

## 新興病毒感染研究微學程

### Mini-Program in Emerging Viral Infection Research

#### 一、設置宗旨：

由於新興病毒對人類的威脅從不間斷，如何面對與因應新興病毒為我們必須持續學習的課題。因此，此學程透過基礎課程的修習與至新興病毒感染研究中心實作，達成學生了解新興病毒研究與專業訓練。

#### 二、設置單位：

長庚大學新興病毒感染研究中心

#### 三、修業對象：

本校大學部與碩士班生

#### 四、修習學分及規定：

須修習本學程必選修課程至少 6 學分，且至少 $>1/3$  學分數為跨領域課程。

#### 五、學程聯繫：

召集人：李國銘助理教授 (EMAIL:g39002007@mail.cgu.edu.tw)

聯絡人：梁小姐 分機 3603

#### 六、學程課程規劃：

課程分類	必選修	開課單位	科目代號	課程	學分
基礎	必修	醫技系/ 生醫系/ 醫學系/ 中醫系/	MT3340/ LS3019/ MD4019/ TM4019	微生物學	2
基礎	選修	生醫系	LS4130	高等微生物學	2
基礎	選修	醫技系/ 生醫系/	MT3191/ LS2015	分子生物學	2
基礎	選修	醫技系	MT4100	臨床病毒學	1
基礎	選修	醫學系/ 中醫系	MD2052/ TM2052	公共衛生學-流行病學	2
基礎	選修	醫技系/ 生醫系/	MT4261/ LS3109/	生物資訊學	2
基礎	選修	通識中心	GT0153	生物技術及生物資訊之發展現況	2
專業/ 應用 課程	選修	醫技系/ 護理系/ 醫學系/ 中醫系/ 學士後護	MT3011/ NS2030/ MD4004/ TM4004/ NS2030/	微生物及免疫學實驗	1

		理系			
專業/ 應用 課程	選修	呼治系	RT2104	微生物免疫學實驗	1
專業/ 應用 課程	選修	醫技系	MT4110	臨床病毒學實驗	1
專業/ 應用 課程	必修	新興病毒 分子醫學 國際碩士 學位學程	EMM118	新興病毒研究及分子檢測實作	2

七、其他特殊規定之事項：

1. 依「長庚大學學程設置準則」辦理。
2. 欲修讀學程者，可於各學期間登入線上核簽系統填單申請，待學程負責人及教務處核准後即可完成；唯不得在畢業當學期才提出修讀申請。
3. 課程名稱相同者，任一開課單位均認列。