

一、活動目標

有鑑於近幾年茲卡與登革熱病毒引起全球相當大的恐慌，這場演講活動，特別邀請國立中山大學海洋資源學系林全信教授擔任講者，林教授是國內知名的病毒與生物科技專家，演講的內容主要是探討透過蚊子傳染的相關人體疾病。

二、活動時間

105 年 05 月 25 日

三、參與對象

校內學生

四、活動地點

求真樓 805

五、活動成效

(一)參與人數：44 人

(二)質化成效：

藉由這次的演講活動，參與的師生，了解蚊子的生命週期和習性，於其相關疾病的病原與傳播途徑，例如茲卡病、登革熱、瘧疾、腦炎、黃熱病...等等，同時，講者也讓在場師生們知道，這些相關疾病在全球分布的情形，這些疾病當中，並非全部都是由病毒所引起，而傳染的機制也和人的移動有高度的相關性。演講中，大家也清楚知道這些相關疾病在人體所產生的症狀，林教授透過蚊子的習性，詳細的介紹如何利用物理、化學及生物方法，有效撲滅蚊子與避免大規模傳染，最後，林老師也與大家分享使用中草藥的藥方來驅趕蚊蟲與減緩急病的症狀，同時也分析市面上的化學驅蚊劑哪些是比較有成效的。

(三)量化成效：

總共收到了 40 份學生們的講座心得報告，學生們在這場講座，對於蚊子於其相關疾病有更清楚的認識與了解，近而知道如何正確因應與有效防疫。