

## 附件一：五家國際產學聯盟簽約案件

1. **臺灣大學與國泰金控集團產學合作案：人工智慧與大數據在健康促進整合平台的應用。(聯絡人：彭聖偉執行長 0932017549)**

臺灣大學與國泰金控集團合作，利用人工智慧與大數據在健康促進整合平台的應用研究，建置公司創新數位便民服務，將學校的研究能量注入產業，達到產學合作實質效益。

2. **清華大學與安美得生醫簽訂合作備忘錄：投入 UV 光聚合水膠的研究與發展，研發創傷敷料。(聯絡人：陳念祖協理 0922306165)**

清華大學與安美得生醫合作投入 UV 光聚合水膠的研究與發展，開發專業創傷敷料，與該公司合作的產品通路已遍及全台，包含 19 家醫學中心、各大區域、地區醫院、診所以及藥局，讓大眾在面對因手術或意外所造成的各類傷口，可以有更專業的照護方案。

3. **中央大學與荷蘭 DSM 合作成立聯合研究中心：合作研發創新的生醫材料、太陽能材料等。(聯絡人：李佩璇經理 0961319808)**

荷蘭帝斯曼(DSM)集團預計於 5 年內投入 8.4 千萬元，與中央大學成立聯合研發中心，結合化學、化材、生醫教授群研發能量，並長期進駐投資。

4. **中國醫藥大學與長佳智能技轉合作案：利用 AI 的深度學習協助臨床專科醫師進行醫療診斷。(聯絡人：吳致寬執行長 0925180692)**

中國醫藥大學與長佳智能的合作案，利用人工智慧深度學習協助臨床專科醫師進行醫療診斷，以全基因關聯性分析的方法，將相關疾病導入人工智慧，協助受試者檢測易感性基因，進而預測各種疾病的發生風險，以期能做到及早發現及早預防治療。

5. **長庚大學與光紅建聖產學合作案：共同研發「可攜式多功能 3D 皮膚與眼科光學檢測儀」。(聯絡人：蔡紀震經理 0911088500)**

長庚大學與光紅建聖共同研發可攜式多功能 3D 皮膚與眼科光學檢測儀，以不傷害人體細胞的光線穿透皮膚，擷取 3D 影像等皮膚資訊，將提供癌症、眼科及皮膚等方面醫療輔助診斷，提升醫療品質。

附件二：2020 Bio ASIA 科技部國際產學聯盟專區展出技術

- 日期：2020年7月23日(四)-7月26日(日)
- 時間：10:00 AM - 6:00 PM(最後一日至 5:00PM)
- 地點：南港2館4樓及1樓

編號	公司	展出技術	聯絡人	展位號	館別/展區
1	中原大學	生技醫材、智慧醫療、生技服務	田在勤執行長 吳亦翎小姐 0911881747	S913	南港2館 4樓產學 育成區
2	中國醫藥大學	石膏紗布/細胞包覆技術	吳致寬執行長 0925180692	P706	南港2館 1樓食品 生技保健 區
3	長庚大學	MiRNA、蛋白質等分子醫學檢測、運動科技輔具等	蔡紀震經理 0911088500	S915	南港2館 4樓產學 育成區
4	國立中央大學	創新檢測器材/仿生技術/醫療 AI 分析/抗菌應用開發	李佩璇經理 0961319808	S903	
5	國立中興大學	生物科技、新農業、動物科學	黃澤富營運長 0923601388	R862A	
6	國立交通大學	生理偵測晶片	潘宥君小姐 0930608520	R1029	
7	國立成功大學	AIoT 智慧防疫方案、新冠肺炎快篩技術、快速檢測免疫分析、上消化道出血監測、居家照護、水稻懸浮細胞平臺、大片段基因編輯	侯明欽主任 06-2757575 轉 3600 轉 132	R731	
8	國立清華大學	醫材、微流體等	陳念祖協理 0922306165	R931	
9	國立陽明大學	生技醫材	貝先芝執行長 0916276021	R725	
10	國立臺灣大學	創新醫材、新藥開發、細胞治療、精準醫療、醫療 AI 等	劉士豪經理 0939879178	S1001	
11	國立臺灣師範大學	地球磁場之快速 NMR/MRI 技術、低功率 & 快速之磁熱消融技術、腦磁圖暨轉譯腦電圖技術、心磁圖	施國珍經理 0936237042	R1133	
12	國立臺灣海洋大學	飼料添加劑/靜水膜/育種技術/水質改善技術等	鄭育淞執行長 0919637879	R1131	

13	臺北醫學大學	山酮素機能性新素材、基因檢測等	吳珮綺小姐 0989524945	S703	
14	遠東科技大學	農業生物技術	沈佳興先生 0910882105	R1129	

附件三：科技部國際產學聯盟創新技術發表會

■ 日期：2020年7月23日(四)-7月26日(日)

■ 時間：7/23 11:15-17:20

7/24-7/26 11:00-17:20

■ 地點：南港2館4樓科技部國際產聯盟舞台(展位號：S1101)

	7/23(四)	7/24(五)	7/25(六)	7/26(日)
<p><u>7/23</u> 11:15-12:00</p> <p><u>7/24-7/26</u> 11:00-12:00</p>	開幕暨 簽約儀式	北醫大 研發與技轉成 果發表會	成大 新創醫療生技 器材 與檢驗試劑之 開發	陽明 AI for Medical
Break				
14:00-15:00	臺大 臺大防疫 全 民安心 (14:00-15:20)	清大 清華大學技術 發表會	中大 國立中央大學 生醫創新應用 技術發表會	中國醫 尖端生醫技 術發表
15:10-16:10	遠東科大 遠東國際產學 聯盟 技術發表 (15:30-16:10)	海大 以台灣鯛為材 料進行品種、品 質、品牌之基因 選殖及其應用	師大 前瞻磁性生醫 技術	
16:20-17:20	中興 對抗冠狀病毒 和癌症之藥物 開發	長庚 病毒檢測及智 能醫療影像辨 識技術發表	交大 前瞻智慧醫療 生殖輔助好孕 晶片	