



《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：碩疫苗國際專班二A

授課老師：段氏秋容、伊藤悅朗

學分數：2

課程大綱：

本課程教授與討論寵物用疫苗開發。學生參與課程並報告相關論文。

outline:

This course teach and discuss of advanced companion animal vaccine development. The students will participate in the discussion and present related papers.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:50%

期中考:%

期末考:%

其它:報告 50%

本科目教學目標：

參考書目：



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	Introduction and schedule	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	Overall of the Advanced Companion Animal Vaccine Development	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	Genome Structure	
第4週	3.11~3.17	Control of Protein Biogenesis	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	Innovative Approaches in Vaccine Design.	
第6週	3.25~3.31	Subunit Vaccines	
第7週	4.01~4.07	Antigen Presentation Systems	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	Expression systems	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21	Mid-term exam	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28	Case study	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	Vaccination in Disease Control	
第12週	5.06~5.12	Factors Surrounding Choice of Disease Control Strategy: The Role of Vaccination	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19	Student presentation 1, Q and A	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	Student presentation 2,;Q and A	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	Student presentation 3,;Q and A	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09	Student presentation 4,;Q and A	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	Student presentation 5,;Q and A	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	Final exam	17~23日期末考試