

國立屏東科技大學獸醫學院 107 學年度第 1 學期

第 1 次院課程會議記錄

壹、時間：107 年 10 月 15 日(星期一)中午 12:10 分

貳、地點：獸醫學院會議室

參、主席：陳石柱院長

記錄：蔡妃涓

肆、出(列)席人員：如簽到表

伍、主席報告：略

陸、上次會議記錄及決議案執行情形報告：

上次會議 提案	決議	執行情形
案由一 「免疫基因與生物資訊概論」更名為「免疫基因與生物資訊特論」案，請討論。	照案通過，並提送校課程委員會審議。	業於 107.05.21 提案至校課程會議審議，經 107 年 5 月 31 日 106-2 校課程會議決議修正後通過。
案由二 本院獸醫學系大學部學生 107 至 108 學年度跨院補修「生物統計」、「生物統計實習」案，請討論。	本院同意獸醫學系重修生於 107 學年度及 108 學年度期間至本校農學院補修「生物統計」(2 學分)、「生物統計實習」(1 學分)，並承認其所修習之學分數。	業於 107.05.21 E-mail 本院 106-2 第 1 次院課程會議紀錄給予教務處，並將紙本送達教務處課務組及註冊組存查。

以上執行情形，同意備查。

柒、議題：

提案一

提案單位：疫苗所

案由：本所擬於 107 學年度新增課程於課程規劃表案，請討論。

說明：

- 一、經 107 學年度第 1 學期第 1 次所課程委員會議決議討論通過。
- 二、本所因參與國立屏東科技大學「高教深耕特色教學團隊專案計畫-碩博士班產研課程模組」，通過執行「動物用疫苗與佐劑製程產業課程模組」，需新增特色課程。
- 三、新增課程一覽表如下所示：

課程名稱	授課師資系所/單位	授課教師/業師	學分數	課程現況 (全開在碩一下)	課程歸類	備註 (核心能力)
佐劑學 (選修)	動物疫苗科技研究所	鍾曜吉 王祥宇	1	<input checked="" type="checkbox"/> 新開課程 <input type="checkbox"/> 既有課程	<input type="checkbox"/> 核心課程 <input type="checkbox"/> 微型課程 <input checked="" type="checkbox"/> 深碗課程	1.具備疫苗、佐劑及生技相關之專業能力 2.具備創新思考與協調合作能力 3.具備專業倫理及法律基本認知 4.具備國際觀
動物疫苗 新型佐劑 開發 (選修)	動物疫苗科技研究所	朱純燕 蔡信雄	1	<input checked="" type="checkbox"/> 新開課程 <input type="checkbox"/> 既有課程	<input type="checkbox"/> 核心課程 <input checked="" type="checkbox"/> 微型課程 <input type="checkbox"/> 深碗課程	1.具備疫苗、佐劑及生技相關之專業能力 2.具備創新思考與協調合作能力 3.具備專業倫理及法律基本認知 4.具備國際觀
動物試驗 檢驗分析 (選修)	動物疫苗科技研究所、熱帶農業暨國際合作系、獸醫學系	李嘉偉 劉世賢 李淑慧 柯冠銘	2	<input checked="" type="checkbox"/> 新開課程 <input type="checkbox"/> 既有課程	<input checked="" type="checkbox"/> 核心課程 <input type="checkbox"/> 微型課程 <input type="checkbox"/> 深碗課程	1.具備疫苗、佐劑及生技相關之專業能力 2.具備創新思考與協調合作能力 3.具備專業倫理及法律基本認知 4.具備國際觀
動物疫苗 油質佐劑 設計實作 (選修)	動物疫苗科技研究所	朱純燕 鍾曜吉	1	<input checked="" type="checkbox"/> 新開課程 <input type="checkbox"/> 既有課程	<input type="checkbox"/> 核心課程 <input checked="" type="checkbox"/> 微型課程 <input type="checkbox"/> 深碗課程	1.具備疫苗、佐劑及生技相關之專業能力 2.具備創新思考與協調合作能力 3.具備專業倫理及法律基本認知 4.具備國際觀

四、檢附 107 學年度第 1 學期第 1 次所課程會議紀錄【傳閱資料 1】、107-110 課程規劃表【附件一】及新開課程之中英文摘要【附件二】、

必選修科目表【附件三】。

決議：照案通過，並提送校課程會議審議。

提案二

提案單位：獸醫學系

案由：大學部 103 至 110 學年度入學適用課程規劃表，四年級下學期增訂超音波診斷學 選修 2 學分、超音波診斷學實習選修 1 學分及獸醫法醫病理學選修 1 學分，提請討論。

說明：

- 一、因開課需求而增開該三門。
- 二、超音波診斷學及超音波診斷學實習於 106 學年度前，各學年度均有開課及選課人數逾開課人數。
- 三、讓學生了解動物法醫病理學及外科病理實務，學習腫瘤病理及各種動物法醫案件類型之病理檢查重點及主要病變，同時比較病理解剖與法醫解剖及採證技巧，並學會研判死亡原因及死亡方式。
- 四、該三門課程中英文摘要如下及符合本系核心能力。

中文課程名稱	超音波診斷學
英文課程名稱	Diagnostic Techniques of Ultrasound
中文課程大綱	本課程在提供學生獸醫超音波診斷學之知識與實際技術，其內容包括超音波診斷之原理和掃描技術以及超音波指引穿刺技術，其大綱有胸部、腹部、心臟、肝臟、腎臟、子宮、膀胱、前列腺、腫瘤等之超音波掃描診斷以及妊娠診斷。
英文課程大綱	The purpose of this course is to provide the students with knowledge and practical techniques of veterinary ultrasound diagnosis. The contents include the principles and diagnostic techniques of ultrasonography, and sono-guiding biopsy. The topics include ultrasonography of the thorax, abdomen, heart, liver, kidney, uterus, urinary bladder, prostate, tumors and gestation diagnosis .
符合本系核心能力	具備診療動物疾病、處理公共衛生與防治人畜共通傳染病之能力
中文課程名稱	超音波診斷學實習
英文課程名稱	Diagnostic Techniques of Ultrasound Lab.
中文課程大綱	本課程係配合「獸醫超音波診斷學」而開，藉以提供學生學習正常和異常病例之超音波掃描和判讀之知識和技術。其內容包括超音波機之操作、超音波指引穿刺術、一般腹部和腹部器官和泌尿道和生殖系統和眼之超音波掃描、以及心超音波掃描術。

英文課程大綱	This course is synchronized with "the veterinary ultrasound diagnosis" to provide students some practical experiences in the technique and knowledge of ultrasonography and diagnosis of the images, including normal and abnormal cases. The contents of the course include operation of machine, ultrasound-guided biopsy, ultrasonographies of the general abdomen, abdominal organs, urinary tract, genital system and eyes, and echocardiography.
符合本系核心能力	具備診療動物疾病、處理公共衛生與防治人畜共通傳染病之能力
中文課程名稱	獸醫法醫病理學
英文課程名稱	Veterinary forensic pathology
中文課程大綱	本課程旨在讓學生了解動物法醫病理學及外科病理實務，學習腫瘤病理及各種動物法醫案件類型之病理檢查重點及主要病變，同時比較病理解剖與法醫解剖及採證技巧，並學會研判死亡原因及死亡方式。
英文課程大綱	This course is designed to provide students with an understanding of animal forensic pathology and surgical pathology, learning pathological lesions and major pathological changes in animal forensic cases and surgical specimens. Through this course, students could compare the differences between forensic pathology and general pathology, also practice how to collect evidences and identify the causes of death.
符合本系核心能力	具備動物保護、專業倫理及相關法律知識

五、檢附本系 107 年 9 月 19 日 107 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會會議紀錄【傳閱資料 2】。

決議：照案通過，並提送校課程會議審議。

提案三

提案單位：獸醫學系

案由：107-110 學年度入學適用課程規劃表，博士班一年級上學期增訂 1 門大動物超音波學特論 選修 2 學分，請審議。

說明：

- 一、因開課需求而增開。
- 二、該課程中英文摘要如下及符合本系核心能力。

中文課程名稱	大動物超音波學特論
英文課程名稱	Advanced Study in Large Animal Ultrasonics
中文課程大綱	經由本課程之修習，學生可獲得大動物超音波學之實際應用能力，並了解超音波應用於大動物 繁殖與疾病之益處。
英文課程大綱	Advanced Study in Large Animal Ultrasonics 2 E

	HSU-HSUN, LEE In this course, we provide the opportunity for the student has more exposure to the application of ultrasound on the living cow. In addition, student will know the advances of ultrasound in large animal reproduction and diseases diagnosis.
符合本系核心能力	具備診療動物疾病、處理公共衛生與防治人畜共通傳染病之能力

三、檢附本系 107 年 9 月 19 日 107 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會會議紀錄、107-110 學年度獸醫系博士班課程規畫表【附件四】。

決議：照案通過，並提送校課程會議審議。

提案四

提案單位：獸醫學系

案由：大學部 103 至 110 學年度入學適用課程規劃表，修訂備註欄、大五課程名稱及時數，請審議。

說明：

- 一、[大四前之必修科目，須全數及格方可修習大五必修課程]於大學部 103 至 106 學年度入學適用課程規劃，僅寫於部分招生簡章及國立屏東科技大學獸醫學系學生選課規則，為避免掛萬漏一，造成困擾，將該用語正式落於適用課程規劃表。
- 二、107 至 110 學年度入學適用課程規劃表備註[學生於第一至第四學年有任何必修課程未修畢則不得修習診療實習(1)及診療實習(2)。]等字眼，恐引人誤解，於第五學年不受該條件限制。
- 三、輪調門診實習(診療實習課程)實際授課時數逾 40 小時，原規劃課程授課時數僅有 18 小時，於規範學生上課時間時較難說服，新規劃課程授課時數有 36 小時，較接近實際授課時數。
- 四、檢附本系 107 年 9 月 19 日 107 學年度第 1 學期第 1 次系課程委員會會議紀錄及獸醫學系大學部 103 至 110 學年度入學適用課程規劃表五課程修訂對照表【附件五】、103-106 學年度課程規畫表【附件六】、107-110 學年度課程規畫表【附件七】。

決議：照案通過，並提送校課程會議審議。

捌、臨時動議：無

玖、散會(12:30)