

# 新興病毒分子醫學國際碩士學位學程

## 114 學年度 必選修科目表

必修 or 選修	課程名稱	學分數	年級	上學期	下學期	備註
必修	書報討論	2	1	1	1	
必修	書報討論	2	2	1	1	
必修	RNA 病毒學特論	2	1	2		
必修	細胞分子生物學	2	1	2		
必修	新興病毒新知技術特論	2	1		2	
選修	細胞生物學特論	2	1		2	
選修	高等免疫學新知	2	1		2	
選修	系統生物學之先進技術	3	1	3		
選修	高等免疫學	3	1	3		
選修	科學倫理與論文寫作	2	1		2	
選修	高等細菌學	2	1		2	
選修	生醫英語期刊專業語法	2	1	2		
選修	疫苗研發	3	1	3		
選修	應用於新興感染症之動物模式	2	1	2		
選修	基因組數據科學	2	1	2		
選修	深度學習與 Python 語言	2	1	2		
選修	分子病毒方法學概論	2	1		2	
選修	檢驗試劑之研發	2	1		2	
選修	抗病毒藥物之研發	2	1		2	
選修	高等臨床病毒學	2	1		2	
選修	新興病毒研究及分子檢測實作	2	1	2		
選修	人畜共通病毒感染病學	2	1	2		

備註：

- 畢業學分數至少需達 30 學分(含論文 6 學分)：必修為 10 學分及選修為 14 學分。
- 論文 6 學分(通過學位考試並繳交通過審核論文後給予)。
- 以上表列課程之外，並承認醫學院相關系所開設之英文課程。
- 通過英語畢業門檻(以下任一項)：
  - 全民英檢中高級初試及格。
  - 托福 500 分(含)以上。
  - 網路托福 61 分(含)以上。
  - 外語能力測驗(FLPT-English) 平均成績 65 分(含)以上。
  - IELTS 5 級(含)以上。
  - 多益測驗(TOEIC) 600 分(含)以上。
  - 劍橋領思英語檢測(Linguaskill)145 分(含)以上。
  - 培力英檢聽讀測驗 230 分(單項不得低於 100 分)及說寫測驗 610 分(單項不得低於 280 分)。
  - 其他同等級之國際通用英檢能力測驗(須自備考試相關文件)。
  - 參加本校自辦之校內英檢考試，通過校內英檢成績標準。
  - 修習一學期之英文補救教學「英文工作坊」課程，取得及格成績後始予以通過英文畢業門檻。