



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級: 碩動疫科技一A

授課老師: 柯冠銘

學分數: 2

課程大綱:

當抗原或疫苗進行動物免疫之後，需有特定免疫評估技術協助分析所引起的功能性免疫反應，本課程即幫助學生瞭解各種免疫評估技術之原理及應用，以加強學生在免疫反應分析及評估能力。

outline:

Many special immunoevaluation techniques have been used to analyze the effective immune responses induced by the given antigens or vaccines. This curriculum will help students to realize theorems and applications of different immunoevaluation techniques and to reinforce their capacities for analyzing immune responses.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:30%

期中考:35%

期末考:35%

其它:%

本科目教學目標:

本所教學著重於動物傳染病疫苗研發的相關課程。以疫苗學、佐劑學及疫苗工程學為必修課程，輔以傳染病致病機轉與傳染病免疫機轉等基礎課程以及其它實用課程。培育具備敬業態度、社會責任、與國際觀之動物疫苗科技產業專業優秀人才，增進獨立研究的能力,落實動物疫苗科技在產業上的研發與應用。

參考書目:

Janeway Immunology



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25		19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03		28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10		
第4週	3.11~3.17		11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.18~3.24		
第6週	3.25~3.31		
第7週	4.01~4.07		3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.08~4.14		10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21		15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28		22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05		
第12週	5.06~5.12		11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19		16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.26		20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.27~6.02		27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09		3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.10~6.16		10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.17~6.23		17~23日期末考試