

**(附件二) 高雄市立高雄高級中學 113 學年度第 2 學期第二梯次校內微課程大綱**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                   |                                                                         |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 課程名稱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 醫者仁心~「醫」生「醫」世                                                                                     |                                                                         |                                                                                                 |
| 授課教師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 長庚大學醫學院老師                                                                                         |                                                                         |                                                                                                 |
| 開課單位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 高雄長庚                                                                                              |                                                                         |                                                                                                 |
| 修課人數                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 32 人                                                                                              |                                                                         |                                                                                                 |
| 上課地點                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 高雄中學/高雄長庚紀念醫院                                                                                     |                                                                         |                                                                                                 |
| 梯次                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input checked="" type="checkbox"/> 第二梯次: 4/30、5/14、5/21、5/28、6/4、6/11<br>週三下午 5-7 節(13:10-16:10) |                                                                         |                                                                                                 |
| 材料費                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 元                                                                                                 |                                                                         |                                                                                                 |
| 課綱<br>核心素養                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | A 自主行動                                                                                            | B 溝通互動                                                                  | C 社會參與                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ■A1.身心素質與自我精進<br>■A2.系統思考與問題解決<br><input type="checkbox"/> A3.規劃執行與創新應變                           | ■B1.符號運用與溝通表達<br>■B2.科技資訊與媒體素養<br><input type="checkbox"/> B3.藝術涵養與美感素養 | <input type="checkbox"/> C1.道德實踐與公民意識<br>■C2.人際關係與團隊合作<br><input type="checkbox"/> C3.多元文化與國際理解 |
| <p>一、課程簡介</p> <p>透過課堂介紹、醫院臨床技能實作及實地參訪，讓高中學生瞭解醫學發展過程、體驗臨床訓練情境、探索醫學研究及技術。</p> <p>二、課程屬性：專題探究</p> <p>三、對應學群：</p> <p>醫藥衛生學群<br/>生命科學學群</p> <p>四、授課年段：<input checked="" type="checkbox"/>高一(16 人) <input checked="" type="checkbox"/>高二(16 人)</p> <p>五、學習目標</p> <p>(1).醫學知識的初步認識<br/>(2).醫學課程學習的體驗<br/>(3).醫學專業素養的培養<br/>(4).認識質子治療趨勢<br/>(5).認識運動醫學治療應用<br/>(6).認識精準醫療發展及應用</p> |                                                                                                   |                                                                         |                                                                                                 |
| <p>二、課程內容(依照梯次填寫表格中的”日期”)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                         |                                                                                                 |

| 週次 | 日期                    | 課程主題                                                                                                                                                                                                                                | 內容綱要                                                                           |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 一  | 114.4.30<br>(助教:周佩毅)  | <b>醫學人文與醫療史</b><br>講師：陳德全副教授<br>高雄長庚醫學教育研究中心副主任<br>高雄長庚專責教學主治醫師<br>高雄長庚腎臟科主治醫師<br><br>講師：楊宜倩助理教授<br>高雄長庚大學醫學系助理教授<br>高雄長庚教師培育中心副主任<br>高雄長庚專責教學主治醫師<br>高雄長庚皮膚科主治醫師<br>講師：陳志弘副教授<br>高雄長庚專責教學主治醫師<br>高雄長庚胃腸肝膽科主治醫師<br><b>上課地點：高雄中學</b> | 從人文與倫理的角度，瞭解醫學發展                                                               |
| 二  | 114.05.14<br>(助教:吳嘉豐) | <b>特色醫療中心參訪</b><br>講師：王友明副教授<br>高雄長庚放射腫瘤科主任<br>講師：陳政葦醫師<br>高雄長庚運動醫學科<br><b>上課地點：高雄長庚質子中心二樓會議室</b><br><b>參訪：質子中心/運動醫學中心</b>                                                                                                          | (1).認識質子治療科技<br>(2).如何站在巨人的肩膀上再突破<br>(3).什麼是運動醫學?<br>(4).如何面對運動傷害，運動醫學可以幫忙做什麼! |
| 三  | 114.05.21<br>(助教:江俊宏) | <b>外科醫學技能</b><br>講師：謝青華教授<br>高雄長庚大學醫學系教授<br>高雄長庚外科部主任<br>高雄長庚整形外科主治醫師<br><b>上課地點：高雄長庚臨床技能中心</b>                                                                                                                                     | (1).藉由外科醫師的經驗分享，瞭解醫學技能<br>(2).認識外科相關操作技能                                       |
| 四  | 114.05.28<br>(助教:陳于珊) | <b>探索醫學研究及參訪實驗室</b><br>講師：連韋雄副教授<br>動物型態鑑定暨診斷核心實驗室<br><b>上課地點：高雄長庚醫研部</b><br><b>參訪：動物實驗中心</b>                                                                                                                                       | 藉由參訪醫學相關實驗室及動物實驗中心，瞭解研究團隊的養成                                                   |
| 五  | 114.06.04<br>(助教:蔡逸文) | <b>BLS 急救訓練體驗</b><br>講師：王慧婷醫師/張孟維醫師<br>高雄長庚急診科主治醫師<br>高雄長庚專責教學主治醫師<br><b>上課地點：高雄長庚臨床技能中心</b>                                                                                                                                        | 透過擬真醫學的各項情境，體會團隊合作，學習領導力                                                       |
| 六  | 114.06.11<br>(助教:陳婉玲) | <b>精準醫療發展應用</b><br>講師：何承叡醫師<br>高雄長庚神經內科主治醫師<br><b>中醫小世界-把脈及體質學說</b><br>講師：金玠縈醫師<br>高雄長庚中醫部主治醫師<br><b>上課地點：高雄長庚復健大樓第一會議室</b>                                                                                                         | (1).什麼是精準醫療?<br>(2).基因定序操作示範課程<br>(3)中醫概論                                      |

### 三、上課方式及成果要求

#### (一) 上課方式：

1.課室教學 2.小組討論或小組實做 3.實驗室或職場參訪

#### (二) 成果要求：

1.上課報告 2.上課參與度 3.課後報告

(三) 如果上課地點為高雄長庚醫院，修課同學進入高雄長庚院區須量測體溫及酒精消毒雙手，進入院內建築物及技能中心必須自備並隨時配戴口罩。

(四) 上課地點在高雄長庚醫院時，當日到校方式: 12:40 高雄中學出發，16:10 高雄長庚返程回高雄中學校門。預定5趟(五堂課)遊覽車車資:

6,000 元\*5 趟=30,000 元 (為鼓勵同學踴躍參與，此筆經費由長庚大學醫院全額支付，同學不需繳交任何費用)

