

國立嘉義大學獸醫學系 105 學年度第 2 次課程規劃委員會會議紀錄

時間：中華民國 105 年 12 月 14 日（星期三）下午 12 時 10 分

地點：新民校區獸醫系館 2 樓會議室（D04-205）

主席：蘇耀期主任

記錄：羅欣嵐

出席人員：王建雄委員、周世認委員、陳秋麟委員、張銘煌委員、羅登源委員、張志成委員
吳瑞得委員、賴治民委員、詹昆衛委員、楊瑋誠委員、林春福委員、郭鴻志委員(請假)
黃漢翔委員、張耿瑞委員、廖明輝委員、董孟治委員、郭章燦委員、伍品亘委員
顏辰卉委員、林佳瑀委員、羅欣嵐委員

壹、主席致詞：

- 一、香港官立中學師生一行 41 人訂於 105 年 12 月 20 日（星期二）上午來校研習，體驗台灣校園，並指定參訪獸醫學院。當日將安排參觀動物醫院及動物疾病診斷中心，詳細行程另再轉寄教師，歡迎踴躍參與。
- 二、106 學年度碩士班招生考試將自 12 月 20 日受理報名，請繼續努力加強宣傳。
- 三、近來系上學生發生幾起交通事故，請導師加強交通安全宣導及車禍處理原則。
- 四、106 學年度大學部特殊選才招生審查資料已送至系辦，請教師於 12 月 22 日（星期四）前抽空完成審查評分。本招生管道旨在提供無法於現行多元入學制度下，但具有特殊才能、經歷或成就且符合選才條件學生之入學管道，並於招生名額內，優先錄取在地學生（雲嘉南地區）。除繁星推薦、個人申請及考試分發外，期能藉此管道招收臨近縣市優秀高職學生。

貳、獸醫學院報告事項：

- 一、香港官立中學師生一行將於 105 年 12 月 20 日上午來訪，行程安排自上午 9:30 至下午 12:30，除進行獸醫學院簡介外，並請吳瑞得院長及郭鴻志老師分別協助學生參觀動物醫院及動物疾病診斷中心。中午安排於會議室用餐，歡迎教師踴躍參與。
- 二、農學院農業科學博士學位學程事務會議決議：106 學年度仍保留【獸醫組】1 名，繼續招生。
- 三、日前於相關會議中已達成自 106 學年度起，獸醫學系大一新生住宿及課程回歸新民校區之共識。

參、討論提案：

※ 提案一

案由：本系大學部必選修科目表新增選修課程案，提請審議。

說明：

- 一、依據本校課程規劃與開排課作業要點第七點略以，必選修科目表訂定後之變更，新增選修課程需經系、院課程規劃委員會審議通過。
- 二、因應本系師資異動及發展中獸醫學之規劃，大學部擬新增選修科目「獸醫中藥學」（2 學分）及「獸醫方劑學」，其教學大綱分別如附件第 1 頁至第 6 頁。

三、本系大學部必選修科目表擬變更情形如下：

(1) 104 學年度入學必選修科目表：

增列選修課程「獸醫中藥學」於獸醫臨床學程(一)，2 年級第 2 學期開課，2 學分，2 學時；
增列選修課程「獸醫方劑學」於獸醫臨床學程(一)，3 年級第 2 學期開課，2 學分，2 學時。

(2) 105 學年度入學必選修科目表：

增列選修課程「獸醫中藥學」於獸醫臨床學程，3 年級第 1 學期開課，2 學分，2 學時；增列
選修課程「獸醫方劑學」於獸醫臨床學程，3 年級第 2 學期開課，2 學分，2 學時。

決議：

一、同意新增「獸醫中藥學」及「獸醫方劑學」選修課程於本系大學部 104 及 105 學年度入學必選修科目表。

二、建議詹昆衛老師、黃漢翔老師及張耿瑞老師組成團隊，將中獸醫學及復建醫學領域課程朝「學程化」方向規劃。

※ 提案二

案由：本系碩士班必選修科目表新增選修課程案，提請審議。

說明：

一、依據本校課程規劃與開排課作業要點第七點略以，必選修科目表訂定後之變更，新增選修課程需經系、院課程規劃委員會審議通過。

二、因應本系師資異動，碩士班擬新增選修科目「環境毒理學特論」(2 學分)，其教學大綱如附件第 7 頁至第 9 頁。

三、承上，本系碩士班 105 學年度入學必選修科目表擬增列選修課程「環境毒理學特論」，1 年級第 2 學期開課，2 學分，2 學時。

決議：同意新增「環境毒理學特論」選修課程於本系碩士班 105 學年度入學必選修科目表。

※ 提案三

案由：有關係所核心能力之修訂，提請審議。

說明：現行本系各學制核心能力如附件第 10 頁至第 13 頁，請審議是否需要修正；由於本系自 105 學年度改屬獸醫學院，請一併審議本系各學制核心能力與院核心能力之關聯性強弱(分「無」、「最弱」、「稍弱」、「中等」、「稍強」、「最強」等程度)。

決議：

一、修正臨床獸醫學碩士班核心能力為「具備高等伴侶動物臨床獸醫學知識和技術」、「具備高等家畜禽臨床獸醫學知識和技術」、「具備高等水生動物臨床獸醫學知識和技術」、「具備高等其他動物臨床獸醫學知識和技術」、「具備撰寫研究論文或病例專題技術報告之知識」。

二、修正碩士在職專班核心能力為「奠定動物實驗設計之概念」、「提升實驗理論和執行技術」、「提升伴侶動物醫學研究和技術」、「提升經濟動物醫學研究和技術」、「提升水生動物醫學研究和技術」、「提升大動物醫學研究和技術」、「強化動物疾病診斷之能力和技術」、「奠定研究論文

撰寫之基礎」。

三、餘照案通過。

※ 提案四

案由：有關畢業生就業途徑與必選修科目之關聯，提請審議。

說明：

- 一、依教務處通知，為訂定 106 學年度課程架構，擬依據系所教育目標及畢業生流向，於 UCAN 平台 16 項職涯類型共 66 項就業路徑名稱中，選出與之相符者，並設定每一必選修科目與就業路徑之關聯性。
- 二、經查，上述 16 項職涯類型共 66 項就業路徑中，應以職涯類型「天然資源、食品與農業」-「動物研究發展與應用」就業路徑與本系所教育目標及畢業生流向最為相關。(前述職涯類型簡介及就業途徑說明請參閱附件第 14 頁)。
- 三、擬將本系必選修科目與前述就業途徑設定關聯。

決議：同意通過。

※ 提案五

案由：本系大學部 106 學年度必選修科目冊草案，提請審議修訂。

說明：

- 一、請修訂大學部教育目標與核心能力，據以規劃 106 學年度必選修科目表。為確保每一開設科目之教學內容與核心能力之關聯性，請檢視每門課程與核心能力之對應情形是否合宜。
- 二、依據教務處通知，106 大學部必選修科目表，應增列終端課程(CAPSTONE COURSE)。終端課程通常開設於高年級，目的在透過此一課程鍛鍊學生未來繼續升學做研究的精密思維，或就業前的準備，統整大學學習所得，達到學用合一的目標。依據現行課程規劃，擬將大五「臨床討論」及「診療實習」課程列為終端課程。
- 三、本系自 105 學年度改屬獸醫學院，是否續將農學院大一共同專業必修課程「農業概論」列為本系必修科目，請討論。
- 四、因應本系師資異動及發展中獸醫學之規劃，擬於專業選修學程之實務型：獸醫臨床學程增列「獸醫中藥學」及「獸醫方劑學」課程。
- 五、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 8 點略以，系應依新生入學當學年度之必選修目表執行開課與排課作業。每學期開課時應受開課容量之限制，大學部為畢業學分扣除通識教育三十學分、系專業必修學分後之其餘學分乘一點五倍計算，惟為維護學生修課權益，開課容量建議均不得低於一點二倍。是以建議修正「獸醫學術學程」及「獸醫臨床學程」課程總學分數至 105 學分以下。
- 六、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 10 點略以，各開課單位應依必選修科目冊所訂定之開課學期進行開課，以維護學生修課權益。請審議各課程開課年級、學期是否合宜。
- 七、本系大學部 106 學年度必選修科目冊草案如附件第 15 頁至第 24 頁。

決議：

- 一、自 106 學年度起，「農業概論」改為選修，「獸醫學概論」改為必修。有關「農業概論」課程開課乙節，敬請周院長再與農學院協調，如維持開課，期教師能配合本系大一新生住宿校區，可能至新民校區獸醫系館授課。
- 二、獸醫臨床學程新增「獸醫中藥學」及「獸醫方劑學」，刪除「鴿病學」、「獸醫神經外科學」、「臨床解剖學」及「黴漿菌學」。
- 三、因應實務狀況，於「診療實習（一）~（五）」課程加註「本課程配合於動物醫院、雲嘉南動物疾病診斷中心及各實驗室輪流實習，不受課表排定節數限制」。
- 四、餘照案通過。

※ 提案六

案由：本系碩士班 106 學年度必選修科目冊草案，提請審議修訂。

說明：

- 一、請修訂碩士班教育目標與核心能力，據以規劃 106 學年度必選修科目表。為確保每一開設科目之教學內容與核心能力之關聯性，請檢視每門課程與核心能力之對應情形是否合宜。
- 二、配合本系師資異動，擬於專業選修科目增列「環境毒理學特論」課程。
- 三、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 8 點略以，系所應依新生入學當學年度之必選修目表執行開課與排課作業。每學期開課時應受開課容量之限制，研究所為畢業學分（不含論文學分）扣除專業必修學分後之其餘學分乘兩倍計算。惟為維護學生修課權益，開課容量建議均不得低於一點二倍。是以建議修正碩士班專業選修課程總學分數至 80 學分以下。
- 四、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 10 點略以，各開課單位應依必選修科目冊所訂定之開課學期進行開課，以維護學生修課權益。請審議各課程開課年級、學期是否合宜。
- 五、本系碩士班 106 學年度必選修科目冊草案如附件第 25 頁至第 30 頁。

決議：依據碩士班教育目標與核心能力，配合開課容量限制，考量師資專長及發展規劃，專業選修課程新增「環境毒理學特論」，刪除「生技文獻導讀」、「高等分子生物學」、「高等分子遺傳學（一）」、「高等免疫遺傳學」、「高等冷凍切片技術」、「高等毒物學」、「高等細胞形態學」、「高等組織培養法」、「高等獸醫神經病理學」、「高等獸醫實驗細胞生物學」、「高等獸醫繁殖障礙學」、「實驗動物舍規劃、SPF 監控及人道管理」、「獸醫科學論文寫作」、「高等人畜共通寄生蟲學」、「高等分子遺傳學（二）」、「高等水生動物診斷病理學」、「高等牛病學」、「高等動物內分泌學」、「高等腫瘤免疫學」、「實驗動物品質管制與規範」、「分子選殖」、「高等心血管病理學」、「高等生物資訊學」、「高等細胞病理學」、「高等實驗動物技術操作」、「高等獸醫經濟學」、「高等分子病理學」、「高等胚胎學」、「高等醫用生物技術」、「高等獸醫免疫學診斷技術」等課程。餘照案通過。

※ 提案七

案由：本系臨床獸醫學碩士班 106 學年度必選修科目冊草案，提請審議修訂。

說明：

- 一、請修訂臨床獸醫學碩士班教育目標與核心能力，據以規劃 106 學年度必選修科目表，並應確保每一開設科目之教學內容與核心能力之關聯性。
- 二、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 8 點略以，系所應依新生入學當學年度之必選修目表執行開課與排課作業。每學期開課時應受開課容量之限制，研究所為畢業學分（不含論文學分）扣除專業必修學分後之其餘學分乘兩倍計算。惟為維護學生修課權益，開課容量建議均不得低於一點二倍。是以建議修正臨床獸醫學碩士班專業選修課程總學分數至 72 學分以下。
- 三、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 10 點略以，各開課單位應依必選修科目冊所訂定之開課學期進行開課，以維護學生修課權益。請審議各課程開課年級、學期是否合宜。
- 四、本系臨床獸醫學碩士班 106 學年度必選修科目冊草案如附件第 31 頁至第 36 頁。

決議：

- 一、修正臨床獸醫學碩士班核心能力為「具備高等伴侶動物臨床獸醫學知識和技術」、「具備高等家畜禽臨床獸醫學知識和技術」、「具備高等水生動物臨床獸醫學知識和技術」、「具備高等其他動物臨床獸醫學知識和技術」、「具備撰寫研究論文或病例專題技術報告之知識」。
- 二、為符合與核心能力之對應，刪除核心能力指標「各種動物疾病診斷技術、方法之能力」。
- 三、依據臨床獸醫學碩士班教育目標與核心能力，配合開課容量限制，考量師資專長及發展規劃，刪除「小動物外科學文獻探討（一）」、「反芻動物疾病文獻探討」、「馬行為學概論」、「高等小動物心臟血管疾病學（一）」、「高等小動物外科學」、「高等小動物行為醫學」、「高等肉品衛生學」、「高等住院動物之看護與處理」、「高等家畜乳房疾病學」、「高等動物皮膚病學」、「高等臨床解剖學」、「高等獸醫中草藥學」、「高等獸醫繁殖障礙學」、「小動物外科學文獻探討（二）」、「高等大動物外科學」、「高等小動物心臟血管疾病學」、「高等水生動物生產醫學」、「高等犬貓傳染病分子診斷學」、「高等動物內分泌學」、「高等魚病微生物學診斷技術」、「高等魚病臨床微生物學」、「高等豬病學」、「高等獸醫血液學」、「高等獸醫麻醉學」、「小動物內科病例討論」、「小動物外科病例討論」、「神經學文獻探討（一）」、「高等小動物眼科學」、「高等小動物齒科學」、「高等家禽呼吸系統疾病學」、「高等草食動物生產醫學」、「高等獸醫心臟血管病理學」、「高等獸醫血液生化學」、「臨床腫瘤學文獻探討（一）」、「臨床醫學文獻寫作評論」、「神經學文獻探討（二）」、「高等小動物臨床神經學」、「臨床腫瘤學文獻探討（二）」等專業選修課程。
- 四、餘照案通過。

※ 提案八

案由：本系碩士在職專班 106 學年度必選修科目冊草案，提請審議修訂。

說明：

- 一、請修訂碩士在職專班教育目標與核心能力，據以規劃 106 學年度必選修科目表，並應確保每一開設科目之教學內容與核心能力之關聯性。
- 二、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 8 點略以，系所應依新生入學當學年度之必選修目表執行開課與排課作業。每學期開課時應受開課容量之限制，研究所為畢業學分（不含論文學分）

扣除專業必修學分後之其餘學分乘兩倍計算。惟為維護學生修課權益，開課容量建議均不得低於一點二倍。是以建議修正碩士在職專班專業選修課程總學分數至 68 學分以下。

三、依據本校課程規劃與開排課作業要點第 10 點略以，各開課單位應依必選修科目冊所訂定之開課學期進行開課，以維護學生修課權益。請審議各課程開課年級、學期是否合宜。

四、本系碩士在職專班 106 學年度必選修科目冊草案如附件第 37 頁至第 42 頁。

決議：

一、修正碩士在職專班核心能力為「奠定動物實驗設計之概念」、「提升實驗理論和執行技術」、「提升伴侶動物醫學研究和技術」、「提升經濟動物醫學研究和技術」、「提升水生動物醫學研究和技術」、「提升大動物醫學研究和技術」、「強化動物疾病診斷之能力和技術」、「奠定研究論文撰寫之基礎」。

二、依據碩士在職專班教育目標與核心能力，配合開課容量限制，考量師資專長及發展規劃，刪除「高等大動物疾病學」、「高等小動物為醫學」、「高等小動物胸腔醫學影像」、「高等免疫遺傳學」、「高等冷凍切片技術」、「高等病毒學」、「高等動物皮膚病學」、「高等野生動物疾病學」、「高等魚病臨床微生物學」、「高等超音波診斷學」、「高等禽病實驗診斷」、「高等電子顯微鏡診斷技術」、「高等臨床寄生蟲學」、「高等獸醫呼吸道疾病學」、「高等獸醫神經病理學」、「高等獸醫實驗診斷學」、「高等獸醫學術英文」、「高等獸醫繁殖障礙學」、「高等人畜共通疾病」、「高等大動物外科學」、「高等小動物心臟病學」、「高等分子病毒學」、「高等水生動物診斷病理學」、「高等牛病學」、「高等羊病學」、「高等消化道病理學」、「高等馬病學」、「高等動物內分泌學」、「高等動物疾病診斷實務」、「高等動物疾病診斷學」、「高等細胞及分子免疫學」、「高等野生動物疾病學」、「高等魚病微生物學診斷技術」、「高等腫瘤免疫學」、「高等獸醫外科學」、「高等獸醫放射線學」、「高等獸醫消化道疾病學」、「高等獸醫病媒性傳染病」、「高等獸醫麻醉學」、「高等獸醫腫瘤學」、「高等獸醫影像診斷學」、「高等獸醫臨床實驗設計」、「高等心血管病理學」、「高等水產動物免疫學」、「高等家禽呼吸系統疾病」、「高等細胞病理學」、「高等傳染病致病機制」、「高等獸醫血液生化學」、「高等獸醫經濟學」、「高等分子病理學」、「高等胚胎學」等專業選修課程。

三、餘照案通過。

※ 提案九

案由：106 學年度，本系各學制（學士班、碩士班、臨床獸醫學碩士班及碩士在職專班）之「課程架構」、「修課流程」及「職涯進路」修正案，提請審議。

說明：

1. 106 學年度本系各學制之「課程架構圖」及「修課流程圖」擬依照前述提案決議進行修訂。
2. 現行本系各學制之「職涯進路圖」如附件第 43 頁至第 46 頁，請檢視其內容是否適宜，並完成修訂。

決議：修正各學制職涯進路圖「自行創業」→「動物醫院、生藥醫技及器材公司、藥廠經銷/代理、畜牧場、飼料廠及其他等」，餘照案通過。

※ 提案十

案由：107 學年度本系碩士在職專班停招後，後續課程規劃，提請討論。

說明：

1. 依 107 學年度招生名額審議委員會議通過（105 年 11 月 15 日召開），本系碩士在職專班招生名額經調減後為 0 名。
2. 依 105 年 11 月 16 日本校 105 學年度第 2 次系所合併運作及教師專長歸建推動委員會議通過，107 學年度本系碩士在職專班停招，惟應辦理說明會向學生進行充分宣導與溝通，並研擬後續課程規劃以保障學生權益。

決議：

- 一、先以書面方式通知碩士在職專班學生，告知碩士在職專班將自 107 學年度停招，休學生尚未修畢學分者，可配合 106 學年度入學新生完成畢業學分之修習，並請認輔導師協助辦理。
- 二、公告停招資訊於系網。

肆、臨時動議：無

散會：下午 3 時 10 分