**國立虎尾科技大學112學年度下學期第1次研究發展會議紀錄**

時間：113年4月15日（星期一）中午12:10

地點：行政大樓六樓第一會議室

主席：楊授印 研發長

出席人員：如簽到表

壹、主席致詞

貳、各組工作報告：

 **一、研究發展處**

 (一)辦理112年10月及113年3月技專資料庫通知、彙整及填報等相關作業。

 (二)配合重點案件業務追蹤管考-協助研發處提高教師填寫教師學術歷程系統的論文數

 量，並確保共同績效貢獻比例填報之正確性相關作業。

 (三)113/01/04協助監察委員履勘-高鐵校區綠能場域參訪作業。

 (四)113/03/14配合辦理劉建國立法委員及教育部次長高鐵校區參訪作業。

 (五)辦理04/16台電公司綜研所蒞校學術交流相關事宜。

 (六)參加校內、外重要會議：

 1.113/01/25參加車輛研究測試中心會議，討論虎科大校園防鎖煞車系統(ABS)傳播廣

 宣作業。

 2.113/03/04參加技專資料庫3月填報說明會，公告各系所表冊填報日程。

 3.113/03/19參加雲林縣政府縣長暨縣府長官行動主管會議行前會議。

 (七)辦理協商討論會議：

 1.辦理處內公務人員考績會議相關作業。

 2.113/03/05與學務處討論虎科大校園防鎖煞車系統(ABS)傳播廣宣作業。

 3.113/03/11辦理長庚國際能源公司來訪相關事宜。

 (八)辦理處內職員聘任及考核作業

 1.綜企組專案助理及技術員徵聘作業。

 2.綜企組助理員復職作業。

 (九)各學校機關單位研討會、論壇等活動資訊於研發處網頁公告周知及公文簽辦作業。

 (十)辦理技專校院校務資料庫資料總整、處內檢核會議及廣宣作業。

 (十一)配合校內各單位資料調查及回填作業(行政會議工作報告、113年全校性專項用途

 經費預估表、校級深耕計畫人員職務說明書及年度考核表、監察院履勘簡報及參

 觀路線現勘、113年學測監試報名表回填、春節聯歡出席人員調查表回填、助理

 員職務說明書回填、校內分機修正表、四技二專監試人員調查表回覆)。

 (十二)每月辦理工讀生工讀金相關核銷作業。

 (十三)辦理處內長官交辦事項、處內常規管理庶務及研發處公文簽辦作業。

 (十四)高等教育深耕計畫相關作業：

 1.配合管考彙整各研發團隊簡報至各目標窗口。

 2.各目標經費授權相關事宜。

 3.經費核銷作業。

 4.112年度深耕成果手冊資料彙整、撰寫及校稿。

 5.113年度經費預估及核銷作業。

 6.113/01/09參加深耕成果展會前會。

 7.113/01/16參加深耕成果展行前會議。

 8.113/01/17深耕成果展開幕及配合參展。

 9.113/02/19召開處內深耕小組會議。

 10.113/03/05參加教育部精準訪視討論會議。

 11.113/03/12教育部精準訪視問題手冊彙整回覆。

 12.113/03/18教育部精準訪視主冊問題彙整回覆。

 13.113/03/19參加教育部精準訪視準備會議。

**二、學術服務組**

 (一)113年度行政單位與教學單位設備費分別於113年1月10日及113年1月16日由研

 發處召開預算分配協調會議中完成決議，並已委請主計室協助核撥相關經費至各系所

 及各行政單位。

 (二)113年度2月新聘教師共5位，已於4月2日召開研究設備補助審查會議，尚待會

 議紀錄完成及簽呈核准通過後，再協請主計室核撥至該系所。

 (三)112年度全校計畫檢核作業，已於3月18日完成初步檢核，再擬請各系協助於3月

 27日前完成二次檢核作業，以利各計畫上傳技專基本資料庫之正確性及完整性。

 (四)各行政單位設備費之請購核銷及確認作業。

 (五)國科會一般研究計畫(含新進人員、優秀年輕學者)、鼓勵技專校院從事實務型研究專

 案等計畫，已於113年1月8日函送國科會。一般研究計畫申請計 122 件；新進人

 員申請計 14 件；優秀年輕及新秀學者申請計 3 件。

 (六)鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫申請計 27 件已於113年1月8日函送國科

 會。

 (七)鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫申請計 1 件已於113年1月4日函送國科

 會。

 (八)113學年度「國立虎尾科技大學講座」申請案，已通知各院，請各學院循程序辦理

 後，於113年4月30日前將推薦案送研發處彙辦，以利送校級教評會審查。

 (九)113學年度特聘教授申請案，已通知各院，請各學院循程序辦理後，於113年4月30

 日前將推薦案送研發處彙辦。

 (十)113學年度教師研究績優獎，已通知各院，請各學院循程序辦理後，於113年4月30

 日前將推薦案送研發處彙辦。

 (十一)112年申請執行國科會專題研究計畫及各公民營機構建教合作計畫案等配合款已於

 2月1日核撥。

 (十二)113年「鼓勵性研究計畫整合型研究團隊」申請案，請逕洽所屬學院、系所收件截

 止日期(113年7月底前)。

 (十三)本校教師研究獎助，自113年3月18日起至113年4月15日止接受申請。

 (十四)112年計畫結案結餘款再分配已於4月1日通知主計室核撥。

**三、綜合企劃組**

 (一)辦理本校與南部科學園區管理局審查委託契約書續約事宜。

 (二)辦理中部及南部科學園區管理局代審案112/11~113/3月共6件，後續發文回復，校內

 核銷及複審會議出席調查等相關作業。

 (三)辦理國科會112年度第2期產學合作研究計畫核定通過案，合約書製作、簽約事宜及

 請款作業。

 (四)辦理國科會112年度第1期產學合作研究計畫宋啟嘉老師更換執行機構相關事宜。

 (五)辦理國科會113年度第1期產學合作研究計畫公告申請及發文作業。

 (六)辦理國科會113年度大專學生研究計公告申請及發文作業。

 (七)辦理國科會112年度優秀博士生獎助學金第二期款請款及每月核銷作業。

 (八)辦理海洋委員會113年補助大專生研究計畫核定後相關作業。

 (九)辦理113年度中研院第2梯次「獎勵國內學人短期來院訪問研究」公告申請/發文作

 業。

 (十)辦理專任助理、兼任助理及研究獎助生之學術倫理宣導公告及系統登錄相關作業。

 (十一)辦理3/25雲林縣政府團隊參訪智慧綠能示範場域相關事宜。

 (十二)辦理專任教師任職或兼職營利事業機構及團體回饋相關業務。

 (十三)辦理高等教育深耕計畫彙整各研發團隊簡報至各目標窗口，以及目標一執行進度管

 考及核銷作業。

 (十四)辦理博士後研究人員進用相關事宜。

 (十五)辦理嘉義縣亞洲無人機創新園區廠商協進會入會申請註冊及管理。

 (十六)協助辦理虎科大細胞治療產業技術人才培訓班簽辦/發文作業相關作業。

 (十七)辦理112年度動物科學應用機構實驗動物照護及使用委員會(或小組)監督報告函報

 農業部相關作業。

 (十八)辦理113年臺灣國立大學系統「跨領域永續研究整合型計畫:臺灣國立大學系統年輕

 學者創新性合作計畫補助計畫」及「臺灣國立大學系統實驗室交換獎勵計畫」申請

 公告。

 (十九)辦理113年度臺灣國立大學系統「學生實驗室交換計畫」校內審查會。

 (二十)辦理社團法人臺灣產學策進會「第八屆第一次會員大會暨雙軸轉型X國際人才永

 續論壇、臺灣國立大學系統研發工作圈第八次會議」、中華民國農科園區產學協會

 「第九屆第一次會員大會」、臺中市政府「臺中市政府與中部各大學第35次推動市政

 建設會議」、彰雲嘉大學校院聯盟「第十一屆第3次理監事聯席會議」出席人員協商

 作業。

 (二十一)辦理113年各協會、學會及聯盟常年會費繳款及核銷作業，以維持協會聯盟各項

 業務運作。

 (二十二)協會、學會及聯盟相關電子報、研習、競賽活動等資訊於綜合企劃組網頁公告週

 知。

 (二十三)辦理計畫主持人系統計畫兼任人員印領清冊審核作業。

 (二十四)辦理113年度工程學院外籍教師績效審查會議相關事宜。

 (二十五)辦理113年學習型兼任研究助理團體保險事宜。

 (二十六)辦理校內行政、校務會議、校務報告(中長程計畫)、校務評鑑、校務調查等與研

 發處相關資料(內稽追蹤表、內部控制、重點案件追蹤表)彙集統整。

 (二十七)辦理國立虎尾科技大學專業、國際證照輔導課程補助案申請事項相關事宜。

 (二十八)協助填報更新臺灣國立大學系統計畫書。

 (二十九)研究倫理相關資訊公告。

 (三十)辦理研發處處務會議。

 (三十一)全校預算分配之資本門經費核算及分配作業。

 (三十二)教育部及其他公營計畫之系統資料建置與管理工作。

 (三十三)辦理力學會議42萬科研採購相關事宜。

 (三十四)辦理力學學會核銷相關事宜。

 (三十五)辦理國科會成果報告相關事宜。

 (三十六)協助虎科大細胞治療產業技術人才培訓班簽辦作業。

 (三十七)協助實習組經費核銷相關事宜。

 (三十八)協助教育部校務實習課程實地訪評。

 (三十九)辦理113年校級專業技術研發中心評鑑會議。

 (四十)辦理高鐵校區研發處智慧綠能示範場域廠商詢價、場勘、籌備事宜。

 (四十一)協助科研大樓電梯安全維護管理。

 (四十二)協助科研大樓教職員生進出門禁及科研大樓網路管理。

 (四十三)辦理高等教育深耕計畫目標三經費核銷作業及年度成果報告撰寫及彙整作業。

 (四十四)辦理教育部調查113年度歲出概算申購單價1000萬以上科學儀器，彙整至國科會

 網站登錄並報部相關事宜。

微奈米科技共用實驗室

(一)微奈米科技共用實驗室自111年5月9日開放至113年4月8日已完成364件儀器委

託操作，累計1047人次，1814小時，使用實驗室儀器及空間。

 (二)113/04/02已完成掃描式電子顯微鏡(SEM)更換燈絲及電子槍校正。

**四、實習組**

 (一)辦理113年各系科開課專題製作班級組數統計調查。

 (二)辦理113年教學單位材料費預算分配。

 (三)113年1月5日參加2024全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展徵件說明

 會。

 (四)2024全國技專校院學生實務專題製作競賽，學校報名件數共10件，4/19公布初審結

 果，4/26舉辦佈撤展說明會，5/16~5/17決賽與成果展示。

 (五)彙整全校各系所學生在校生丙級技能檢定(雲嘉分區)報名表與費用，並於113年1月

 11日至民雄農工檢核相關報名文件、費用以及合格場地證書影本。

 (六)113年3月27日至民雄農工領取在校生工業類丙級專案技能檢定學科測試准考證並

 發放給應考學生。

 (七)113年第1期技藝獎金與常陽興業獎學金於3/11開始申請，學生於4/9前送至各系辦

 初審，由各系所辦公室承辦人員將申請表送院核章後，於4/12前送至實習組進行複

 審，相關活動訊息已公告在實習組網頁及學校行政公告周知。

 (八)辦理各系所112學年度下學期校外實習團體意外險投保與退保作業。

 (九)113年2月19日召開常陽興業獎學金審查會議。

 (十)規劃實習線上系統建置，提供檔案範本並填寫電子化表單流程分析表，排定系統開發

 優先順序表單給電算中心。

 (十一)檢核技專資料庫填報表冊(4-2-13、4-7-2、4-7-4、4-7-5、4-8-1、4-8-2、4-8-3)。

 (十二)相關競賽活動及實習職缺公告在實習組網頁。

1. **農檢中心**

 (一)樣品分析：112年度共計接件9247件樣品。

 (二)合約廠商：112年度新簽訂56份廠商委託合約與6件政府委託案。

 (三)行政院農業部113年度蔬果質譜快檢計畫目前分配檢驗件數共計2000件，目前累積至

 4月2日執行案件共計433件，執行率為21.7 %。

 (四)113年度供應學校午餐之田間生產追溯蔬果抽驗補助案本年度分配件數為426件，目前

 已完成159件，執行率為37.3 %。

 (五)行政院農業部113年度農作物農藥殘留監測與管制計畫分配檢驗件數為1575件；稻米

 生產安全管理體系計畫與地方特色茶評鑑活動核可件數已確認分別為160與230件。故

 目前前述三項計畫分配件數總計暫定1965件。目前三項計畫僅農作物農藥殘留監測與

 管制計畫開始送件，累計送件量為434件，目前執行率為27.6 %，至於稻米產銷契作集

 團產區衛生安全監督管理計畫之核可件數則尚未通知。

 (六)行政院農委會112年度就蔬果農藥殘留檢驗針對九大區域檢驗中心進行評比，評比結

 果本校農檢中心蟬聯第一名，成果可實際反映在本年度分配之檢驗件數上，分配數量較

 其他區檢中心為優，已是連續三年榮獲第一名。

 (七)2023 年11月開始配合農業部農業藥物試驗所政策推廣，協助雲林境內農會(如土庫鎮、

 二崙鄉與新港鄉農會)農藥殘留前處理快篩站檢液上機及數據分析服務，本年度累計至

 2024年04月02日，已收案件數量為364。

 (八)衛福部食藥署認證效期展延已於4月28日正式收到核可證書，持續維持認證，效期至

 2026年3月5日。

 (九)全國認證基金會TAF認證，去年已同步新增穀類中重金屬與食品中無機砷檢驗之認證，

 證書效期至2026年10月10日。

 (十)為協助農民合作評估田間農藥降解安全期，擬新增農藥GLP實驗室認證，2023年4月

 正式提出認證申請，112年11月27日正式發證通過。

 (十一)112年10月16日與11月24日分別接待泰國北曼谷國王科技大學(KMUTNB) 科學、

 能源和環境學院學團隊與捷克布拉格生命科學大學榮譽校長Dr. Iva Hrabánková參訪

 農檢中心，除介紹目前服務項目及相關設備外，亦針對食品檢驗相關議題進行交流。

 (十二)因應認證需求，本年度已完成報名之能力試驗共計九場次，包含多重農藥四場次、二

 硫代胺基甲酸鹽一場次、毒素類兩場次與穀類中重金屬兩場次。

**六、教育部促進產學連結合作育才平臺(智慧農業)**

 (一)虎尾科技大學執行辦公室

 1.依臺教技(三)字第1122302086號「教育部112年促進產學連結合作育才平臺期中工作

 會議」之決議辦理，本校負責之「新農業」領域自113年度起更名為「智慧農業」領

 域工作圈。

 2.依臺教技(三)字第1132300446C號辦理，呈報113「教育部促進產學連結合作育才平

 臺計畫」修正計畫書報部，共補助經費500萬元，已撥第1期經費300萬。

 3.規劃於5月份辦理第一次「智慧農業」工作圈會議。

 4.於113年度起為農業部農業藥物試驗所「農藥代噴技術人員訓練」辦訓單位。

 (二)任務一、推動現行產學合作人才培育方案

 1.112年12月1日至113年1月31日協助輔導南臺科大、朝陽科大、弘光科大、宜蘭

 大學及虎尾科大(航太)完成113年度「產業學院計畫」輔導申請及廠商媒合，推動情形

 及合作廠商如下:

(1)南臺科大\_食品科技應用管理專班：黑橋牌企業、生達化學製藥、生展生物科技

(2)朝陽科大\_永續農業與智慧物聯網應用專班：硬是愛數據應用、網銀國際、豐聯資

 訊、全宇資訊科技、二合一網路行銷、晟福科技、天龍安全科技

 (3)弘光科大\_食品科技與食安管理專班：融燁食品、健可立生醫、顯新食品、日祥生機

 園地、飪珍記食品、芫儂食品、涵碧樓大飯店、澄霖生醫國際、宏全國際

 (4)宜蘭大學\_智慧健康新農業跨域專班：利美畜牧場、豐樂種牛畜牧場二場、福壽實業、

 台灣拉曼、中一食品、大成長城企業

 (5)虎尾科大\_航太維修專班：長銳航材、安博全球航太科技、長異發動機維修、長榮航

 太科技

 2.拜訪屏東科大、大仁科大、元培醫事科大、中臺科大、高雄科大、南華大學等農業

 及食品相關科系學校說明相關人培方案，促進農業人才培育機會。

 3.參與虎尾科大農科系-113學年度「產學攜手合作專班計畫」共識會議，並協助輔導虎

 尾科大農科系申請113學年度「產學攜手專班」，協助媒合莊敬高職、員林農工為夥伴

 學校。

 4.協助虎尾科大農業科技系申請113學年度「促進國際生來臺暨留臺計畫-國際產業人才

 教育專班」計畫。

 (三)任務二、開發產業需求及產學培育新能量

 1.開發產學合作新能量規劃人才培育主題有「智慧農業務聯網/永續人才」、「農業創生/

 創新創業人才」、「食品科技/農產冷鏈人才」及「農產品檢驗/初級加工人才」，分別由

 高雄科大、虎尾科大、南臺科大及朝陽科大合作夥伴學校執行各項人才培育，結合技

 職優化場域及合作企業共同推動產學合作課程，輔導學生取得iPAS相關證照。

 2.規劃推動臺中科大持續透過智慧農業教師社群運作，增加跨校及跨域教師開發農業領

 域產學研究及技術合作，促成農企業科技發展產學合作機會。

 (四)任務三、強化學生實務職能培育

 1.產業入門實務工作坊/研習(技高)：規劃「智慧農場科技」、「無人機農業應用」、「農機

 操作與修護」等主題課程，預計開設3門課程、學生100人次參與，結合「丙級農業

 機械修護技術士」及「無人機農噴雙專業證照」，發展智慧農業教材2案。

 2.實務職能工作坊/研習(大專)：規劃「智慧農業物聯網」、「農業永續」及「農業數位轉

 型商業模式」等主題課程，預計開設3門課程、學生100人次參與，結合農業試驗所

 及臺中區農改場提供之實作場域、屏東科大-智慧農業中心及熱帶畜禽永續生產人才

 培育基地計畫，發展研習教材至少2案。

 (五)任務四、推動教師實務增能

 1.規劃智慧農業發展趨勢課程內容主題「永續農業循環經濟」、「農業創生經營模式」、

 「農業植保無人機」及「農產品加值運用」，預計辦理4場次，擬於4月完成課程規

 劃、5-6月進行課程宣傳及教師報名、7-8月完成課程辦理。

參、提案討論：

 無

肆、臨時動議：

 無

伍、散會

 (12:48)