

醫學教育發展基金活動成果報告書

工作項目編號及名稱 (依計畫書)	大數據應用分析工作坊，提升數位科技與程式設計能力			子計畫編號	1-9										
				決行文號	1112100800										
活動名稱	醫療創意競賽			活動地點	華碩 Ai 雲創園區 (新北市淡水區中正東路二段 177 號)										
計畫主持人	黃明源	承辦人	楊佳樺	承辦單位	醫學系 高齡福祉科技研究所										
參與對象	醫學院全校師生皆可參與			協辦單位	華碩健康股份有限公司										
111 年度			參與人數 (同一系列請自行增列)												
日期	講者		學生	教職員	其他	合計									
2022/12/09	各參賽隊伍		42	5	3	50									
活動 / 課程簡介 (可條列式陳述或檢附議程、海報)															
1. 活動目的：為了提升民眾生活品質並促進大健康社會，在醫院教授的親自指導下，藉由年輕醫學生的創意發想與企業的資源和經驗結合，讓學生學以致用並一展長才，將創新的大健康概念付諸實行。創意競賽以激發學生創新、創意及創業潛能，以及培育學生落實創意發想開創新事業的能力為主旨，鼓勵學生激發創意思考，並透過團隊合作學習合作精神。 學生可以透過創意競賽這個舞台提出自己的創意，並試著將想法化為現實實現，在考慮各樣的現實考量與條件下，將創意化為具體執行計畫，並藉由競賽發表會與其他組別相互交流學習，擴增學生的視野。 2. 活動時間：2022年12月09日(五)下午17:30至20:30 3. 活動地點：華碩 Ai 雲創園區 (新北市淡水區中正東路二段177號) 4. 主辦單位：馬偕醫學院醫學系、馬偕醫學院高齡福祉科技研究所 5. 協辦單位：華碩健康股份有限公司 6. 參與對象：醫學院全校師生皆可參與 7. 評審：鄭志偉副總 (校外)、詹喬智先生 (校外)、醫學系吳懿哲主任 8. 流程： <table border="1"> <tr> <th>時間</th> <th>內容</th> <th>主講者</th> </tr> <tr> <td>17:30-18:10</td> <td colspan="2">簽到</td> </tr> <tr> <td>18:10-18:20</td> <td>長官、師長 及來賓致歡迎詞</td> <td>鄭志偉副總 詹喬智先生 吳懿哲主任 黃明源老師</td> </tr> </table>							時間	內容	主講者	17:30-18:10	簽到		18:10-18:20	長官、師長 及來賓致歡迎詞	鄭志偉副總 詹喬智先生 吳懿哲主任 黃明源老師
時間	內容	主講者													
17:30-18:10	簽到														
18:10-18:20	長官、師長 及來賓致歡迎詞	鄭志偉副總 詹喬智先生 吳懿哲主任 黃明源老師													

18:20-19:40	決賽簡報發表	參賽隊伍
19:40-20:00	評審講評	鄭志偉副總 詹喬智先生 吳懿哲主任
20:00-20:10	中場休息	
20:10-20:30	禮成頒獎及感謝狀	
20:30	閉幕	

2022
醫療創意競賽 醫療科技 發想大解放
Medical Innovation Talent game in MMC

報名期限
12月05日

成果發表會
12月09日

共學園點數
8點

獎金最高
30,000元

七大核心能力
優良
(醫學系)

聯絡窗口
醫學系 楊佳樺
02-25433535
#3065



醫療創意競賽
網站

辦理成效

本系於111年12月09日(星期五)17:30至20:30於華碩Ai雲創園區辦理「醫療創意競賽」活動。競賽邀請本系吳懿哲主任，並邀請華碩健康股份有限公司鄭志偉副總，及亞馬遜公司詹喬智先生擔任校外評審。

「醫療創意競賽」於111學年度由系級轉為校級競賽，透過拓展舞台，讓學生有更多機會可以接觸到其他科系的專業及創意。

本次競賽首次與本校高齡福祉科技研究所合作辦理，本系黃明源老師與福科所李俊廷老師共同規劃本次創意競賽流程，李老師也鼓勵課程的學生參與競賽，同時也擔任多組隊伍之指導老師，給予參賽學生建議與鼓勵。

在此感謝「111學年度醫學系醫學教育發展指定捐款學生活動支出」作為學生鼓勵獎金使用，協助本校培育更多具服務熱忱與奉獻精神之醫護人員，投入弱勢族群之醫療與照護，謹致由衷的謝忱。

量化指標達成概述		質化指標達成概述	
指標 (依計畫書)	AI 工作坊累計數：12 場； 參與學生累計人數：155 人； 小組累計成果數：18 份	指標 (依計畫書)	增強學生的知識廣度與運用能力，與未來產業的發展連結。 強化以問題為中心的創新設計概念，鼓勵學生利用平台資源自我學習。
達成	AI 工作坊累計數：15 場； 參與學生累計人數：321 人； 小組累計成果數：36 份	達成	小組在準備醫療創意競賽報告資料時，為求增加自己報告的深度，會更廣泛的查詢、了解相關的知識及運用方式，強化創意與跨領域的產業連結構思。

成果照片 (至少四張)



圖說 1：競賽時評審及參賽同學都認真聽取其他組別的報告內容



圖說 2：恭喜「孩子的健康守門員」獲得金獎



圖說 3：恭喜「睡不飽的小路障」獲得銀獎



圖說 4：恭喜「Lauretta」獲得銅獎



圖說 5：111 學年度馬偕醫學院醫療創意競賽，圓滿達成