

臺北市立中崙高中112學年度學群講座

醫藥衛生學群(跨生物資源學群)獸醫學類講座-國立中興大學

醫藥衛生學群是什麼？生物資源學群是什麼？

醫藥衛生學群的內涵在維持人類身心健康，從個人到整個人群，包括身心健康的維持、疾病或傷害的預防與治療。包含了呼吸治療、護理、語療聽力、職能治療、運動保健、健康照護、物理治療、牙醫、獸醫、影像放射、醫學檢驗、藥學、職業安全、醫務管理、食品營養、化妝品等學類，主要在培育醫療相關產業之人員，涵蓋的層次從個體的身心健康到全體的公衛健康政策，所學皆攸關生命，且具有高度專業性與不可替代性，未來就業有保障。

生物資源學群強調的是動植物等生物資源的栽培改良及病蟲害防治、家畜的品種改良、畜漁產品的加工利用及研發、森林保護與經營管理、生活環境之設計經營、農業機具的製造與相關技術之訓練等，屬於生物資源與科技整合的學門。



獸醫學類學什麼？

獸醫學是預防、診斷、治療動物健康問題的學門知識，除了處理各種動物疾病、發展疾病診療技術之外，各類傳染病的防治與監控、畜產品的安全與衛生保障、動物福利的促進等也包含其中。學習內容涉及「伴侶動物、野生動物、實驗動物及家畜禽等經濟動物與水產動物之疾病預防、診斷與治療、公共衛生、動物相關法規與倫理」等領域。

如果你學習獸醫學類，你可以瞭解許多基礎、副臨床醫學，例如解剖生理病理、微生物、免疫及公衛等課程。將學到的知識統整運用，進入臨床課程後知道如何從理化學、血液、影像學等檢驗結果初步判斷這隻動物的狀態、如何在許多外科手術和內科用藥的選項之間選擇最適合那隻動物的治療方式。除了犬、貓的疾病之外，也會對其他動物及其好發疾病的診治，甚至是和人類本身相關的人畜共通傳染病等有更多的認識。

學類體驗：可以透過1.認識動物的習性-每一種動物都有不同的習性與生理特性，生病的動物也會和平常表現不同甚至具有攻擊性，多認識自己有興趣的動物，建構起屬於自己的動物知識庫。2.認識疾病的傳播-多注意各種動物、人類、人畜共通疾病相關的資訊，會發現許多人類的疾病起源或傳播也和動物有很大的關係，和人醫、公共衛生學家共同控制這些疾病也是獸醫的重要職責，也會是將來的生涯選擇之一。3.每個科目都全力以赴。4.增強英文能力。5.參加生物醫學活動-你可以參加生物醫學相關或跨領域研究的學習活動，像是社團、線上課程、科學展覽活動等，這樣可以進一步了解相關領域的知識，以深入了解獸醫領域的發展趨勢。6.培養臨床研究的精神-你可以利用探討的方式進行某一主題的深入研究，特別是在生物學領域上，像是細胞的結構、物種的起源，並透過師長的指導與討論，進行實驗檢驗假設，讓你在高中就能夠培養出臨床研究所需的探究能力。

*說明：

1. 參與同學可自備簡易午餐，到活動會場用餐與聆聽講座。
2. 輔導股長務必傳達本資訊，提醒同學上網報名後，再將本資料公告於班級公佈欄。

*時間：113/05/22 (三) 12:10~13:00

*地點：五樓大團輔室

*講師：國立中興大學

獸醫學系 / 陳文英 教授 (講題: 獸醫—為你戴上奇妙的所羅門王指環)

*報名：05/17(五)下午18:00前掃描右側QR code或點選連結
填寫 Google表單報名。



<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdX7xr1DyAC63H130MuI00tFQc6C4GZ3WoWzka7qyEBSQpR1A/viewform>