



《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：四獸醫二B

授課老師：鄭明珠,吳弘毅

學分數：2

課程大綱：

本課程主要講授引起動物疾病的病毒分類、形態、特性、複製方式、鑑定、流行病學、致病性、免疫機制和監控。

outline:

This course deals with classification, morphology, characterization, replication model, identification, epidemiologist, control and surveillance of pathogenic virus.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:40%

期末考:40%

其它:%

本科目教學目標：

培育動物醫療和防疫檢疫所需之獸醫人才。

參考書目：

FENNER'S VETERINARY VIROLOGY



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.11~9.18	第1週：Part I Principles of Virology The nature of viruses	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	9.18~9.25	第2週： Viral Replication	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.25~10.02	第3週： Pathogenesis of Viral Infections and Diseases	
第4週	10.02~10.09	第4週： Antiviral Immunity and Prophylaxis	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	10.09~10.16	第5週： Epidemiology and Control of Viral Diseases	
第6週	10.16~10.23	第6週： Poxviridae, Asfaviridae and Iridoviridae	
第7週	10.23~10.30	第7週： Herpesvirales, Adenoviridae	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	10.30~11.06	第8週： Papilloviridae and Polyomaviridae, Parvoviridae, Circoviridae	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.06~11.13	第9週： Mid-term Exam	15~21日期中考試
第10週	11.13~11.20	第10週：Part II Veterinary and Zoonotic Viral Diseases Retroviridae	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	11.20~11.27	第11週： Reoviridae, Birnaviridae, Paramyxoviridae	
第12週	11.27~12.04	第12週： Rhabdoviridae, Filoviridae, Bornaviridae	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.04~12.11	第13週： Orthomyxoviridae, Bunyaviridae, Arenaviridae	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.11~12.18	第14週： Coronaviridae, Arteriviridae and Roniviridae, Picornaviridae	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	12.18~12.25	第15週： Caliciviridae, Astroviridae	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.25~1.01	第16週：	3日校務會議。3~9日畢業班(



		Togaviridae, Flaviviridae	學士)期末考試。
第17週	1.01~1.08	第17週： Other Viruses, Prions	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	1.08~1.15	第18週： Final Exam	17~23日期末考試