

# 國立陽明交通大學2022生醫科技挑戰營-國中班暑期營隊

**活動目標：**為推廣國中學生對醫學工程及生物科技領域的認識，本院舉辦此研習營，特聘優秀老師上課，藉由實作和觀摩，啟發同學對生物醫學及工程領域興趣。

**活動地點：**國立陽明交通大學(陽明校區)

**招生對象：**國中一年級至三年級

**主辦單位：**國立陽明交通大學生物醫學暨工程學院

**協辦單位：**生物醫學工程學系、生物醫學影像暨放射科學系、物理治療暨輔助科技學系、醫學生物技術暨檢驗學系、生醫光電研究所、創新醫材轉譯研發中心

**活動費用：**新台幣6,000元，包含餐費、教學活動費、實驗材料費、保險

時間	8月8日(一)	
班別	A	B
08:50-09:10	開幕式、團拍	
09:10-12:10	上課與實作- 醫學生理訊號電光量測 【劉承揚 老師】 (物理大教室)	上課與實作- VR虛擬實境 【宋文旭 老師】 (虛擬實境中心)
12:10-13:30	午餐	
13:40-16:40	上課與實作- 工作細胞 【莊惠燕 老師】 (生醫工程館101教室)	上課與實作- 醫學影像 【盧家鋒 老師】 (圖資電腦教室)
16:40	賦歸	

時間	8月9日(二)	
班別	A	B
09:10-12:10	上課與實作- VR虛擬實境 【宋文旭 老師】 (虛擬實境中心)	上課與實作- 醫學生理訊號電光量測 【劉承揚 老師】 (物理大教室)
12:10-13:30	午餐	
13:40-16:40	上課與實作- 醫學影像 【盧家鋒 老師】 (圖資電腦教室)	上課與實作- 工作細胞 【莊惠燕 老師】 (生醫工程館101教室)
16:40	賦歸	