

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)	舉辦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	1102100907
活動名稱	醫學系創意競賽			活動地點	馬偕醫院淡水分院 第一講堂
計畫主持人	黃明源	承辦人	楊佳樺	承辦單位	醫學系
參與對象	醫學院教職員與學生				

110 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
2021/12/10	黃明源老師、參賽同學	23	4	8	35

活動 / 課程簡介 (可條列式陳述或檢附議程、海報)

馬偕醫學院

馬偕醫學院
創意競賽
MEDICAL INNOVATION TALENT GAME

10
DEC

AR醫院導航APP暨智能病人辨別帶
E動醫院—數位化醫療照護平臺
院內門診流程嚮導
AR導航醫院定位
多功能元氣手環
健康多喝水壺
球·痛不欲生

活動地點
馬偕醫院淡水分院
第一講堂
活動時間
18:00-21:00

聯絡窗口：楊佳樺
p01267-253@mmc.edu.tw
0975-912-296(當天緊急聯絡方式)

詳細資訊請掃QRcode確認

時間	活動流程	主講者	備註
17:30	第二講堂開放		提供用餐、簽到
18:00-18:10	第一講堂入場		入場及參賽者抽籤
18:10-18:20	長官致詞、介紹評審	吳懿哲主任 黃明源老師	
18:20-20:30	決賽簡報發表	各小組	
20:30-20:40	中場休息		統計分數時間
20:40-21:00	頒獎		

辦理成效

本系於 110 年 12 月 10 日（星期五）18:00 至 21:00，於馬偕醫院淡水分院第一講堂舉辦「醫學系創意競賽」。

本次競賽共有七組學生參賽，其中四組為黃明源老師透過「數位醫療概論」課程時辦理 AI 工作坊之同學，在工作坊中鼓勵同學多加進行創新思考與設計，黃老師從學生們的討論發掘學生的創意思維，因此鼓勵同學參賽，其中兩組也分別獲得金獎、銀獎的優良成績。

本係於今年首次有全外系學生參賽，由護理學系余珮蓉老師帶領護理系同學參賽，透過孕婦居家運動為主題，成功獲得佳作的成績，未來也期許會有更多的外系學生參加競賽。

競賽中邀請學校、醫院以及業界三方各為代表評審，三位評審會各以自己的專長從不同的角度給予學生評語與計分，並適當的給予修改建議，讓學生可以再次評估自己創意的可行性並加以修改，相信未來可以以此為經驗更加進步。

在此感謝「110 學年度醫學系醫學教育發展指定捐款」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：8 場； 參與學生累計人數：110 人； 小組累計成果數：12 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， 學生利用平台資源自我學習。
達成	(與工作坊相關之數量) 參與學生累計人數：17 人 小組累計成果數：4 份	達成	透過數位醫療概論辦理 AI 工作坊後，鼓勵在工作坊中已有創新設計概念的同學分成小組參賽進行發表。

成果照片 (至少四張)



圖說 1：葉宏一副院長頒發獎項給予金獎隊伍
「中路法王徐星期」



圖說 2：蔡騰輝副總經理頒發獎項給予銀獎
隊伍「今天星期幾」



圖說 3：吳懿哲系主任頒發獎項給予銅獎隊伍
「今年筊白筍收成不好」



圖說 4：參與者全體大合照