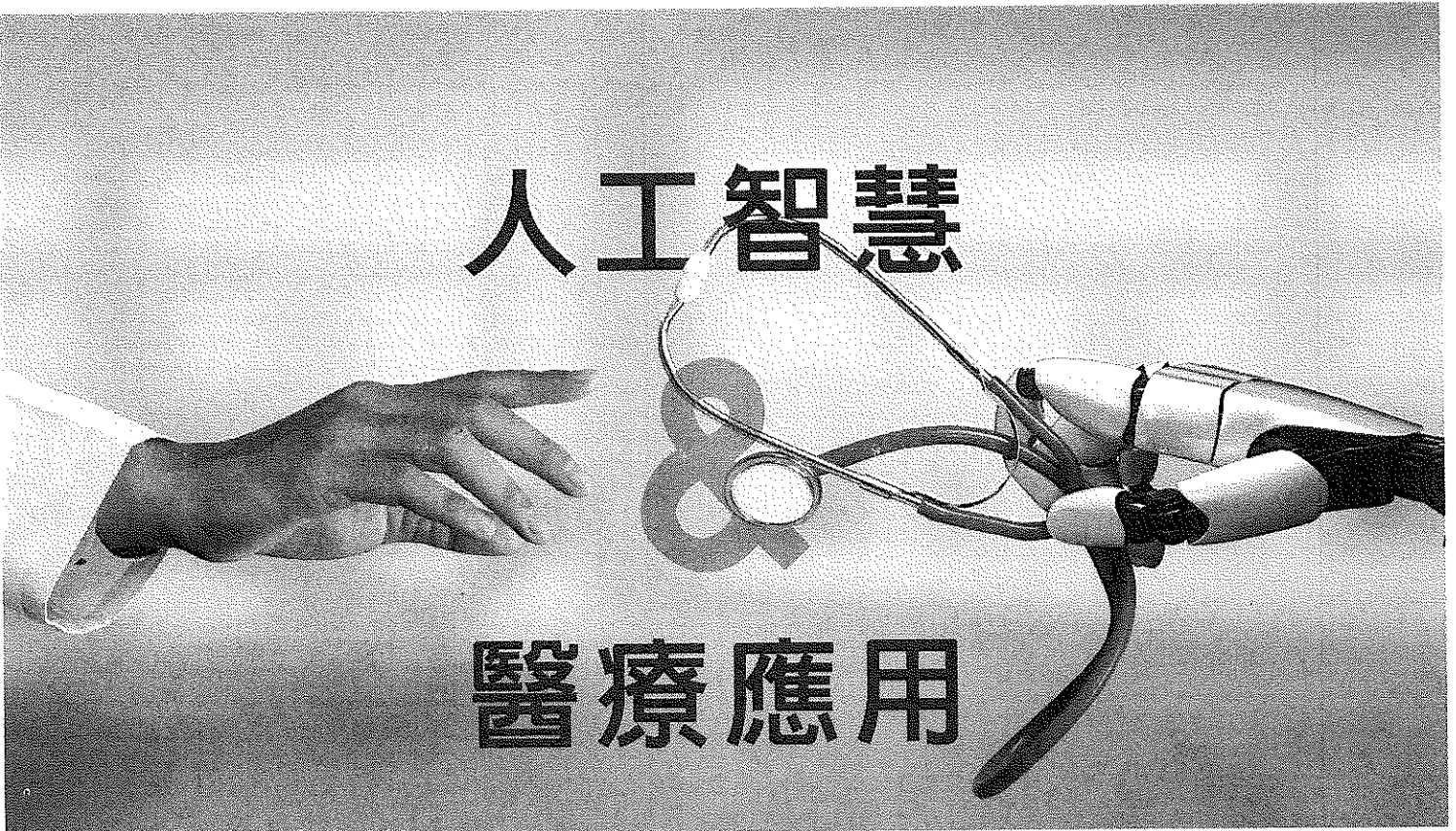
時間	內容	講師
08:30-09:00 30分鐘	報到	
09:00-09:10 10分鐘	主席及貴賓致詞	<b>張文瀚 理事長</b> 台灣工程科技與應用醫學學會
09:10-09:35 25分鐘	演講題目尚未確認， 內容以AI方面的政策議題為主	<b>李伯璋 署長</b> 衛生福利部 中央健康保險署署長
09:35-10:00 25分鐘	演講題目尚未確認， 內容以AI結合醫學的議題為主	<b>李友專 教授</b> 台北醫學大學 醫學資訊所
10:00-10:20 20分鐘	中場休息	
10:20-11:20 60分鐘	優秀論文口頭發表	全體貴賓及作者
11:20-11:45 25分鐘	演講題目尚未確認， 內容以生醫資訊議題為主	<b>黃明源 醫師</b> 馬偕紀念醫院 生醫發展中心 生醫資訊研發組
11:45-13:00 75分鐘	午餐	
12:30-13:50 80分鐘	第三屆第一次會員大會 / 理監事改選 / 合影	
13:50-14:15 25分鐘	演講題目尚未確認， 內容以人工智慧的議題為主	<b>花凱龍 教授</b> 台灣科技大學 人工智慧校級研究中心
14:15-14:25 10分鐘	中場休息	
14:25-15:55 90分鐘	創意競賽口頭發表	全體貴賓及參賽者
15:55-16:20 25分鐘	演講題目尚未確認， 內容以生物科技議題為主	<b>方旭偉 教授</b> 台北科技大學 化學工程與生物科技系
16:20-17:00 40分鐘	優秀論文及創意競賽頒獎及合影	全體貴賓及投稿者

※主辦單位擁有變更活動權利，以現場實際公告為主。



# 人工智慧

# 醫療應用



## 學術研討會報名費

2020.11.30前完成  
報名與繳費享早鳥優惠

一般票價	早鳥優惠價
會員 NT\$1,500	NT\$1,000
非會員 NT\$1,800	NT\$1,200
學生票價 NT\$500	

## 徵求口頭與海報論文發表

徵稿時間：即日起至2020.10.31論文摘要收件截止  
投稿信箱：twsetpm@gmail.com  
鼓勵年輕學者們投稿，設置優秀論文與獎狀



獎金  
NT\$15,000



獎金  
NT\$12,000



獎金  
NT\$8,000

佳作獎金5名 NT\$3,000 / 名

\* 投稿與獎金細節請參閱網站內容

## 研討會活動行程

時間：2020年12月13日(日) 08:30-17:30

地點：集思北科大會議中心|感恩廳  
台北市忠孝東路3段1號 億光大樓2樓

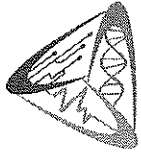


聯絡資訊

秘書處：蕭秘書 / E-mail: twsetpm@gmail.com

地址：臺北市大安區忠孝東路三段1號(光華館二樓212室)

學會電話：0910-565-593



# 醫療工程 創意專題競賽

### 口頭發表



獎金1名  
NT\$ 30,000



獎金1名  
NT\$ 25,000



獎金1名  
NT\$ 20,000

### 海報發表



獎金1名  
NT\$15,000



獎金1名  
NT\$10,000

### 獎勵標準與方式

#### 參加對象

對醫學、工程、科技等相關專業有興趣之各大專院校研究生。  
鼓勵參加者加入本學會，以個人會員或團體會員身分參加。

#### 參賽報名

- 1.即日起至10月31日開放報名收件，由委員會進行審核並公布審核結果。
- 2.專題創意文案，以全文或摘要abstract論文模式送件。
- 3.可提供其他補充資料供評審委員參考。

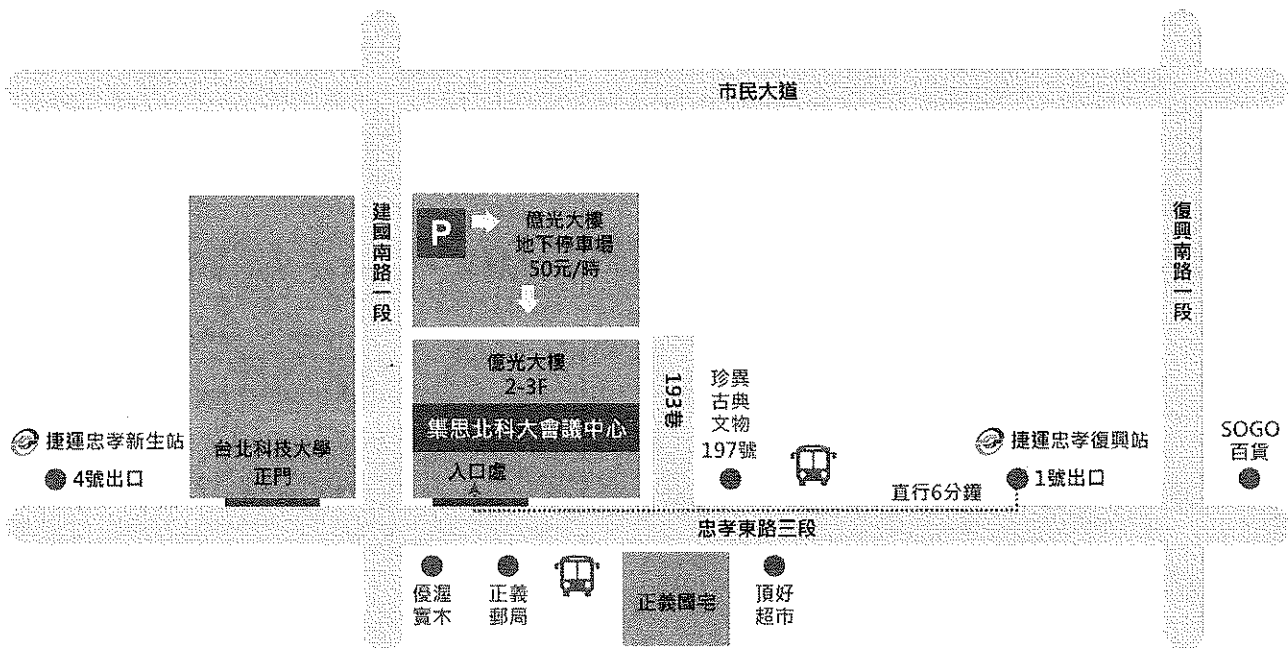
#### 獎勵細則:

- 1.前三名得獎者，獎金將在其得獎之創意專題以論文型式投稿於本學會官方期刊HT後，由學會匯款到指定帳戶。
- 2.專題之專利智慧財產權皆歸屬原來之研究團隊。
- 3.所有得獎者，需參與本學會之年會暨學術研討會，以口頭或海報方式發表其競賽專案。
- 4.依法得獎人為在我國境內居住的個人或有固定營業場所的營利事業，給獎單位必須按中獎的獎金或給付獎品的成本金額扣繳10%的所得稅（得獎人為非國內居住的個人或在國內無固定營業場所的營利事業，一律按給付額扣繳20%），國內居住的個人中獎的金額未達20,010元者得免扣繳，得獎人中獎金額需申報當年度綜合所得稅，參加機會中獎所支付之成本可減除。

標題: 創意競賽文案  請寄到 [twsetpm@gmail.com](mailto:twsetpm@gmail.com)



掃描報名



地址： 台北市忠孝東路三段1號，億光大樓2樓~3樓

電話： 02-2741-7655

傳真： 02-2741-8699



捷運

忠孝復興捷運站1號出口：  
直走約6分鐘抵達



公車

正義郵局站 (走路約2分鐘)：  
1813支線、1815、212、232副、232正、262(含區間車)、299、605、919、忠孝新幹線



開車

建國南北快速道路  
由北往南：建國南路1段與忠孝東路3段口下匝道後左轉  
由南往北：辛亥路與建國南路口下匝道直行



停車資訊

I. 億光地下停車場：  
每小時50元 (電梯直達會議中心) · 建國南路一段(往建國北方向) · 過忠孝東路三段即可於右手側看見停車場入口