



2025 年暑假 歡迎國、高中生報名！  
生物醫學實驗班-3D 列印與生技醫藥

姓名								性別	□男 □女		
身分證字號								出生年月日	年	月	日
課程名稱	生物醫學實驗班-3D 列印與生技醫藥(開課序號：02210001)										
家長或學生 聯絡電話	電話：				家長或學生				E - mail		
	手機：										
住址											
注意事項	<p>1.高雄醫學大學為協助學員進行報名相關作業之目的，需蒐集您的姓名、性別、身分證字號、電話、地址、出生年月日等個人資料（辨識類：C001、C003、C011、C013、C023、C038、C051），作為就學期間及台灣地區內進行聯繫，個人資料將永久保存。本校於蒐集您的個人資料時，若您不願意提供真實且完整的個人資料或有欄位未填寫，則可能對您的報名作業及參與本課程之權益有所影響。</p> <p>2.本人同意本表資料及上課時之個人肖像權由高雄醫學大學教務處推廣教育與數位學習中心於執行相關業務範圍內進行蒐集、處理與利用。</p> <p>3.如欲行使其他個人資料保護法第 3 條的當事人權利，請洽本校教務處推廣教育與數位學習中心。 ( <a href="mailto:extend@kmu.edu.tw">extend@kmu.edu.tw</a> ; ( 07 ) 3121101-2270 )</p> <p><input type="checkbox"/> 本人已詳細閱讀上列告知事項且完全明瞭其內容。 <span style="float: right;">學員簽章：_____</span></p>										
推廣學號					承辦人				收費簽章		
日期 / 費用					簽章						

【上課日期】114 年 8 月 7 日 ( 四 ) 至 114 年 8 月 8 日 ( 五 )

【上課時間】每日 9:00-17:00

【報名日期】即日起至 114 年 7 月 16 日止或額滿為止

【授課師資】劉旺達 老師 (高醫大生物科技學系副教授) ※請自備筆電

【招生對象】國、高中生

【招生名額】34 人

【課程費用】5,500 元 ( 含實驗材料費、午餐費 )

【特價優惠】( 擇一使用 )

1. 114 年 6 月 8 日前完成報名並繳費者享早鳥優惠價 4,400 元
2. 凡 4 人同行完成報名繳費者皆享優惠價 4,675 元 ( 此優惠不提供網路報名 )
3. 高醫教職員工子女與推廣舊生享優惠價 4,950 元 ( 請出示學員身份證正反面與家長職員證 )



掃描報名



### 【報名方式】

1. 網路報名：<http://dce.kmu.edu.tw/> (請務必用小孩的資料報名)  
(簡易步驟說明：先申請 [ 新帳號 ] → 非學分班(市民學苑) → 課程查詢及報名 → 報名「生物醫學實驗班」) → [ 課程資訊 ] 的 [ 繳費資訊 ] 取得 [ 繳費帳號 ] → ATM 轉帳繳費)
2. 臨櫃報名：上班期間 ( 星期一至五 ) 上午 9:00 ~ 17:00 ( 中午不休息 ) 請至本校勵學大樓 3 樓半教務處推廣教育與數位學習中心
3. 通訊報名：請將報名表填妥連同報名費用 ( 請購買郵局匯票，匯票受款人請寫「高雄醫學大學」) 以掛號寄至高雄市三民區十全一路 100 號 ( 高雄醫學大學教務處推廣教育與數位學習中心 收 )

### 【注意事項】

1. 請務必留下可聯絡的 E-mail 及手機電話，以利後續通知課程相關事項。
2. 請自備筆電。
3. 本課程不包含住宿與接送服務，請學員家長自行安排。
4. 為維護課程學習效益，主辦單位保留課程內容調整及授課講師異動之權利。
5. 主辦單位於本活動授課期間所拍攝學員之照片與影片，相關智慧財產權為主辦單位所有，主辦單位得基於日後招生宣傳目的使用。
6. 如遇不可抗力之天災 ( 如颱風、豪大雨、地震等 )，均依照行政院人事行政總處發布之停班停課公告辦理，相關補課事項將另行通知。

### 【特別說明】

依教育部 113 年 6 月 28 日臺教高(四)字第 1130064519 號函，學校辦理營隊、學習課程與招生作業不得有違背招生公平性、損及社會各界對於多元入學制度之公信力之情事，本校辦理各式營隊、課程暨後招收高中生之活動仍應依教育部 111 年 3 月 9 日臺教高(四)字第 1112201260 號函示(諒達)不得授予參與證明(或結業證書)，俾避免違反招生倫理及破壞招生公信，以杜爭議，故本中心將不發予高中生結業證書。

【報名取消】學員於報名完成後，若因個人因素不克參加取消報名並申請退費，退費相關事項依本校推廣教育退費規定辦理。本中心將以收到完整資料的時間作為退費標準時間，本校退費办理流程需耗時 2 個月左右款項方能匯入申請之帳戶，造成不便敬請見諒。

### 【洽詢電話】

推廣教育與數位學習中心 07-3121101 分機 2270

推廣教育與

數位學習中心



推廣 LINE





## 生物醫學實驗班- 3D 列印與生技醫藥 課表

日期	課程主題	課程內容	授課教師
8/7 (四)	螢光魚在生技醫藥上的應用	9:00 - 9:10 報到	劉旺達
		9:10 - 10:00 螢光魚在生技醫藥上的應用	
		10:10 - 11:00 斑馬魚產卵缸架設與玻璃針製備	
		11:00 - 12:00 顯微注射操作	
		12:00 - 13:10 午餐	
		13:10 - 14:00 心電儀操作	
		14:00 - 15:30 觀察心臟衰竭與神經退化斑馬魚	
15:30 - 17:00 實驗數據分析			
8/8 (五)	3D 列印在生技醫藥上的應用	9:00 - 9:10 報到	劉旺達
		9:10 - 10:00 3D 列印在生技醫藥上的應用	
		10:10 - 11:00 3D 繪圖設計說明	
		11:00 - 12:00 3D 列印設計實作	
		12:00 - 13:10 午餐	
		13:10 - 14:00 3D 列印切片軟體設定	
		14:10 - 16:00 3D 列印機操作與調校	
16:00 - 17:00 原型輸出與修整			

推廣教育與

數位學習中心



推廣 LINE

