附件3

**國立屏東科技大學109年度校務基金稽核情形表**

稽核事項《14》104-109學年度校務發展計畫—培育全人化、專業化、國際化之動物醫學及其相關科學專業人才、深化及拓展動物醫學、保育及疫苗相關科學研究與產業鏈結和網絡與創造一個教學、研究及服務互動良好的永續經營環境，吸引、留住及培養卓越的學生、教師和職員

受稽核單位：獸醫學院

| 稽核發現 | 改善措施/具體興革建議 | 受稽核單位回應 | 針對隔行欄位之回應  追蹤成效  (說明、佐證) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1-1.獸醫學院在多元化學生招收之成果顯示，獸醫學系於108學年度入學3位越南學生；疫苗所於108學年度入學2位巴基斯坦學生；野保所108(香港)及109(緬甸)學年度各入學1位外籍生，共7位外籍生。  1-2.獸醫學院於107-109學年度之獎學金種類包括鄭武樾董事長獎助學金、徐量如、陳裕江老師基金獎助學金及信逢股份有限公司獎助學金等以及人人動物醫院捐款設立之急難救助金。獲得獎學金之人數於獸醫系共有23位；疫苗所共有18位。而野保所在其他獎助方面共有41位，整體成效良好。  1-3.獸醫學院各系所之整體教學評量良好。但108學年度獸醫學系大五校內輪診實習滿意度僅有74%。  1-4.獸醫學系各獲得經農公司贊助及培訓1位博士班及2位碩士班(豬病專科獸醫師培訓)。疫苗所及野保所有預研生制度，但獸醫系因大五學生需於校內獸醫院輪診實習，而不可修其他年級課程，因而暫停預研生制度，實為可惜。  2.獸醫學院針對當前社會需求及未來發展趨勢之教學課程的設計面向，目前已推動草食動物、豬病、禽病及水生動物組專科獸醫師之培育，但從事經濟動物之畢業學生仍少。  3.野保所於107-108年度與相關公民營機關進行合作，提供野生動物生態研究、保育、危害防治、救傷及疾病診斷監測等服務件數約達40件。疫苗所與國內外公司簽訂產學合作，合計21家。獸醫學系動物疾病診斷中心各功能實驗室共檢測病例場次包括豬場810場次、家禽場149場次、草食動物場6場次、及水生動物285場次，共計1,250數，服務件數共36,993件，成果豐碩。  4.獸醫學院已完成與台灣國際性大廠，包括瑞寶基因公司、維 克生技公司等之合作備忘錄簽訂。並積極爭取進一步的產學合作及教育訓練計劃。  5.已針對動物醫院營運計畫進行規劃，並健全財務運作，就107-108年之病例數達4565件，共收入約2800萬，應可達自己自足之目標。動物疾病診斷中心於108年執行產學合作計畫案共8件，爭取經費達11,180,000元；且該中心正負壓實驗動物房每年可供校內教師進行10件/次，每次使用2~4個月之試驗服務。  6.獸醫學系之豬病團隊、小動物團隊、水生動物團隊及草食暨野生動物團隊之教師空間已完成整併於同一樓層空間。且動物疾病診斷中心之核心實驗室已完成9項共用儀器之設置及使用規劃。 | 1-1.持續加強推動外籍學生入學貴學院；惟2年來之外籍生入學人數僅7位，建議應有更積極作為，主動爭取海外招生機會。  1-2.持續積極爭取更多之學生獎助金，以提升學生之就讀意願。  1-3.持續優化課程，提升學生學習意願與品質。建議探討大五校內輪診實習滿意度僅有74%之原因，另宜重新審視獸醫系大五校內輪診實習，以提升教學品質。  1-4.鑒於獸醫系大五學生需於校內獸醫院輪診實習，不可修其他年級課程，因而暫停預研生制度。建議統整大五學生校內獸醫院輪診實習與預研生制度，仍希望獸醫系能有預研生制度，以提升該系之碩士班招生效益。  2.獸醫系畢業學生仍多以從事伴侶動物獸醫師為職志，因此建議從課程面或其他層面進行修正，以提升學生畢業後從事經濟動物獸醫師之意願。  3.持續與產業鏈結，並積極爭取產學計畫，以活化獸醫學院各系所之產學研發能力。  4.雖與國內之國際性大廠簽訂合作備忘錄，但實際之產學合作推動仍未見成效，建議要有更主動積極之作為。  5.持續學院各部門之優化，除可強化學院之研發能力外，亦可提升教學品質與學生學習環境。  6.持續優化學院各單位之結構鏈結，提供更優化之研究與教學環境及功能。 | 1-1持續推動積極海外招生。  【三系所提供資料】  1-2本院陳石柱院長於畜牧獸醫校友分會會議中提出鼓勵獸醫科系學生攻讀博士學位與聘用研究員從事獸醫研究工作，擬設立獎學金基金。  【獸醫學院提供資料】  1-3已針對實習滿意度進行分析，於109-1學期已依照動物種別重新調整分組實習方式，各組相對應之授課教師亦隨之調整，並依照各組實習內涵之需求，設定實習考核標準。  【獸醫系提供資料】  1-4獸醫學系已恢復預研生修讀制度，惟基於獸醫臨床訓練之完整性考量，大五學生於校內進行輪診門診實習期間不可修讀其他課程之規定仍未放寬。【獸醫系提供資料】  2.獸醫學系學生以伴侶動物獸醫師為職志之比率偏高舉世皆然，本校獸醫學系亦難置身其外。然近年來獸醫學系積極強化經濟動物領域之教學及實務訓練，並施行包含豬病、禽病、大動物及水生動物等物種之住院獸醫師訓練制度，其成效已日益顯著，投入經濟動物領域之研究及臨床實務工作之學生已有明顯增加之趨勢。未來將持續精進經濟動物領域之訓練制度，以吸引並訓練更多優質學生投入產業服務。  【獸醫系提供資料】  3.本院107-108年產學合作計畫合計:183件，行政管理費多達893萬6,819元，另外獲得8件專利及技轉6件。(獸醫學院補109年度產學計畫相關資料。)  野保所雖與產業界連結較少但2年亦有執行98件計畫且跨領域合作，如下所示:   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | 107年 | 108年 | | 計畫件數 | 48 | 50 | | 執行總經費 | 70,600,582 | 81,581,259 | | 跨域合作 | (1)3件與學校單位合作（成功大學、陽明大學及台灣大學）。  (2)9件合作案中，與8處政府其他部會及本校保育類野生動物收容中心合作。 | (1)2件與民間企業合作(光宇工程顧問服份有限公司及合美工程服務有限公司)。  (2)14件合作案中，與9處政府其他部會及本校保育類野生動物收容中心合作。 |   109年4月28日孫元勳教授及其團隊榮獲「2020第一屆遠見雜誌USR大學社會責任獎-生態共好組楷模獎」，大學落實社會實踐行動方案，回饋社區。  持續加強與產業鏈結，積極與禽病、豬病、大動物、小動物、水生動物及野生動物等相關產業進行產學合作並培育相關專科獸醫師及野生動物保育專業人才。【野保所提供黃美秀老師得獎資料，產學計畫數:獸醫學院提供，專科獸醫師:獸醫系提供。】  4.動物疫苗科技研究所持續並積極與瑞寶基因公司、維克生技公司等企業，進行技術移轉及產學合作相關計劃。  持續推動與簽約之MOU公司進行產學合作教育訓練。【疫苗所提供資料】  5.目前獸醫教學醫院有兩個主要產學計畫:一是與高雄觀光局壽山動物園簽訂產學計畫，108年度有5隻動物送至本院進行CT與手術診療，本校獸醫系大五輪診實習與小動物研究室，每次約10-15名學生共同參與，有助學生對於野生動物相關知能的增進與臨床診療經驗的提升；另一為與奧登堡公司簽訂馬匹健康維護相關產學計畫，每月出診一次，由大動物老師帶領2-3位研究生參與，有助提升學生對馬匹健康照護及疾病控制能力。【獸醫教學醫院提供資料】  6.學院強化各相關團隊鏈結，提供學生更優良的研究與學習環境。【獸醫系二樓新設空間照片與系學會照片】 |  |