

國立屏東科技大學 109 年度第 67 次校務會議
各單位工作日誌

壹、教務處.....	第 1~4 頁
貳、學務處.....	第 5 頁
參、總務處.....	第 6~8 頁
肆、研究發展處.....	第 9~38 頁
伍、推廣教育處.....	第 39~40 頁
陸、職涯發展處.....	第 41~48 頁
柒、國際事務處.....	第 49~50 頁
捌、主計室.....	第 51 頁

壹、教務處

- 一、通知日間部及進修部授課教師於 109 年 2 月 20 日前完成 108 學年度第 2 學期「中英文課程大綱」暨「課程進度表」、「課程教材」及「課餘留校時間」，並將學生缺曠課之扣分規定公告於數位學習平台內；另宣導有關教材上網之相關規範，請授課教師將教材以精簡版方式上傳即可。
- 二、教學助理 (TA) 培訓：配合開學日延至 3 月 2 日，調整活動日期。
 - (一)本籍生：108-2 教學助理基礎培訓第 2 場原訂 2 月 22 日(星期六)辦理，延至 3 月 7 日(星期六)舉行。
 - (二)外籍生：108-2 外籍教學助理基礎培訓原定 2 月 24 日(星期一)辦理，延至 3 月 9 日(星期一)舉行。
- 三、結合國立社教館所辦理與職業類科相關之職業試探體驗活動計畫：
 - (一)本校 2 案 108 年度計畫均申請展延，「農藝其境智慧農機體驗活動」展延至 109 年 2 月 29 日，「水產養殖技職教育職業探索體驗計畫」展延至 109 年 5 月 31 日。
 - (二)教育部於 108 年 12 月 31 日召開本計畫 108 年度第 8 次會議，討論常設展後續未來推展方向等議題，另徵求搭配原鄉學生職業試探體驗活動計畫。並於 2 月 19 日召開本計畫 109 年度第 1 次會議，研議 109 年至 110 年「職業試探常設展聯合技職校院擴大辦理南區職業試探活動計畫」事宜。本校擬配合教育部政策，預計於 3 月 31 日前申請 2 案。
- 四、促進產學連結合作育才平臺精進技職教育課程分組計畫：

教育部為支援偏鄉及非山非市高中職落實推動新課綱執行，於 109 年 2 月 14 日行文指定北中南共 5 所國立科技大學建立垂直與橫向連結機制，研提本計畫，本校為南二區域辦公室，3 月 1 日前函送計畫書。
- 五、建置學生提送學位論文之專業符合檢核機制
 - (一)為落實學術自律確保論文品質，依教育部 109.3.13 臺教高通字第 1090027810 號函，請各校積極建置學位論文之專業符合檢核機制，並定期自我檢視及適時揭露。
 - (二)學校透過自我檢核計「是否訂有研究生提送論文流程與機制？」、「是否訂有機制檢視學位論文是否與專業領域相符？」、「遇到學位論文與專業領域是否相符有疑義時，是否有相對應的處理機制？」、「對於學生論文有專業領域不符時，學校對指導教授指導學生之責任有無課責機制？」、「是否針對國家圖書館學位論文延後公開或不予公開有審核機制（例如：確認學生所提供之學位論文需延後公開或不予公開之證

明文件等)」、「學校所定機制是否已列入系所評鑑指標？」等檢核機制。

(三)學校應依照自我檢核及教育部檢視結果，針對涉入檢舉案件，課責教師並要求系所改善。如學校就前項情事之處理有不當或不作為者，由教育部通知學校限期改善，屆期未改善者，將命該系所停招、減招或禁止該系所運用本部核予學校之獎補助款。

六、教學特優教師遴選：

109年3月下旬完成107學年度B類創新教學優良教師遴選，共7位老師獲獎，公告後於4月中旬授予獎座及獎狀。

七、優化技職校院實作環境計畫：

(一)建置跨院系實作場域-智慧型無人載具之開發與實作：教育部訂於109年4月10日蒞校實地訪視，業請車輛系預備訪視相關事宜。

(二)教育部於3月中旬函示，本計畫原同意本年度不足之自籌款得由校務基金支應，為因應防疫工作，前述經費優先支應全校性防疫計畫所需；另本年度計畫，經立法院減列之經費額度仍應自行籌措。

八、業界專家協同教學：

108學年度第2學期業師申請案業於109年3月20日完成審核，並於3月24日公告注意事項，敬請各系所教師同仁務必上網確認。

九、產業學院計畫：

教育部3月下旬來文調查「106年及107年產業學院計畫-業學程結業學生畢業後半年就業情形」，請執行單位生技系、木設系調查填寫，並由計畫窗口教資中心撰寫檢討說明，經4月中旬報部後，教育部於4月下旬函知學生就業調查業已收迄，並列入後續計畫補助及考核參據。

十、教師成長研習營：

108學年度第2學期由教資中心、跨域中心、電算中心、語言中心、研發處等單位共規劃辦理15場教師成長研習活動。109年4月份舉行1場EverCam螢幕錄製軟體-基礎課程，5、6月份各安排2場研習，其他場次行程陸續安排中。

十一、教學實踐研究計畫：

教育部於108年12月推動教學實踐研究計畫區域基地計畫，其宗旨為透過區域基地學校連結各區域間之大專校院，與專案辦公室形成緊密的教師支持網絡，就近協力推動教師專案發展支持措施。區域基地學校共計5校，北區：國立交通大學、國立臺北教育大學，中區：國立靜宜大學，南區：國立中山大學，東區：國立宜蘭大學。教育部3月中旬函示，鼓勵本校教師踴躍參與各區域基地學校舉辦之各類教師支持活動。

十二、結合國立社教館所辦理與職業類科相關之職業試探體驗活動計畫：

- (一)「農藝其境智慧農機體驗活動」108 年度展計畫延至 109 年 2 月 29 日，業於 4 月 22 日函報結案資料。「水產養殖技職教育職業探索體驗計畫」108 年度計畫展延至 109 年 5 月 31 日。
- (二)配合教育部政策，109 年度本校擬搭配申請原鄉學生職業試探體驗活動計畫，業於 3 月底函報 2 案申請資料，教育部於 4 月上旬函知已收訖。

十三、促進產學連結合作育才平臺精進技職教育課程分組計畫：

本校為教育部指定南二區域辦公室。

- (一)本計畫專案辦公室成立，專案人員於 109 年 4 月 1 日到任。已初步完成專屬網站架設。
- (二)教育部 4 月中旬函知本計畫經費 300 萬元業轉辦撥付。
- (三)總辦公室人員於 4 月 27 日蒞校進行計畫共學工作會議。
- (四)本校計畫團隊預計於 4 月 30 日前往恆春工商進行座談，初步討論職校對於新課綱需協助之項目。

十四、科技部申請補助大學校院培育優秀博士生獎學金第一期請款，共計新台幣 36 萬元整，並訂定「申請科技部補助大學校院培育優秀博士生獎學金試辦計畫獎勵要點」，業經 108.11.21 第 242 次行政會議修正通過，計有 2 名一年級博士生申請。

十五、總量師資質量：

依教育部「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」規定，院設班別及學位學程師資質量基準專任師資應達 2 人以上，實聘及系所支援之專任師資合計應達 15 人以上，自 109 年 8 月 1 日施行，本校為因應該措施，多次召開會議，對於師資質量不足之系所，給予員額俾利於期限內完成聘任程序，但部分系所至今仍未完成教師聘任程序，請儘速於 109-1 學期前完成聘任程序，以避免院、所、系、科、學位學程因師資質量不足，扣減該院、所、系、科、學位學程之招生名額總量，而影響本校招生名額總量。

十六、專案選才辦公室業務：

- (一)招生策略委員會於 4 月 6 日來文，其依專業屬性成立「技專校院評量尺規 Line 討論群組」，供各系研擬評量尺規參考討論，週知各相關系學程加入相對應之群組。
- (二)111 學年度甄選入學選才內涵填報期間為 3 月 16 日至 4 月 10 日，週知各招生系學程填報相關內容，並於 4 月 10 日前已填報完畢並上傳核章備查。

十七、總量業務：

教育部來函公告 109 學年度招生名額控管原則如下

- (一)109 學年度農業、工業領域系、所、學程招生名額不得低於 108 學年核定總數(寄存名額除外)，服務業領域系、所、學程招生名額、不得高於 108 學年度核定總數。
- (二)服務業領域:寄存名額不受限制。
- (三)農業及工業領域:寄存名額上限為 109 學年度各學制該領域核定招生名額之 20%。
- (四)統一調減餐旅領域(包括觀光、餐旅、餐飲、烘焙、旅遊、休閒)四技日間部、四技進修部、四技在職專班、二專日間部、二專夜間部、二專在職專班、進修專校等學制招生名額 10%(以四捨五入方式計算)。
- (五)調減名額數調整至農林漁牧及工業領域 相關系科外，調減名額數一律從招生名額總量中扣減，不得回復。

貳、學務處

一、109 學年度新生入住宿舍於 9 月 5 日至 9 月 6 日辦理。

二、109 學年度「新鮮人學習、生活及職場體驗營」於 9 月 7 日至 10 日辦理為期四日之系列活動，暫訂 9 月 6 日(星期日)下午 4 時於述耘堂實施輔導員幹部訓練，實際舉辦方式將依疫情指揮中心指示彈性調整。

參、總務處

出納組

- 一、持續辦理本校校務基金帳戶(401 專戶)收支作業。
- 二、持續辦理本校農委會及科技部帳戶(402 專戶)收支作業。
- 三、持續辦理本校學雜費帳戶(403 專戶)收支作業。
- 四、持續辦理本校代收款帳戶(404 專戶)收支作業。
- 五、持續辦理勞、健保收款作業。
- 六、辦理二代健保保費收繳事宜。
- 七、辦理中文成績單工本費收繳事宜。
- 八、辦理汽、機車違規罰款收繳事宜。
- 九、108 學年度第二學期辦理學雜費繳費中。

事務組

- 一、108 年度起請各單位設置之監視器與緊急呼叫器做自主檢查，總務處每月將 2-3 次訪查，若對前項設備故障情事，請各單位自行負責維修，增設設備需求，通知事務組彙辦，所需經費由總務處統籌支應（附表支援各單位支出情形）。

國立屏東科技大學 109 年 1-5 月份校園監視系統支出明細表

編號	日期	經費科目	支出項目	金額	備註
1	109/01/15	資本門	農園系本館建置系統	99,200	
2	109/03/30	資本門	機械系教學廠建置系統	95,000	
3	109/04/08	經常門	農學院—維修	71,500	
4	109/04/15	資本門	植醫系-植物實驗園建置系統	87,500	
5	109/04/21	資本門	水保系館系統建構	90,000	
6	109/05/15	資本門	體育場與外圍道路監視器建構	91,500	
7	合計			534,700	

- 二、依「優先採購身心障礙福利機構或團體生產物品及服務辦法」規定，本(109)年採購需符合規定之達成率為 5%，請各單位積極配合盡量採購身心障礙福利機構或團體生產物品及服務，以落實政府推動保護政策。
- 三、本校 109 年度 5 月止機關綠色採購達成率 99.98%，請各單位持續配合採購具有環保標章之產品，綠色採購事項已納入教育部針對大專院校辦理「校園環境管理現況調查暨績效評鑑」，請各單位加強宣導並積極辦理相關事宜，以提升本校評鑑成績。本處建請學校將各單位年度綠色採購達成率，列為校務基金補助額參考條件。
- 四、依據本校防疫小組會議 4 月 22 日決議，校門口嚴格執行汽、機車管制謝絕參觀與防疫措施體溫量測，請同仁入校汽車減速行駛中間車道，並貼示通行證於左側駕駛明顯處，易於辨識校園車輛使流量順暢。

五、學校於行政大樓 2 樓中庭會議室備有次氯酸水，歡迎各系所或單位前來領取

六、事務組並於開學前(2 月 24 日至 28 日)及開學後(3 月 4 日至 3 月 5 日)委外進行全校行政及學術單位之公共空間、教室、會議室及辦公室等區域噴灑消毒劑(次氯酸鈉，俗稱漂白水)，以維護校園健康環境並因應新型冠狀病毒之防疫工作。

營繕組

一、109 年度校園設施房舍整建工程及新興工程：

(一) 委託計畫執行中：

1. 109 年建築物耐震能力詳細評估檢查案(20 棟)。

(二) 規劃、設計中：

1. 水產養殖保種中心新建工程(110 年)。
2. 科技農業大樓新建工程(110 年)。
3. 木材加工廠整修(110 年)。
4. 木設系新建(111 年)。
5. 圖書館周邊水溝整修。
6. 全校道路及原野路 RC 路段平整度改善。
7. 水保系中庭整修。
8. 水產養殖系、機械系、農園系屋頂加蓋。
9. 食品系及時尚系遮雨棚工程。
10. 綜合大樓整修工程。
11. 圖書與會展館二樓整修工程。

(三) 發包(評審)中：

1. 實齋屋頂混凝土剝落改善工程。
2. 環工系電力改善工程。
3. 第一餐廳廚房整修。

(四) 施工中：

1. 述耘堂貴賓室廁所整修。
2. 循環經濟研發服務中心新建工程。
3. 循環經濟中心等建物配合高壓變電站工程。
4. 智慧農機中心二館新建工程。
5. 生物科技大樓老舊廁所整修工程。
6. 太陽能設置案。
7. 後山校界圍籬工程。
8. 國際學院裝修工程。
9. 全校 LED 燈具更換。
10. 校園易積水路段整修。

二、辦理經常性土木建築零星工程、供電系統、供水系統及消防設備等維護工作。

(一) 全校大型空調設備維護保養工作。

(二) 辦理消防及供電設備查檢及改善。

(三) 辦理供水、消防及電梯設施維護工作。

(四) 研擬節約能源措施。

(五) 辦理系館零星土木設施維護。

(六) 辦理本年度消防編組及演練教育訓練。

三、路燈照明設備維護：針對老舊燈具及燈泡更新，以確保路面之照度，維護行車安全

保管組

- 一、本校經管北投眷舍被占用案業於 107 年 12 月 6 日完成騰空點交本校接管；惟因前占用人張天夏提告本校需給付房舍修繕費案仍未判決，後續擬俟訴訟終結後再將該眷舍移交國產署接管。
- 二、本校經管屏東市香揚段 88 地號土地及建物，業於 109 年 4 月 13 日完成管理機關變更為國有財產署登記作業。
- 三、109 年財產盤點期程自 3 月 4 日至 5 月 29 日止，結束後將針對因故未完成盤點或有缺件之財產保管人進行補盤及持續追蹤，預定 10 月份完成總結紀錄。
- 四、本校經管內埔鄉龍泉段 220、230 等地號（位於後山）築設校界圍籬工程已於 109 年 5 月 6 日完成發包，工期 75 天，預定 7 月 26 日完工。
- 五、配合「教育部技專校院基本資料庫」之校舍面積空間填報工作，於 109 年 3 月 31 日完成 108 學年度建築空間調查表填報及建築平面圖更新作業。
- 六、為防杜登革熱孳生源及做好環境自主管理，本處針對經管之內埔牛角灣及 P1 加壓站等校地於 2 月 10 日及 4 月 22~23 日完成除草及清除積水容器工作。
- 七、本學期至今（5 月 26 日）公開拍賣奉准報廢財物共計 3 次，得款 120 萬 900 元，均已全數辦理繳庫。
- 八、本處執行全校 3C 產品（包括電腦、筆電及數位相機）總量管制案，統計本(109)年 1~5 月止，新購 179 台、報廢 332 台，尚可達標。敬請各單位持續配合辦理，如有採購 3C 產品時，請先汰舊再換新。

文書組

- 一、109 年 1-5 月份共寄郵件 15,052 件，支付郵資 175,840 元。
- 二、109 年 1-5 月份共處理掛號郵件 2,217 件，一般信件 12,835 件。
- 三、109 年 1-5 月份新收計 7275 件，發文共 1753 件。
- 四、持續稽催已逾期待辦公文以維護公文時效性。

肆、研究發展處

【研究推動組】

◇計畫申請及控管一覽表

一、109 年度本校已提出計畫申請一覽表(統計時間至 109.05.27)：

計畫類別	送件日期	件數	
科技部 109 年度專題研究計畫補助案	109/1/8	136	
科技部 109 年度優秀年輕學者研究計畫補助案	109/1/8	14	
科技部 109 年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫補助案	109/1/8	2	
科技部 109 年度鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫補助案	109/1/8	29	
科技部 109 年度第 1 期產學合作研究計畫 (含先導型、開發型及應用型)	109/1/13	9	
科技部 109 年度「災害防救科技創新服務方案」	109/2/26	2	
科技部 109 年度「大眾科學教育計畫」	109/3/11	2	
科技部 109 年度「大專學生研究計畫」	109/3/12	69	
科技部 109 年度第 1 梯次「新型態產學研鏈結計畫-價創計畫」	109/3	本校	1
		ILO	1
科技部 109 年「融合式跨領域研究實驗專案計畫」	109/4/16	1	
科技部「海外科學研究與技術創新中心計畫」	109/4/27	1	
科技部 109 年度「防疫科學研究中心計畫」	109/5/27	1	
科技部補助延攬人文學及社會科學類博士級研究人員 (第 1 期線上申請)	109/5/27	1	
科技部新進研究人員計畫	109/5/27	1	

二、各類計畫申請案控管一覽表如下(統計時間至 109.05.27)：

計畫名稱	校截止日
科技部「對台灣具威脅性之重要及新興感染症研究」計畫	109/6/22
科技部 110 年「原子能科技學術合作研究計畫」	109/6/23
科技部「創新創業激勵計畫」2020 年第二梯次培訓	109/6/30
科技部「2021-2023 年臺灣-捷克(MOST-TACR)雙邊協議國際合作鏈結法人計畫」	109/7/8
科技部「2021 年度臺俄(MOST-RFBR)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫」	109/7/24
科技部「2021 年度臺俄(MOST-SBRAS)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫」	109/7/24
科技部「2021 年度臺俄(MOST-FEBRAS)雙邊擴充加值型國際合作研究計畫」	109/7/24
科技部「2021-2023 年臺灣-波蘭(MOST-NCBR)雙邊協議擴充加值國際合作研究計畫暨國際合作鏈結法人計畫」	109/7/24
科技部 110 年度補助博士生國外研究申請案	109/7/29
科技部 110 年度補助赴國外從事博士後研究申請案	109/7/31
科技部「臺灣與波蘭及保加利亞 (MOST-PAS, MOST-BAS)2021-2022 雙邊研究人員互訪交流 PPP 計畫」	109/8/28
科技部 110 年臺灣與法國(BFT)雙邊人員交流互訪型計畫及雙邊研討會計畫(幽蘭計畫 ORCHID)	109/8/31
科技部 110 年「產學技術聯盟合作計畫」	109/8/24
科技部臺英(MOST-RSE)雙邊訪問計畫(Bilateral Visits Programme, BVP)	109/11/23
科技部新進人員研究計畫	隨到隨審
科技部補助學者提昇國際影響力計畫	隨到隨審
科技部 109 年度「產學研發中心計畫」	隨到隨審
科技部自本(109)年 5 月 13 日起受理申請「創新科技防疫場域驗證計畫」	隨到隨審

◇執行行政工作報告

- 一、辦理 109 年度教師研發成果競賽工作，參賽 4 類組作品申請案共 15 件，生醫保健類 5 件、智慧生活類 3 件、綠色能源類 3 件、永續農業類 4 件並於 109 年 3 月 31 日召開 109 年度教師研發成果競賽評選會議，各類作品獲選特優及優良作品 1 件。
- 二、109 年 2 月辦理教師出席國際學術活動補助及辦理國際學術活動及技術交流補助申請作業。
- 三、辦理 109 年研究發展處財產盤點作業。

- 四、辦理中華民國農科園區產學協會及中華民國南部科學園區產學協會會員代表變更作業。
- 五、填報「教育部全國技專校院校務基本資料庫」表 1-8、表 1-12、表 1-16、表 1-17、表 1-18、表 6-2、表 14-1、表 14-2、表 14-3、表 14-4、表 14-5、表 14-7、表 14-8、表 14-9、表 14-10、表 14-10-1。
- 六、辦理 108 學年度教師評鑑研究類績效認證作業。
- 七、109 年 2 月 17 日提報宏普建設及老牛皮股份有限公司技職教育貢獻獎。
- 八、109 年 3 月 18 日彙整 109 年度高雄醫學大學及屏科大 2 校聯合合作計畫共計 36 件本校至高雄醫學大學召開 109 年度 2 校共同合作計畫初審會議。
- 九、彙整 109 年度「國立臺灣科技大學、國立雲林科技大學、國立屏東科技大學」三校聯合合作計畫，本校共計總主持人 4 件、子計畫 17 件，於 3 月 27 日三校已完成初審視訊會議，於 4 月召開校內審查會議。
- 十、109 年 3 月 25 日彙整 108 年度全校教師因計畫出國之出國報告，彙整後送主計室辦理。
- 十一、109 年 4 月辦理本校已提撥營業稅之計畫案回歸業務費使用。
- 十二、109 年 4 月 9 日協助填報 109 年第 1 季臨時人員進用情形調查表。
- 十三、109 年 4 月 13 日彙整並提報本校教師申請高雄縣政府環境教育審議會委員。
- 十四、109 年 4 月 30 日辦理本校 109 年度鼓勵教師研提計畫校內審查會議。
- 十五、109 年 4 月辦理「109 年度傑出貢獻特聘教授遴選委員會」委員聘任事宜。另 5 月公告「109 年度傑出貢獻特聘教授」申請作業，自即日起至 109 年 6 月 10 日止，請符合之教師踴躍提出申請。
- 十六、109 年 5 月填報「全國研發狀況調查」並將其他相關資料發送各系、所、中心填報。
- 十七、109 年 3 月辦理 109 年度補助大專校院研究獎勵申請作業，並於 4 月 21 日召開第一次獎勵審查委員會議，再於 5 月 22 日召開第二次獎勵審查委員會議，於 5 月 27 日前備函至科技部完成 109 年度申請作業。
- 十八、109 年 5 月辦理科技部 108 年度補助大專校院研究獎勵結案作業。

【貴重儀器中心】

一、科技部「國立屏東科技大學自有儀器共同使用計畫」：

- (一)本校通過科技部『109年度貴重儀器共同使用服務計畫』，共有「電子顯微鏡」、「核磁共振光譜儀」及「流式細胞高速分選儀」等三項儀器設備獲得補助，核定補助金額為744,000元，執行期限108年12月1日~109年12月31日。
- (二)本校執行科技部109年「國立屏東科技大學自有儀器共同使用計畫」-核磁共振光譜儀(NMR)、電子顯微鏡(SEM及TEM)及流式細胞高速分選儀，已正式開放預約使用，歡迎大家預約使用。
- (三)「國立屏東科技大學自有儀器共同使用計畫」自109年1月至5月儀器服務情形統計表如下表：

序號	儀器名稱	實驗件數		實驗時數		件數 小計	時數 小計	實驗總金額 小計
		校內	校外	校內	校外			
1	掃描式電子顯微鏡	928	191	342	54	1,119	396	528,400
2	核磁共振光譜儀 (400MHz)	180	0	195	0	180	195	152,000
3	流式細胞分選儀	1,482	0	178	0	1,482	178	114,800
總計		2,590	191	715	54	2,781	769	795,200

- (四)110年度科技部「基礎研究核心設施共用使用服務計畫」預計研提「化學領域」、「生技領域」及「材料領域」等三項運作計畫，並於109年6月20日前備函送科技部提出申請。

二、電子顯微鏡實驗室儀器業務

- (一)109年1月至5月電子顯微鏡實驗室儀器共288人次使用，包括電顯樣品製備(前處理、超薄切片、臨界點乾燥、鍍金、鍍碳)及電顯上機觀察，收入共174,200元。

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數	使用次數	收入金額
臨界點乾燥機	本校獸醫學系	3		3	1,500
	本校動物疫苗科技研究所	1		1	500
	本校植物醫學系	1		1	500
	本校農園生產系	1		1	500
	國立高雄科技大學	2		3	1,500
	本校獸醫學系	3		3	1,500
	本校動物疫苗科技研究所	1		1	500

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數	使用次數	收入金額
鍍金機	本校植物醫學系	1		1	500
	本校生物科技系	8		27	13,500
	本校環境工程與科學系	12		17	8,500
	本校食品科學系	5		7	3,500
	本校生物資源博士班	4		6	3,000
	本校機械工程系	3		5	2,500
	本校材料工程研究所	2		3	1,500
	本校動物疫苗科技研究所	2		3	1,500
	本校獸醫學系	3		3	1,500
	本校熱帶農業暨國際合作系	2		2	1,000
	本校植物醫學系	1		1	500
	本校農園生產系	1		1	500
	國立屏東大學	7		11	5,500
	高苑科技大學	4		5	2,500
	國立高雄科技大學	4		5	2,500
	台灣科恩斯工業股份有限公司	2		3	1,500
	君耀電子股份有限公司高雄分公司	1		1	500
	掃描式電子顯微鏡&元素分析儀 (SEM&EDS)	本校材料工程研究所	68	118.5	
本校環境工程與科學系		13	29.5		11,800
本校生物科技系		9	16.5		5,000
本校獸醫學系		4	11		4,400
本校生物資源博士班		4	9.5		3,800
本校機械工程系		5	8		3,200
本校食品科學系		5	7.5		3,000
本校動物疫苗科技研究所		2	2.5		1,000
本校植物醫學系		1	2		800
本校農園生產系		1	2		800
本校車輛工程系		2	2		800
本校熱帶農業暨國際合作系		2	2		800
慶達科技股份有限公司		24	27.5		11,000
台灣科恩斯工業股份有限公司		2	9		3,600

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數	使用次數	收入金額
	高苑科技大學	3	7	114	2,800
	國立屏東大學	7	16		2,800
	國立高雄科技大學	4	14		2,400
	台灣糖業股份有限公司	3	2		800
	君耀電子股份有限公司高雄分公司	1	1.5		600
穿透式電子顯微鏡 (TEM)	本校環境工程與科學系	3	7		2,800
	本校食品科學系	6	17		2,400
	本校獸醫學系	2	5		2,000
	本校植物醫學系	5	4.5		1,800
	本校動物疫苗科技研究所	2	4		1,600
	本校生物資源博士班	4	4		1,600
	本校農園生產系	2	3.5	1,400	
	本校生物科技系	1	0.5	200	
	國立屏東大學	23	65.5	9,600	
	國立成功大學	5	28.5	3,600	
	國立中興大學	1	6	2,400	
合計		288	433.5		174,200

(二)109年1月1日至109年5月31日共指導9人次進行樣品前處理及試片製作。

日期	系別(單位)	項目	人次
109年1月16日	本校植物醫學系	SEM處理	1
109年2月14日	國立中興大學	TEM處理	1
109年3月02日	本校動物疫苗科技研究所	TEM處理	1
109年3月09日	國立中興大學	TEM處理	1
109年3月16日	國立中興大學	TEM處理	1
109年3月25日	國立中興大學	TEM處理	1
109年4月30日	國立中興大學	TEM處理	1
109年5月19日	國立中興大學	TEM處理	1
合計			9

(三)協助教學實習：合計3課程，8場次，學生91人次。

日期	課程名稱	授課教師	系別	學生人次	授課內容
109年 04月16日	材料實驗	李英杰老師	材料二 A	15	掃描式電子顯微鏡實習(共2場次)
109年	植物病毒	曾珍老師	植醫二	47	粗修機、超薄切片

日期	課程名稱	授課教師	系別	學生 人次	授課內容
04月20日	學實習				機、穿透式電子顯微鏡實習(共2場次)
109年 04月24日	材料實驗	李英杰老師	材料二 A	14	掃描式電子顯微鏡實習(共2場次)
109年 05月28日	材料實驗	李英杰老師	材料二 B	15	掃描式電子顯微鏡實習(共2場次)

(四)109年3月17日、4月20日更換掃描式電子顯微鏡(SEM)燈絲；109年2月19日更換穿透式電子顯微鏡(TEM)燈絲，並進行新燈絲校正及一般性維護

(五)109年2月25日進行中心財產初盤，盤點結果無缺漏。109年3月5日保管組進行財產盤點完成。

(六)每日使用掃描式電子顯微鏡(SEM)、穿透式電子顯微鏡(TEM)前，皆進行一般性校正調整，以維持影像觀察效果。

(七)每週進行2-3次液態氮添加，以維持掃描式電子顯微鏡(SEM)正常運作。

三、辦理 109 年度儀器研習課程

※本中心 109 年度研習班受到新型冠狀肺炎疫情影響，暫停所有研習班，延至 7 月陸續開課。

(一)預計辦理課程

編號	訓練課程名稱		預定 辦理日期	招收 人數	講師
1	形狀分析雷射顯微鏡教育訓練課程		7月	50名	● 台灣基恩斯股份有限公司 陳家暉 經理
2	掃描式電子顯微鏡(SEM)生物樣品實務操作研習班		7月	20名	● 陳瑞雄 副教授 ● 莊淑瑛 助理 ● 益弘儀器公司 林武生工程師
3	流式細胞高速分選儀課程 暨工作會	教育課程	8月	30名	● 新加坡商必帝股份有限公司 張舒婷專員 ● 張格東 教授
		(FlowJo) 操作課程			
4	液相層析質譜儀原理		9月	20名	● 立晴儀器工程有限公司 程逸軍 副總經理 ● 徐睿良 教授
	液相層析質譜儀實機操作課程		9月	20名	

5	氣相層析質譜儀原理	10月	20名	<ul style="list-style-type: none"> ● 巨研科技股份有限公司 王嘉鵬 應用工程師 ● 徐睿良 教授
	氣相層析質譜儀實機操作課程	10月	20名	
6	形狀分析雷射顯微鏡教育訓練課程	11月	50名	<ul style="list-style-type: none"> ● 台灣基恩斯股份有限公司 陳家暉 經理
7	穿透式電子顯微鏡(TEM)生物樣品實務操作研習班	11月	20名	<ul style="list-style-type: none"> ● 陳瑞雄 副教授 ● 莊淑瑛 助理 ● 益弘儀器公司 林武生 工程師
8	核磁共振光譜儀(NMR)原理及應用研習班	11月	20名	<ul style="list-style-type: none"> ● 張誌益 教授 ● 黃武章 教授 ● 徐睿良 教授
9	流式細胞高速分選儀實機操作課程(1-5)	12月	6名	<ul style="list-style-type: none"> ● 張格東 教授 ● 黎盈秀 助理 ● 蔡育真 助理

【技術移轉中心】

一、專利現況

(一)89 年至 109 年本校專利申請現況 (統計時間至 109 年 5 月 26 日, 單位: 件)

學院	國別	89-105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	小計
農學院	中華民國	190	10	12	12	2	226
	中國	6	2	0	0	0	8
	日本	1	0	0	1	0	2
	美國	22	3	0	2	0	27
	荷蘭	2	1	0	0	0	3
	歐盟	1	1	0	0	0	2
	越南	0	1	0	0	0	1
	丹麥	1	0	0	0	0	1
	比利時	1	1	0	0	0	2
	法國	1	1	0	0	0	2
	英國	1	1	0	0	0	2
	德國	1	0	0	0	0	1
	挪威	0	1	0	0	0	1
	瑞典	0	1	0	0	0	1
	西班牙	0	1	0	0	0	1
農學院小計		227	24	12	15	2	280
工學院	中華民國	415	13	17	7	1	453
	中國	19	2	0	0	0	21
	日本	4	0	1	0	0	5
	美國	72	0	3	0	0	75
	荷蘭	1	0	0	0	0	1
	歐盟	1	0	0	0	0	1
工學院小計		512	15	21	7	1	556
管理學院	中華民國	136	12	4	1	0	153
	中國	1	2	0	0	0	3
	日本	0	0	0	2	0	2
	美國	14	1	0	0	0	15
	德國	1	0	0	0	0	1
管理學院小計		152	15	4	3	0	174
人文暨社會科學院	中華民國	10	0	0	0	0	10
人文暨社會科學院小計		10	0	0	0	0	10
國際學院	中華民國	3	0	0	0	0	3
	中國	1	0	0	0	0	1
	美國	1	0	0	0	0	1
國際學院小計		5	0	0	0	0	5
獸醫學院	中華民國	42	2	3	1	0	48
	中國	3	1	1	0	0	5

學院	國別	89-105年	106年	107年	108年	109年	小計
	美國	3	1	1	0	0	5
	德國	1	0	0	0	0	1
獸醫學院小計		49	4	5	1	0	59
行政單位	中華民國	12	0	1	0	0	13
行政單位小計		12	0	1	0	0	13
總計		967	58	43	26	3	1,097

◆上表係以本校專利案送各國智財機關之申請年度統計。

(二)89年至109年本校專利獲證現況(統計時間至109年5月4日,單位:件)

學院	國別	89-105年	106年	107年	108年	109年	小計
農學院	中華民國	106	9	8	8	8	140
	中國	3	1	0	1	0	5
	日本	1	0	0	0	0	1
	美國	10	1	1	1	0	13
	荷蘭	1	1	0	1	0	3
	歐盟	0	1	0	1	0	2
	丹麥	0	1	0	0	0	1
	比利時	0	1	0	1	0	2
	法國	0	1	0	1	0	2
	英國	0	1	0	1	0	2
	德國	0	1	0	0	0	1
	挪威	0	0	0	1	0	1
	西班牙	0	0	0	1	0	1
	瑞典	0	0	0	1	0	1
農學院小計		121	18	9	18	8	175
工學院	中華民國	300	25	12	16	4	357
	中國	12	0	1	1	0	14
	日本	2	1	1	0	0	4
	美國	35	1	3	2	0	41
	荷蘭	1	0	0	0	0	1
工學院小計		350	27	17	19	4	417
管理學院	中華民國	78	4	11	2	2	97
	中國	1	0	0	0	0	1
	美國	12	0	0	0	0	12
管理學院小計		91	4	11	2	2	110
人文暨社會科學院	中華民國	5	1	0	0	0	6
人文暨社會科學院小計		5	1	0	0	0	6
國際學院	中華民國	3	0	0	0	0	3
	中國	1	0	0	0	0	1
國際學院小計		4	0	0	0	0	4

學院	國別	89-105年	106年	107年	108年	109年	小計
獸醫學院	中華民國	29	1	5	1	0	36
	中國	0	0	0	1	0	1
	美國	2	0	1	0	0	3
	德國	0	1	0	0	0	1
獸醫學院小計		31	2	6	2	0	41
行政單位	中華民國	9	0	0	1	0	10
行政單位小計		9	0	0	1	0	10
總計		611	52	43	42	14	763

◆上表係以本校專利案獲各國智財機關核定獲准之專利證書年度統計。

◆發明專利審查時程一般約需 1 至 3 年。

二、109 年技術移轉現況如下表：

本校 109 年至目前為止共洽談技轉案 20 件，目前已洽談案件授權金預估約為新台幣 4,909,905 元整(實際收入金額以合約為主)。

項目	學院	技術名稱	正式合約號	技轉金(元)	進度
1	工	高分子溫室支架配方	TTN-109-008	300,000	已入帳
2		具惰性氣氛保護之低合金鋼鋸管局部鋸後熱處理技術	TTN-109-004	400,000	已入帳
3		一種新型生物炭緩釋型有機資材	TTN-109-021	洽談中	
4	農	一種水產動物保健飼料及其製程	TTN-109-003	300,000	已入帳
5		竹炭紙之製造方法	TTN-109-007	100,000	簽約中
6		無藍光波段之照明燈具對於環境友善之知識技術轉移及應用	TTN-109-009	111,905	已入帳
7		恆溫熱水系統促進保育豬生長之技術	TTN-109-011	200,000	已入帳
8		植物萃取物對畜牧動物生長性能提升之技術	TTN-109-012	100,000	已入帳
9		一種具保護臺灣鯛抵抗熱緊迫壓力之海木耳多醣	TTN-109-013	300,000	簽約中
10		麥克風陣列技術量測系統---小提琴共鳴板音質評估工具	TTN-109-014	200,000	簽約中
11		蝴蝶蘭 CS-225 生物材料移轉	TTN-109-015	10,000	已入帳
12		蝴蝶蘭 C107-211 生物材料移轉	TTN-109-016	10,000	已入帳
13		石斛蘭健康種苗快篩技術	TTN-109-017	50,000	已入帳
14	蝴蝶蘭 NPU-1886 生物材料移轉	TTN-109-018	50,000	已入帳	
15	獸醫	豬假性狂犬病油質佐劑之應用	TTN-109-001	500,000	已入帳
16		豬巴氏桿菌重組毒素蛋白之應用	TTN-109-002	700,000	已入帳
17		可用於魚瓶鼻海豚鏈球菌疫苗效力檢驗之攻毒菌株	TTN-109-006	300,000	簽約中

項目	學院	技術名稱	正式合約號	技轉金(元)	進度
18		豬胸膜肺炎放線桿菌(Actinobacillus pleuropneumoniae, APP)重組毒素	TTN-109-010	1,000,000	簽約中
19	管理	編碼簿產生方法 CODEBOOK GENERATING METHOD	TTN-109-019	124,000	簽約中
20		資料分群方法 METHOD FOR DATA CLUSTERING	TTN-109-020	154,000	簽約中

三、技轉中心已於 109 年 3 月 31 日召開本校 109 年度第 1 次智慧財產權諮詢審議委員會議，本次會議重點如下：

(一)本校第 1 次專利補助申請發明人提送件數為 20 件，本次會議通過補助申請案總計 18 件(中華民國 16 件、美國 1 件、日本 1 件)。

(二)通過 4 件發明人自費申請並獲核准之專利歸墊申請案。

四、填報智慧財產權相關調查表件：

(一)4 月協助填寫教育部聲復審計部審核通知事項辦理情形表。

(二)協助保管組填報教育部及所屬經管國有公用財產 108 年實際活化運用成果表。

(三)協助主計室填報審計部表 9_產學及專利授權調查表。

五、農委會 109 年度研發成果管理及運用獎勵之「優質農業研發成果管理單位」計劃書撰寫及送件。

六、其他工作事項

(一)辦理 109 年度校名使用各項審核及追蹤工作。

(二)辦理維護商標專用權權益及展延相關工作。

(三)辦理消費合作社上架申請初審作業。

(四)4 月 22 日辦理「108 年研發成果管理暨運用稽核會議」，彙整與會委員相關意見並進行撰寫「研發成果管理及運用之稽核報告書」。

(五)108 學年度「校園保護智慧財產權行動方案」自評表填寫及彙整事宜，並進行會議準備。

(六)協助公告經濟部智慧財產局主辦「109 年國家發明創作獎」甄選報名事宜，並就符合參選資格之教師(103 年 1 月 1 日起至 108 年 12 月 31 日止公告而領有專利證書)個別通知甄選文件，鼓勵教師踴躍參與，目前有意願參與教師至少有 3 位。

(七)協辦科技部「2020 未來科技展(FUTEX 2020)」徵選暨展覽事宜，報名期限至 109 年 6 月 12 日，由研發處函送報名清單予科技部，完成報名作業。

七、預計辦理活動規劃

- (一) 籌備 109 年 7 月 23 日至 7 月 26 日於南港展覽館展出「2020 亞洲美容保養·生技保健大展」相關事宜，共有 5 個團隊，6 位老師報名參與，進行 DM 設計及展場規劃及後續採購事宜之安排。
- (二) 籌備 109 年 9 月 24 日至 9 月 26 日於台北世界貿易中心展覽一館展出「2020 台灣創新技術博覽會」推薦榮獲本校「109 年教師研發成果競賽會-發明競賽」特優及優良作品獎之教師參與評選，並邀請參與競賽教師自由參與，以利本校研發成果之展示與推廣。發明競賽區共有 5 位老師參與；創新發明館有 7 位老師、8 件（蔡碧仁老師有兩件技術參加），共計 13 件研發技術參與，進行報名程序及後續展場規劃、海報及 DM 設計。
- (三) 已辦理智財列車系列活動 109 年 5 月 21 日【運用智慧財產權價值導入新創事業】、109 年 5 月 28 日【品牌加值-新創事業品牌經營】兩項課程，另籌備辦理 109 年 10 月 21 日【校園著作權保護與合理使用】、109 年 10 月 28 日【技術移轉及授權實務】兩項課程。

【創新育成中心】

一、經濟部「109年中小企業創育機構發展計畫」：

- (一) 109年2月10日出席「109年中小企業創育機構發展計畫專管教育訓練」，並於2月19日至專管系統完成工作進度表、經費表、計畫人力配置表等填報。
- (二) 109年3月6日完成契約計畫書，並函送計畫辦公室。
- (三) 109年3月16日出席「109年中小企業創育機構發展計畫執行說明會」，進行新創加速與投資心法(比翼資本)、績優育成經理人分享、年度計畫執行作業、經費核銷查核說明、「中小企業馬上服務行動列車」共同辦理與申請機制、新創採購機構及流程、2020第十五屆戰國策全國創新創業競賽。
- (四) 109年4月29日辦理109年度創新育成中心第一次推動委員會議，審查一家廠商，目前進行行政作業流程。
- (五) 109年4月30日協助畢業企業「佳合農產股份有限公司」申請「2020微型創業楷模評選」。
- (六) IA 育成交流聯盟經理人會議：
 1. 109年2月21日：參加嘉義大學與嘉易創育成中心所主辦之會議，決議事項為，恢復成每個月開一次會議；聯盟會幫忙將今年參加InnoVEX學校一起報名，爭取較優惠之攤位費用，聯盟共同展售活動為健康產業展，等活動公告後可登記。
 2. 109年3月及4月原訂高雄醫學大學、高雄科技大學、KS Bridge 創業橋接器及本校主辦，因疫情延後合辦。

二、109年參與或辦理活動

- (一) 學生創業：
 1. 107年U-start 創新創業計畫績優團隊：
 - (1) 109年1月12日協助團隊進行SBIR海選計畫結案事宜。
 - (2) 109年3月13日完成績優團隊結案及第二期請款事宜。
 - (3) 109年4月1日協助pitch簡報輔導。
 - (4) 109年4月7日媒合業師進行國際市場與訂單研討。
 - (5) 109年4月17日媒合業師進行營運現況檢討國際訂單需求研討。
 - (6) 109年4月27日完成第2期創業獎金請款作業申請。
 2. 108年U-start 創新創業計畫：
 - (1) 109年1月3日協助團隊函送教育部青年發展署，進行第2階段績優團隊申請送件。

- (2) 109 年 1 月 7 日陪同團隊拜會中華民國對外貿易發展協會台南辦事處，討論拓展外銷的資源與注意事項。
 - (3) 109 年 2 月 3 日，媒合行銷策略業師進行諮詢輔導。
 - (4) 109 年 2 月 6 日，與團隊拜訪行政院農委會高雄區農業改良場，媒合土壤與農藝作物業師，進行諮詢輔導。
 - (5) 109 年 2 月 9 日，媒合商模策略業師針對複審簡報進行諮詢輔導。
 - (6) 109 年 2 月 10、12 日，媒合行政院農委會高雄區農業改良場農業經營與農藝作物業師進行諮詢輔導。
 - (7) 109 年 2 月 14 日與輔導老師陪同團隊，出席第二階段績優團隊複審簡報會議。
 - (8) 108 年 2 月 17 日協助團隊進行計畫第一階段結案事宜。
 - (9) 109 年 3 月 16 日，完成兩個團隊結案及第二期請款事宜。
3. 108 年 U-start 創新創業計畫績優團隊：
- (1) 109 年 3 月 9 日，獲選通過第二階段績優團隊及獎金 40 萬元整，原訂頒獎典禮為 5 月 22 日，因疫情延後至 9-10 月。
 - (2) 109 年 3 月 9 日，協助媒合與畢業企業「玉米三巷股份有限公司」進行冰品開發討論事宜。
 - (3) 109 年 3 月 25 日，完成第二階段第一期款請款事宜。
 - (4) 109 年 4 月 1 日，協助 pitch 簡報輔導與通路事宜。
 - (5) 109 年 4 月 7 日媒合業師進行循環經濟廠商鏈結研討。
4. 109 年 U-start 創新創業計畫
- (1) 109 年 1 月 10 日出席 U-start 創新創業計畫與 U-start 原漾計畫第一階段申請說明會，與本校休閒運動健康系、環境工程與科學系、木材科學與設計系同學進行計畫申請類別、諮詢輔導會議議題等研討。本年度 U-start 創新創業計畫採線上申請。
 - (2) 109 年 1 月 13 日動物疫苗科技研究所同學來訪討論計畫申請相關事宜。
 - (3) 109 年 1 月 15 日媒合業師，進行營運策略與財務規劃之諮詢輔導。
 - (4) 109 年 1 月 20 日出席「教育部 U-start 創業計畫輔導師資培訓營」。
 - (5) 109 年 2 月 3、5、7 日，分別開設行銷策略、專利智財、商模建立、財務規劃課程，並針對團隊計畫書撰寫提供建議。
 - (6) 109 年 2 月 15 日，協助 2 個團隊進行第一階段計畫之線上申請。

5. 2020 第十五屆戰國策全國創新創業競賽
 - (1) 109 年 3 月 12 日，請業師針對「第十五屆戰國策全國創新創業競賽」為 2 個團隊進行輔導 109 年 4 月 14 日、17 日及 5 月 7 日，請財務與專利業師針對「第十五屆戰國策全國創新創業競賽」為 3 個團隊進行輔導。
 - (2) 本校 4 月 24 日共送 5 件申請案，其中有 1 隊動物疫苗科技研究所同學進入決賽。
6. 碩士班學生創業：媒合動物科學與畜牧系、農企業管理系碩專班、食品生技碩士學位學程學生廠商參加 5/1【創業增值聯誼暨產品發表會 vs 因應疫情紓困方案說明會】。

(二) 其他：

1. 109 年 1 月 14 日上午財團法人中小企業信用保證基金高屏服務中心張森全主任來訪，討論信保基金宣導合作方式及如何協助優質新創企業申請等相關事宜。下午出席 2020 iCAN x TTA 徵案說明會-台南場。
2. 109 年 1 月 21 日出席「2020 屏東熱帶農業博覽會」拜訪育成企業與校友企業。
3. 109 年 2 月 7 日，屏東大店長聯盟代表來訪，透過簡報說明本校產學、技轉及育成面向與廠商合作的方式，待聯盟將需求提出後，續辦合作研討事宜，預計每兩個月至本校進行合作會議討論。
4. 109 年 2 月 24 日，財團法人中小企信用保證基金高屏服務中心來訪，媒合兩家校友育成企業，進行企業資金需求討論。
5. 109 年 2 月 26 日，出席【創業鳳凰顧問共識營】。
6. 109 年 2 月 27 日，出席屏東縣工商發展投資策進會『產學媒合會』第二次會議。
7. 屏東大店長聯盟
 - (1) 109 年 3 月 16 日，參加「第一屆幹部就任會」。
 - (2) 109 年 3 月 19 日，參加「四校聯合產學會議」，討論各校育成、產學、技轉可協助的業務與效益。
8. 屏東縣大學創新育成研發成果技轉媒合會
 - (1) 109 年 3 月 25 日，出席第 2 次工作會議，原訂 5 月 28 日舉辦 4 校研發成果技轉媒合會，每校提供 4 位老師進行技轉媒合分享，因疫情延後至 9 月中辦理，7 月份將敲定詳細時間。(參展單位為本校、美和、屏大、大仁及工研院)

- (2) 109 年 4 月 10 日，繳交 4 位教授基本資料。
- (3) 109 年 5 月 27 日，出席第 3 次工作會議。
9. 109 年 3 月 20 日與國立中山大學南區促進產業發展研究中心共同辦理「物聯網產品開發招募說明會」，會前並進行兩校 MOU 合作事宜研討，會中由育成進行本校研發能量與育成、產學、技轉合作模式說明，由中山大學南區產發中心進行「南部晶片物聯網智造整合服務基地」服務說明，3 位企業進行 IOT 服務成果分享(含校友育成企業「凌誠科技股份有限公司」)。
10. 【創業加值聯誼暨產品發表會 vs 因應疫情紓困方案說明會】
- (1) 109 年 4 月 2 日至 15 日，邀請電商平台與財務講師出席說明會並就演講主題進行研討，與進駐中、畢業、學生型廠商與校友廠商討論活動方向等籌備事宜。
- (2) 109 年 5 月 1 日完成辦理，由育成經理介紹學校的資源能量並針對合作楷模廠商其營業及推動模式進行分享，希望能激勵廠商進步並激發出新的思維。由講師介紹電商平台的合作模式及營運經驗分享。再由中小企業信用保證基金高屏中心的主任，詳細介紹資金紓困振興貸款及利息補貼申請，針對各種不同規模的企業或商家說明可使用最佳的方案，期望商家皆能透過協助渡過難關或有更好的發展。發表會則請與會廠商分別介紹公司特色、產品及合作模式，共有 21 人出席(10 家廠商(含 4 家培育企業)與講師及媒體記者。
11. 109 年 4 月 7 日協助高雄科技大學產學中心廠商「裕民生技有限公司」與本校農園生產系林永鴻老師與木材科學與設計系龍暉老師討論合作事宜。
12. 109 年 4 月 14 日工業技術研究院中分院生質材料系統技術部來訪，討論與本校師生合作事宜。
13. 109 年 4 月 20 日，協助預定進駐廠商與生物科技系張珮君老師及農園生產系謝清祥老師及林資哲老師討論合作事宜。
14. 109 年 4 月 30 日，高雄軟體育成中心「資育股份有限公司」經理人來訪，討論合作事宜。
15. 109 年 5 月 21 日與研發處技轉中心、創新創業辦公室、跨領域特色發展中共同辦理「運用智慧財產權價值導入新創事業講座」，講師以案例方式分享如何在對的時間善用智慧財產權，透過智財產權買賣或授權，來取得公司週轉資金、及如何運用專利保護技術或產品以減少被仿冒的問題。本活動共有 78 位師生及廠商參與，課後接續辦理

[2020 智在家鄉]聯發科技數位創新競賽的線上說明會，由活動主辦方對屏科大參加者說明競賽規定方式及 108 年獲獎團隊介紹，設立公告屏科大智在家鄉 LINE 群組，鼓勵有興趣的老師或學生參加競賽。

16.109 年 5 月 28 日與研發處技轉中心、創新創業辦公室、跨領域特色發展中共同辦理【品牌加值-新創事業品牌經營】講座，課後接續辦理「智在家鄉聯發科技數位創新競賽」跟 FITI 科技部創新創業激勵計畫宣傳。

【產學合作中心】

- 一、於 109 年 1 月 17 日召開教師進行產業研習或研究推動委員會議，並依據人事室 108 年 10 月 4 日提供之教師須執行技職法第二十六條教師名單，彙整教師進行產業研習或研究資料，本校教師執行狀況表如下(統計至 108 年 12 月 31 日止，本校須完成教師為：317 位)：

110 年 11 月 20 日前應完成人數執行情形					
學院	須完成(人數)	已完成(人數)	進行中(人數)	未執行(人數)	執行率(%)
全校	288	261	8	19	90.63
工學院	74	64	3	7	86.49
管理學院	58	55	1	2	94.83
農學院	75	73	0	2	97.33
人文學院	46	36	4	6	78.26
國際學院	9	7	0	2	77.78
獸醫學院	26	26	0	0	100.00

110 年 11 月 20 日後應完成人數執行情形					
學院	須完成(人數)	已完成(人數)	進行中(人數)	未執行(人數)	執行率(%)
全校	29	18	2	9	62.07
工學院	7	3	1	3	42.86
管理學院	7	3	0	4	42.86
農學院	8	7	0	1	87.50
人文學院	4	2	1	1	50.00
國際學院	1	1	0	0	100.00
獸醫學院	2	2	0	0	100.00

- 二、109 年 2 月辦理 2020 全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展簡章及徵件說明，於 2 月 13 日公告校內開始徵件，原預計 3 月 23 日校內收件截止，並於 4 月 1 日前寄送國立臺北科技大學。但依 109 年 3 月 12 日臺教技(三)字第 1090033494A 號來函依「COVID-19(武漢肺炎)因應指引：公眾集會」內容，因 2020 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展考量多種因素為避免疫情擴散，爰取消舉行本年度競賽，並隨即通知各院所。
- 三、109 年 2 月辦理 107 年度高階研發人才培育實驗室技術創新計畫經費調整案，於 2 月 14 日檢送成果報告及經費收支結算表等文件至教育部。
- 四、109 年 2 月辦理教育部 109 學年度「補助技專校院辦理教師產業研習研究計畫-教師國內產業研習」計畫申請作業。

- 五、109 年 3 月依中衛發展中心來信，公告今年度中小企業即時輔導計畫轉型成「受嚴重特殊傳染性肺炎影響之中小型製造業即時輔導」補助計畫，由廠商方至線上申請，並協助轉知公告。
- 六、109 年 4 月填報技專校院電子資料庫表 1-17 教師已完成半年產業研習或研究資料表及 1-18 教師產業研習或研究進行中資料表並協助人事室填報表 1-2-1 教師實務經驗資料表。
- 七、109 年 4 月 16 日與財團法人中衛發展中心召開廠商諮詢會議。
- 八、跨領域研究團隊專案計畫
- (一) 協辦 1 月 9 日至 1 月 10 日「高等教育深耕計畫特色教學暨跨領域研究成果分享會」相關行政事務及資料彙整。
 - (二) 3 月 16 日至 4 月 30 日進行 109 年度「高等教育深耕計畫之研究類計畫」第一次計畫徵件，包括：
 1. 推動(專利)技術商品化補助專案計畫
 2. 推動教師成立跨校研究開發合作團隊專案計畫
 3. 跨國研究先導計畫專案計畫-A 類型
 4. 跨領域研究團隊專案計畫 (僅徵件 BCD 類型) (於 4/7 新增徵件)

【南臺灣國際產學聯盟】

◇訪廠及工作列表

日期	工作項目	說明
01 月 06 日	技轉洽談	紐西南商 Glucina & Associates 有限公司松樹生物炭量產石墨烯之技術需求洽談中。
01 月 07 日	產學洽談	協助植物方塊公司王欽泉先生於 5G 農業生產中之監測、品管、產品溯源等議題與本校資管系教師之產學合作洽談。
01 月 07 日	產學洽談	協助新建南有限公司/瑞寶基因股份有限公司董事長張輝邦與本校疫苗所教師之疫苗量產技術合作之產學洽談。
01 月 09 日	產學洽談	協助台南互動國際股份有限公司呂泰穎先生休閒農場規畫與本校農企管理系教師之產學合作洽談。
01 月 09 日	產學洽談	協助海育企業股份有限公司李友元先生於衣索比亞農畜牧產業發展規劃案及印尼箱網水產養殖產業規劃之產學洽談。
01 月 10 日	達人學院	與全家便利商店人力資源部推廣本校達人學院產業增能學程，公司研議評估中。
01 月 13 日	達人學院	與漢翔公司人力資源處及台船公司管理處台船學院推廣本校達人學院產業增能學程，公司研議評估中。
01 月 14 日	產學洽談	協助錦墨公司周桂光與本校生技系教師中藥保養品開發之產學合作洽談。
01 月 14 日	技轉洽談	協助挪威 Abalonyx 公司與本校環工系教師之石墨烯量產技術應用洽談。
01 月 15 日	產學洽談	拜訪屏加工廠商雄雞照明許銘嘉董事長協助與本校生機系及動畜系教師於友善環境燈具開發之產學洽談。
01 月 20 日	達人學院	拜訪台灣農林股份有限公司鄧志民處長，推廣本校達人學院產業增能學程，公司同意開始協助課程規畫，參加 108-2 課程。
01 月 20 日	產學洽談	協助美國 Phibro Animal Health 公司與本校疫苗所教師之病毒及細胞量產疫苗平台產學洽談。
01 月 21 日	產學洽談	台以環能股份有限公司： 營農型（太陽光電）綠能農業設施之太陽能板覆蓋形成的遮蔽率、非常態光穿透率，係左右作物生長與生產的一大變因。無論目前最大宗採用的不透光太陽能板或部分透光

日期	工作項目	說明
		材質太陽能板，均會同時造成設施的光照、溫度、濕度、風速及風向等微氣象環境的變化與變異，並進一步影響設施內部土壤與生物環境，終至於栽培作物的生產質量，擬請學校協助於篩檢適用作物／植物、栽培調適技術及改善措施。
01月31日	計畫研提	協助本校生物機電系吳瑋特老師研提科技部 109 年度第 1 梯次「新型態產學研鏈結計畫-價創計畫」申請，計畫名稱「親水人生-以超快飛秒雷射實現高解析度光學水質感測器」，國際產學聯盟前瞻產業聯絡中心協助構想書撰寫指導、業師輔導紀錄、投資方評估報告等工作。
02月04日	產學簽約	協助屏東加工出口區廠商雄雞照明公司、星博電子等靜脈儀器整合開發。由生物機電系陳建興老師簽署單光源輸出之光纖式靜脈雷射雛型機產學合作案。
02月06日	研究調查	協助工研院執行農委會科技處農業跨域人才先導計畫之本校教師技術盤點及問題調查，藉以推廣教師團隊能量。
02月10日	學生實習	協助東元安心桃園觀音植物工廠育苗、疏植、定植、採收、包裝、理貨等學生實習需求，媒合農園、食品、生機系學生參與。
02月10日	學生實習	嘉錫興業股份有限公司：藍寶堅尼台灣總代理，於超跑修護、整車等部分提供學生實習需求，媒合給車輛系及機械系有興趣學生申請。
02月11日	產學洽談	協助前駐印尼代表處鄧克禮先生委託本校水產養殖團隊協助印尼首都雅加達近郊 Juanta 廠商水產養殖產業技術輔導。
02月12日	技轉簽約	協助屏東加工出口區廠商雄雞企業無藍光產品行銷推廣，並與本校動畜系彭劭于老師簽署無藍光波段之照明燈具對於環境友善之知識技術轉移及應用技轉合約。
02月12日	產學簽約	協助康鷹空間資訊有限公司有關水稻田無人載具合理化施肥創新研究與開發之產學合作簽約。
02月12日	學生實習	屏加工廠商河見電機，生產沉水幫浦，應用於水產養殖及汙水處理系統。海外市場拓展中，媒合本校印尼及印度籍學生至該公司實習，期望培養未來公司於當地營業據點之業務推廣種子人才。

日期	工作項目	說明
02 月 17 日	國際推廣	Name : Gavin Stainton Job Title : Principal Scientist - Innovation lead for EMEA Company : Herbalife 興趣議題: 抗糖尿病益生菌。希望了解更多有關抗糖尿病益生菌的研究; 特別是有哪些運用微生物, 提供老師技術摘要, 問題討論回應。
02 月 20 日	產學洽談	協助屏東工業區廠商客萊斯麥(大中華生技食品)公司之客戶訂單 APP 系統開發, 由本校資管系許志仲老師參與, 產學合作計劃書雙方研議中。
02 月 24 日	學生實習	安心食品(摩斯漢堡)學生實習實習需求媒合 : 1. 門市接待服務、顧客接待、送餐服務。 2. 製作餐飲, 包含飲料製作、餐點準備及製作。 3. 行銷服務。 4. 收銀作業。 不限科系, 訊息已轉知相關科系推薦, 推薦實習申請。
02 月 25 日	學生實習	星巴克學生實習需求媒合 : 1. 顧客服務 2. 專業咖啡知識、調理 3. 門市營運、清潔 4. 咖啡文化傳遞 5. 行銷活動執行、規劃 6. 商品陳列、銷售 不限科系, 訊息已轉知相關科系推薦實習申請。
02 月 26 日	學生實習	屏東加工出口區廠商鑫辰鋼鐵股份有限公司學生實習需求媒合 訊息轉知機械、車輛、生機電等相關科系推薦, 推薦實習申請。
03 月 04 日	成果推廣	協助國際產學聯盟前瞻產業聯絡中心與教師交流成果推廣。參與訪談教師為: 森林系陳美惠老師、野保系黃美秀老師 生資所蔡文田老師、養殖系劉俊宏老師 土木系王裕民老師
03 月 06 日	產業輔導	拜訪屏東工業區佑冠光電股份有限公司, 了解公司營運現況, 產業問題需求, 並推廣本校精實管理

日期	工作項目	說明
		系列課程。
03 月 09 日	產業輔導	拜訪內埔工業區屏大生技公司，針對納豆面膜產品行銷推廣，提供市場評估及規劃建議，後續並協助研提政府補助資源，強化品牌量能。
03 月 11 日	產學洽談	台以環能股份有限公司推動農廢綠能循環經濟-萬丹地方創生計畫，媒合學校生技系、環工系、動畜系老師參與。未來並持續推動營農型太陽能發電及應用。
03 月 16 日	人才媒合	台中宏全國際集團，目前於非洲區設立三個工廠，莫三比克 2 廠，阿爾及利亞 1 廠，希望介紹學校非洲當地學生返國後或推薦當地親友協助廠務中階工作。推薦於食科、機械、工管、熱農等相關科系，媒合辦理人才需求說明會。
03 月 17 日	產學洽談	媚登峰集團擬與學校合作就巴西菌菇、靈芝菌絲、諾麗果、牛樟芝、薑黃等既有原料開發保健產品，另學校產出之保健保養產品評估技轉授權，已徵詢相關教師，提供學校產品簡介資料並協調來校討論後續合作中。
03 月 17 日	產學洽談	蛙神有限公司與名廚合作，將傳統醃製食材，調製為特色風味料理，創造新商品價值。擬與學校合作，運用生物技術，量產老菜脯之產學合作，提供老菜脯測試評估中。
03 月 23 日	產學洽談	山珍生物科技股份有限公司，生產松本茸、美姬菇等，品質好產量穩定，擬開發調理包、保健品、乾香菇等多元產品，開拓市場規模，媒合學校餐飲、食品、生技、企管等系所老師會談，提供推廣建議。
03 月 24 日	產學洽談	屏東加工出口區廠商雄雞照明，生產燈具。有一款燈採用 UVC LED 光源，可調整光強弱，擬請學校老師協助，確定多少的 UV 強度，可殺死細菌、病毒，希望開發抗菌滅菌燈。
03 月 24 日	產學洽談	屏東萃大師國際貿易公司，開發生產止滑漆，擬與學校老師合作於止滑漆配方調整、溫溼度測試、止滑係數測試等面向合作，校內教師會談交流並給

日期	工作項目	說明
		先期產品應用推廣建議。
03 月 26 日	人才媒合	台灣世曦工程顧問股份有限公司於運營管理端需要機電、資工領域相關人才，請土木、資訊、機電等系所參與協助推荐學生實習，說明並邀請參加本校達人學院產業增能微學程。
03 月 27 日	廠商訪談	屏東工業區廠商訪談：了解年度學生實習需求、人才培訓職能訓練需求、協助說明近期因應疫期紓困措施及計畫申請方案。訪視廠商為： 源慶億實業有限公司(工業用冰製造商) 勝全彈簧工業有限公司(精密彈簧、電子機械、鎖類玩具製造業) 景盈企業股份有限公司(皮件製造業) 建宜農化科技有限公司(農藥、肥料批發業) 莘茂複合材料股份有限公司(複合式材料製造業)
03 月 31 日	廠商訪談	屏東工業區廠商訪談：了解年度學生實習需求、人才培訓職能訓練需求、協助說明近期因應疫期紓困措施及計畫申請方案。訪視廠商為： 惠安工業有限公司(工地安全帽五金製造業) 立奇精機工廠有限公司(抽水馬達製造業) 韓統冰行(RO 冰塊零售業) 達安企業股份有限公司屏東廠(塑膠製品製造業) 屏一精工股份有限公司(鋁擠模、沖壓模、沖床五金製造業)
04 月 01 日	產學洽談	昱捷股份有限公司生產碳纖維強化塑膠材料擬與學校教師合作，深入地方產業之推廣及應用。
04 月 13 日	人才培育	協助嘉鎷興業股份有限公司代表來校辦理學生實習說明會，讓學生瞭解公司組織產業背景，工作環境，汽車修護相關及新車整備技能，並能藉由實習工作了解超級跑車的維修過程，是個進入夢想汽車行業的機會。共計 70 名學生參加。
04 月 15 日	產學洽談	清豐企業股份有限公司多元材料產品製造業，第一年濾光薄膜之產學合作案已進入尾聲，研究成果與公司測試相互映證，成效極佳。為利公司濾光薄膜產品有效推廣應用，研議來年產學合作研究主題。

日期	工作項目	說明
04 月 16 日	地方創生	中衛發展中心擬協助研提台東知本地方創生工作，打造騰本月季日本溫泉服務模式，邀請學校農園系老師參與會談交流，參與規劃工作及技術指導。
04 月 16 日	廠商訪談	屏東加工出口區共善生技公司及殷聖工程公司訪談，協助新南向市場行銷開發計畫研提工作。
04 月 16 日	人才培育	友達光電徵才/預聘/研替/實習募集，將訊息轉知相關系所，鼓勵學生參與。 應屆畢業的同學(預聘/研替)：即日起至 4/30(四)前，應徵友達預聘職缺的同學就有機會抽中 AirPods 2、Switch Lite 或 GoPro。
04 月 17 日	地方創生	萬丹鄉公所會議：邀請地方產業代表，針對在地型產業、在地資源、永續觀光發展、文化生活圈建設等議題進行交流與討論。
04 月 17 日	人才培育	博相科技股份有限公司位於高軟園區，提供學生實習及工作職缺需求，資訊轉知給學校相關系所。 職稱：軟體應用工程師 學歷/科系：資訊相關(至少需要會一種程式語言) 月薪：30,000 - 60,000 工作地點：高雄 (需派駐海外) 工作時間：09:00 - 18:00 技能：至少會一種程式語言(C++,C#,Java...)，對於開發技術協助有興趣者 語言要求：越語、泰語、英語(必備)
04 月 20 日	產學洽談	台以環能股份有限公司於台南 10 公頃左右土地，擬耕種青割玉米及牧草，請學校農園系老師輔導規劃種苗場及場域分區量產。
04 月 21 日	產學洽談	協助屏東加工出口區廠商星博電子股份有限公司邀請本校生機系、大數據中心教師訪廠會談，針對品質、生產效率提升等議題進行交流討論，擬合作研提政府計畫資源，輔導公司朝工業 4.0 發展。
04 月 23 日	產學洽談	睿生光電股份有限公司 結合群創 TFT 製造的優勢，提供一站式的設計製造服務，並針對不同的 X 光應用，導入最新的技術，在低劑量醫療應用、動態 X 光、工業用等應用上努力，打造 X 光影像檢

日期	工作項目	說明
		測高科技。擬與本校獸醫系教師產學合作，針對產品性能、系統、介面等於實際操作測試研究，以符合產業需求。
04 月 24 日	產學洽談	農科園區廠商正鴻農業生技股份有限公司草研所產品通路及行銷推廣擬請企管系老師協助。
04 月 28 日	人才培育	協助徵詢學校團隊，活動廣宣。 科技部法人鏈結產學合作計畫，為協助大專院校研發團隊建立產業化觀念與技能，將進行跨域研發人才培訓，透過業師進行一對一 Coaching 輔導與 BootCamp 活動，以一條鞭的輔導方式於專利智財、技術商品化、產品市場定位及新創公司成立之需求進行輔導，強化團隊產業化能力。
04 月 29 日	活動宣導	協助屏東加工出口區辦理經濟部紓困振興說明會，針對補助方案及相關計畫研提給予指導及問題解答，共有 25 家廠商參與。
04 月 30 日	活動宣導	協助屏南工業區辦理經濟部紓困振興說明會，針對補助方案及相關計畫研提給予指導及問題解答，共有 38 家廠商參與。
05 月 05 日	外賓來訪	協助東元集團會長與公司幹部等 16 人來訪交流，擬定加強雙方量能合作輔助研究開發工作。
05 月 05 日	國際推廣	紐西蘭商石松木石墨烯量產技術產學合作討論交流中
05 月 06 日	產學洽談	協助愛之澍集團與本校教師農業生質材料應用產品研發製造議題之討論交流。
05 月 11 日	產學洽談	辦理東元安心食品桃園植物工廠產學合作案技術團隊籌組及計畫規劃工作。
05 月 12 日	計畫研提	協助屏東加工出口區廠商星博電子研提傳統產業創新研發計畫 CITD，提案規劃及申請。
05 月 14 日	計畫研提	協助內埔工業區廠商大田精密機械研提傳統產業創新研發計畫 CITD 及即時輔導計畫，提案規劃及申請。
05 月 15 日	訪廠洽談	與本校環工系教師拜訪內埔工業區思牧企業，協助廠區肉品加工煙燻蒸熟產生之異味及空污問題提供建議及改善方案。
05 月 18 日	產學會議	辦理東元集團安華機電工程股份有限公司董事長

日期	工作項目	說明
		等一行與本校車輛工程系、機械工程系、生物機電系之教師團隊針對農用機器人聯合開發之討論交流會議。
05 月 19 日	簽署策略聯盟	協助義大皇家酒店股份有限公司與本校共同人才培育計畫之策略聯盟備忘錄擬定及簽署。
05 月 20 日	產學洽談	凌誠科技股份有限公司農業智慧監控分析預測系統之推廣與應用交流會談。
05 月 21 日	訪廠洽談	與本校企業管理系教師聯訪農科園區廠商正鴻農業生技股份有限公司草研所廠區產線，提供產品研發、推廣應用之建議。

◇其他工作列表：

工作項目	說明
師生特色展示 中心人才培育 產學合作招商	訊息轉知參與達人學院產業增能學程廠商於5月6日公告招標，5月21日完成審查會議，後續辦理簽約事宜。空間淨空，財產移轉作業中。
產業園區輔導 計畫	109年度研提2案，分別為： 屏東加工出口區產業聚落創新輔導計畫 大屏東工業園區特色產業競爭力推升計畫 4月14日來文核定，每案各90萬元， 執行期程：109年3月18日至109年11月30日 簽約中。
國外參展	國際產學聯盟預定海外參展活動 2020年北美生物科技產業展 活動時間：109年6月8日至6月11日 活動地點：美國聖地牙哥 參加教師：柯冠銘老師(展出技術及文件研議中) 本年度因疫情調整為線上展出。
國內參展	國際產學聯盟學校協助科技部邀請各校研發或新創團隊參加2020亞州生技展，獲遴選擷取補助參展攤位相關費用。 活動時間：109年7月22日至7月26日 活動地點：台北南港展覽館 報名教師：莊國賓老師團隊(鴿子疾病及飛行能力的整體解決方案)
達人學院	完成課程規劃與申請，本學期已開課程如下： 108-2 茶葉產業達人(台灣農林公司屏東分公司) 108-2 顯示器產業達人(友達光電股份有限公司) 108-2 TFT-LCD 產業達人(友達光電股份有限公司) 108-2 新食材漢堡達人(安心食品服務股份有限公司-摩斯漢堡) 108-2 英國飯店管家達人-1(義大皇家酒店) 108-2 健身產業經營達人面面觀(柏文健康事業股份有限公司-健身工廠) 108-2 養殖產業國際行銷(全興國際水產股份有限公司) 108-2 水產飼料產業(全興國際水產股份有限公司)
地方創生	協助萬丹鄉公所地方創生規畫及計畫書準備中 農畜業循環經濟示範區之 在地型產業園區、永續觀光發展、文化生活圈建設

工作項目	說明
創新創業	<p>[創業吹南風系列3跨校新創 PITCH DAY 2020]活動 國際產學聯盟前瞻產業聯絡中心聯合五校辦理 活動日期：109年3月27日 活動目的：參加本次活動之新創公司/團隊，由前瞻產業聯絡中心進行面談輔導後，安排與創投公司、天使投資人對接，獲取創業資金等之資源/支援。本次目標以「已成立公司」或預計一年半內可以「成立公司」的創業團隊為主。誠摯邀請新創公司/團隊共襄盛舉參與本次活動，拓展自身新創人脈、認識更多志同道合之新創夥伴並增加與創投公司認識及媒合機會!</p>
國際研討會	<p>2020 International Sustainable Development Conference Our Common Future 活動時間：109年11月27日至28日 工作事項：邀請產業講者台達電子工業股份有限公司品牌長郭珊珊。已確認參加。</p>
工研院調查	<p>協助完成工研院執行農委會「農業跨域人才發展先導計畫」學校領域團隊個案蒐集：(共計10案) 1.余祺主任-感測元件於雞舍環境及雞隻健康監測之應用 2.彭劭于老師-豬場農業4.0先期研究計畫 3.陳石柱院長-氣候因子對台灣鯛鏈球菌症發生之風險分析研究 4.王裕民老師-農耕永續，益生種稻—使土壤復甦的水稻循環生態產業計畫 5.陳灯能主任-智動化抑菌薄膜水族箱之養殖系統 6.陳美惠老師-生態旅遊暨林下經濟軸線發展(2019國家農業學科獎) 7.陳韋誠老師-福壽螺清除機具之開發 8.劉睿凱老師-循環經濟智慧農場設施 9.蔡尚翰老師-建構智慧農業生產示範基地 10.蔡耀宇老師-智慧農場-智慧水稻區</p>

伍、推廣教育處

一、教育組

1. 完成產業人才投資計畫「農業貿易人才訓練班第 03 期訓後動態調查」。
2. 109 上半年度產業人才投資方案課程「韓語實務訓練班第 02 期」於 3 月 7 日開訓，共計有 8 位學員報名。
3. 109 上半年度產業人才投資方案課程「農業貿易人才訓練班第 04 期」於 5 月 16 日開訓，共計有 5 位學員報名。
4. 108-2 學年度隨班附讀共計 33 位學員，核算經費分配表及匡列下學期退費金額中。
5. 109 年 1 月 6 日函送勞動部勞動力發展署高屏澎東分署委託辦理「109 年度托育人員職前平日班」計畫書。
6. 109 年 1 月 16 日填報 108 學年度教師評鑑系統。
7. 109 年 2 月 11 日完成 39 期海青班新生建置學籍工作。
8. 109 年 2 月 13 日參與 2020 年僑務委員會水產養殖暨創業研習班招標工作並得標，目前因疫情影響開班日期未定。
9. 109 年 3 月 1 日起參與 109 年屏東縣勞動大學招標工作並得標總開課時數 1080 小時，目前已陸續開班相關課程及各項服務。
10. 109 年 5 月 2 日開辦灌溉管理學分班，已順利開班。
11. 辦理技專校院校務基本資料庫 108-1 學年度推廣教育活動填報作業。

二、服務組

(一) 農推會

1. 協助民和國小、榮華國小及屏東縣政府辦理農業教育及台日交流協會參訪計畫。
2. 於 109 年 4 月 16 日及 4 月 20 日，分別辦理僑生及一般生農場職涯探索暨農業打工校內說明會，總計兩場次。
3. 農委會分別於 109 年 5 月 6 日核定「109 年學生農業打工計畫」、109 年 5 月 15 日「109 年度鼓勵大專院校學生從農輔導方案」計畫，續依計畫內容辦理。
4. 於 109 年 5 月 15 日辦理海青班 39 期學生農場職涯探索 1 場次。
5. 累計至 109 年 5 月底止，本校農業打工計畫報名人數總計 77 位(本國生 56、外籍生 21)。

(二) 樂齡大學

1. 回覆教育部辦理 108 學年度樂齡大學分區觀摩交流會之成功案例調查表，並於

2/6(四)

假國立中正大學國際會議廳舉辦 109 學年度樂齡大學分區觀摩交流暨實施計畫說明會。

2. 目前課程皆正常上課中，進教室前皆有測量體溫、安排座位並配合學校旅遊調查。
3. 畢業典禮於 6 月 13 日於圖書館四樓國際會議廳，派 1 名授獎代表參加，其餘畢業生於教室看直播。
4. 旅遊學習生態教育-預計 6 月 18 日至 6 月 20 日共三天，由林俊男組長帶隊校外參觀。
5. 樂齡大學結業典禮預計 7 月 1 日辦理。

(三)校園導覽

1. 因應疫情目前校園導覽暫停開放。

(四)公費專班

1. 109 年 1 月 20-31 日，109 學年度本學程第一階段初試書面審查作業。
2. 109 年 3 月 7 日，辦理「109 學年度科技農業學士學位學程招生筆試」。
3. 109 年 3 月 7-8 日，辦理「看”天機”找”商機”的智農練功坊」活動(臺東大學防災科技資訊中心曾俊傑專案經理主講)。
4. 109 年 3 月 19-29 日，辦理 109 學年度科技農業學士學位學程第二階段實地訪查，共訪查 123 位考生(分為 17 組)。
5. 109 年 4 月 11-12 日，舉辦 109 學年度第二階段招生面試，計 123 位考生，2 位缺考。
6. 109 年 4 月 24-25 日，舉辦徵聘 109 學年度第 1 學期新聘教師面談。

(五)教育部大學社會責任實踐計畫

1. 屏科大 USR_青農的土地創夢事業_第一期(107-108 年)計畫成果報告書繳交。
2. 申請教育部 USR Hub 計畫(高教深耕主冊)。
3. 協助本校跨域特色發展中心參加台灣永續企業獎-USR 組。。
4. 協助本校跨域特色發展中心辦理教學特優教師獎勵(C 類：推動大學社會責任教學教師，共計 7 位)。

三、總務組

城中區場地租借 1-5 月份有 3 個系、28 個校外單位借用本大樓之場地，總計 1-5 月份校內使用 500 小時，校外租借 1072 小時，合計 1572 時。

陸、職涯發展處

一、執行工作報告：

1. 校友申辦悠遊卡校友證，截至 109 年 5 月 25 日止，申辦人數計 1,598 人。
2. 校友服務中心特約商店洽詢合作業務，截至 109 年 5 月 25 日止，已簽訂 86 間特約商店：

編號	特約店家名稱	編號	特約店家名稱
1	新驛旅店（連鎖）	44	薇米文旅
2	鮪魚家族飯店（連鎖）	45	費奧納咖啡(屏東民學店)
3	康橋連鎖旅館	46	多麥綠烘焙美食
4	城市商旅（連鎖）	47	聚鍋-屏東環球店
5	翰品酒店	48	品田牧場-屏東環球店
6	兆品酒店	49	中央畜產有限公司-家香豬網站
7	品文旅	50	東寶黑豬肉棧
8	台北 109 青旅	51	風鳥堂內埔店
9	Escapeholics 密室逃脫工作室	52	加賀棧
10	台北兄弟大飯店	53	莫尼布朗琪早午餐
11	藍屋日本料理(板橋大遠百、中壢大江店)	54	街角 68
12	福華大飯店（連鎖）	55	糧田集市
13	台中福華璞園會館	56	墾丁夏都沙灘酒店
14	台一生態休閒農場	57	高雄華園飯店
15	散步的雲日月潭生態民宿	58	玉米三巷
16	夏都城旅安平館	59	優尼聖企業
17	H VILLA INN 清水漾	60	荷米旅居
18	高雄國賓大飯店	61	承億文旅（連鎖）
19	南天紅餐廳	62	孟宗山莊大飯店
20	原燒-高雄中山店	63	上海工廠無菸餐廳
21	漢來大飯店	64	台東藍霆自行車出租
22	西子灣大飯店(愛河館、站前館)	65	山隆通運-竹田加油站
23	高雄麗尊酒店	66	日作小農概念餐廳
24	高雄麗景酒店	67	星享道酒店
25	高雄帕可麗酒店	68	文華道會館

26	高雄漢王洲際飯店	69	旗津道沙灘酒店
27	墾丁天鵝湖湖畔別墅飯店	70	台糖長榮酒店(台南)
28	高雄福容大飯店	71	萬國通路(連鎖)
29	瀨乃葉-高雄大魯閣店	72	日月潭涵碧樓酒店
30	志光補教機構	73	電力旺企業行
31	志聖補教機構	74	草悟道漂鳥青年旅館
32	保成補教機構	75	新尚旅店
33	學儒補教機構	76	蘭桂坊花園酒店
34	高雄品日式料理	77	寒軒國際大飯店
35	港都茶樓	78	德立莊 Midtown
36	頤品(夢時代館)-品中信茶樓	79	HOTEL PAPA WHALE
37	台北 W 飯店	80	打狗霸火鍋-博愛店、駁二店
38	崧泰旅店	81	海霸王-高雄真愛館
39	高雄圓山大飯店	82	魅麗海中庭餐廳-高雄真愛館
40	義大皇家酒店	83	璀璨星空 SKY BAR-高雄真愛館
41	義大天悅飯店	84	台中清新溫泉飯店
42	屏東齒時齒刻牙醫診所	85	曾文水庫育樂有限公司
43	癮玖壹銅板美食	86	台北亞都麗緻大飯店

3. 為了提升校友職場競爭力，校友服務中心規劃「屏科校友職場增能講座」，免費提供校友參與，本學期參與校友共計 9 位。
4. 校友證申辦業務配合新冠肺炎防疫作業，於 109 年 2 月起進行網路公告及宣導，鼓勵校友以郵寄通訊方式申辦校友證，降低接觸感染風險。
5. 校友服務中心業務展示區(圖書與會展館一樓)，於 3 月上架校園紀念品之春季新品。
6. 校友服務中心為紀錄專家學者之教學與研究歷程，使校友了解本校教師之卓越成就與貢獻，特別企劃「卓越之星 璀璨屏科」系列專訪，已於 109 年 5 月 16 日開始在校友服務中心粉絲專頁發布專訪文章，文章網址：<https://reurl.cc/qdorly>。
7. 為鼓勵應屆畢業生申辦悠遊卡校友證，校友服務中心訂於 109 年 6 月 10 日起至 109 年 7 月 31 日止推出畢業季限定活動，凡於限定期間申辦校友證即贈送校園紀念小禮。
8. 協助社團法人中華民國國立屏東科技大學校友總會辦理會議及活動：

- (1) 109 年 2 月 12 日辦理「校友總會協助事項及會員代表選舉相關支援事宜」第一次討論會議。
- (2) 109 年 2 月 26 日辦理「校友總會協助事項及會員代表選舉相關支援事宜」第二次討論會議。
9. 108 學年度第 2 學期 (108-1 當期及 107-2 維護) 申請證照獎勵申請學生共 566 位 (取得證照張數計 797 張), 補助金額 44 萬 2,100 元整。
10. 109 年 4 月 1 日完成技專資料庫表 4-8-2 學生技術證照資料表。107 學年度第 2 學期技術證照資料共 963 張; 108 學年度第 1 學期技術證照資料共 654 張。
11. 109 年 4 月 20 日完成技專資料庫表 4-10 畢業生出路調查表。107 學年度畢業生共 2,731 人, 調查結果為升學人數 354 人(13%)、就業人數 1,668 人(61.1%)、服役者 255 人(9.3%)、留學者 3 人(0.1%)、其他 302 人(11.1%)、待業中 149 人(5.5%)。
12. 職涯發展處為加強本校應屆畢業生、在校生與校友之就業服務, 於 109 年 5 月藉由校內資源成立「國立屏東科技大學職涯發展處徵才就業服務平台」, 接受廠商與校友企業之徵才訊息, 結合本校系所特色與學生專長, 提供學生適當的就業機會; 外部資源則是於 4 月引進 1111 人力銀行校園徵才線上版-「2020 屏東科大校徵線上版」, 讓同學與校友主動去跟外面的一般工作機會做初步接觸。
13. 108 學年度第 2 學期辦理達人學院職人講堂行銷設計微學堂開設 10 門課程活動與 2 門工作坊, 包含攝影基礎與商業攝影、後製修圖影像處理、商業視覺設計 1、商業視覺設計 2、簡報製作與表達 1、行銷企劃與實作、數位影音製作、數位排版與設計、數位行銷與實作、口語訓練與表達/策展實務等課程, 以及 PS 後製進階工作坊和商業攝影與影像後製工作坊, 希望培養學生有效使用資訊科技工具產出數位內容與學習行銷複數技能的能力, 並使不同專業領域的學生能夠運用行銷技能順利進行產品及理念的推廣。
14. 108 學年度第 2 學期辦理辦理達人學院職人講堂職能培力微學堂計 3 門微學分課程、3 場職能培力活動、5 場職種說明會以及 7 場履歷撰寫及面試技巧講座, 培訓學生就業共通職能, 以協助學生及早做好就業準備。
15. 109 年配合高教深耕計畫 108 學年度第 2 學期偕同系所開設 41 班專業證照培訓班, 班別列表如下:(統計至 109 年 05 月 25 日)

編號	證照班名稱	系所	開班老師
1	Microsoft Azure 認證測驗-Microsoft Azure Fundamentals	機械工程系	陳永祥
2	Microsoft Azure 認證測驗-Logic and Computational Thinking 、 Introduction to Data Science	機械工程系	陳永祥
3	Microsoft Azure 認證測驗-Processing Big Data with Azure Data Lake Analytics Introduction to Data Science	機械工程系	陳永祥
4	Microsoft Azure 認證測驗-Introduction to Big Data Ethics and Law in Data and Analytics	機械工程系	陳永祥
5	Microsoft Azure 認證測驗-Processing Big Data with Azure Data Lake Analytics Introduction to Data Science	機械工程系	陳永祥
6	Microsoft Azure 認證測驗-Analyzing and Visualizing Data with Excel 、 Introduction to Data Science	機械工程系	陳永祥
7	Developing Big Data Solutions with Azure Machine Learning 、 Ethics and Law in Data and Analytics	機械工程系	陳永祥
8	Microsoft Azure 認證測驗-Introduction to Artificial Intelligence (AI) , Principles of Machine Learning	機械工程系	陳永祥
9	Microsoft Azure 認證測驗-Introduction	機械工程系	陳永祥

	to Artificial Intelligence (AI) 、Principles of Machine Learning		
10	Introduction to Artificial Intelligence (AI) , Developing for the Cloud	機械工程系	陳永祥
11	109 年第一次智慧生產工程師-初級能力鑑定-1	工業管理系	黃育信
12	SOLID EDGE 國際證照班	工業管理系	黃怡詔
13	TQC Access2013 資料庫管理證照	工業管理系	林勢敏
14	TQC-OA 電腦會計	工業管理系	孫倩玲
15	Autodesk(ACP)國際證照雙證班	工業管理系	陳崇賢
16	丙級家具木工技術士證	木材科學與設計系	陳建男
17	建築製圖應用(電腦繪圖)	木材科學與設計系	馮俊豪
18	堆高機證照班	生物機電工程系	鄭仁勝
19	機電整合乙級證照班	生物機電工程系	李經緯
20	機電整合丙級證照班	生物機電工程系	李經緯
21	客戶關係管理分析師與客戶管理規劃師	企業管理系	賴志宗
22	Google Analytics 國際證照	企業管理系	柳圭翼 賴鳳儀
23	國際行銷初級人才認證檢定	企業管理系	陳佳誼
24	ERP 軟體應用師-生管模組	企業管理系	許文西

25	AAEE 助理引導員證照培訓班	休閒運動健康系	鄭峰茂
26	氬氣鎢極電銲技術士證照培訓班	材料工程研究所	曾光宏
27	半自動電銲技術士證照培訓班	材料工程研究所	曾光宏
28	乙級食品檢驗分析技術士檢定訓練班	食品科學系	余旭勝
29	美容乙級	時尚設計與管理系	陳秀足
30	美容丙級	時尚設計與管理系	陳秀足
31	女子美髮丙級	時尚設計與管理系	陳秀足
32	女子美髮乙級	時尚設計與管理系	陳秀足
33	女裝乙級	時尚設計與管理系	柯雪琴
34	女裝丙級	時尚設計與管理系	柯雪琴
35	電子商務分析師	資訊管理系	陳灯能
36	烘焙食品(麵包丙級)	餐旅管理系	許麗玫
37	中餐(葷食)丙級	餐旅管理系	陳文東
38	中餐(葷食)乙級	餐旅管理系	陳文東
39	Google 數位行銷國際證照	企業管理系	賴鳳儀 賴志宗
40	西餐烹調丙級證照班	餐旅管理系	趙偉廷
41	109 教師資格檢定考衝刺班	師資培育中心	吳雅玲
合	計	41 班	

16. 職涯發展處工作計畫活動成果總表(統計至 109 年 05 月 25 日)：

項目	場次	參加人數
職發處職涯志工活動	5	86
UCAN 就業職能診斷平台說明與施測活動	43	1,755
學生職涯諮詢輔導活動(定點式)	10	154
學生職涯諮詢輔導巡迴服務活動(走動式)	9	84
畢業生出路追蹤調查暨技術證照系統操作說明會	1	50
職人講堂-行銷設計微學堂		
1.攝影基礎與商業攝影	1	38
2.後製修圖影像處理	1	46
3.商業視覺設計 1(Adobe Illustrator)	1	13
4.商業視覺設計 2(Adobe Photoshop)	1	41
5.簡報製作與表達 1	1	43
6.行銷企劃與實作	1	52
7.數位影音製作	1	40
8.數位排版與設計(Adobe InDesign)	1	42
9.數位行銷與實作	1	36
10.口語訓練與表達/策展實務	1	32
PS 後製進階工作坊	1	21
商業攝影與影像後製工作坊	1	24
職人講堂-職能培力微學堂		
1.時間管理	1	47

項目	場次	參加人數
2.公眾表達藝術	1	32
3.天賦潛能開發	1	27
職能培力活動	2	95
職種說明會	5	203
履歷撰寫及面試技巧講座	7	395
職涯導師會議	1	61
專業證照培訓班	41	-
屏東縣政府勞動暨青年發展處校園駐點活動	1	30
勞動部勞動力發展署高屏澎東分署-109年國立屏東科技大專校院辦理就業服務補助實施計畫		
駐點職涯諮詢服務	10	128
YS青年職涯發展中心參訪	1	50
校友服務中心業務	項目	人數
簽訂特約廠商	86家	-
校友服務中心網站(電子報)	1期	1,211
合 計	238	4,836

柒、國際事務處

1. 108-2 在學境外生統計 (至 108.5.31) :

國別 總數	僑生	海青 班	陸生	大陸 交流生	外籍生	大馬 碩專班	外籍 交流生	華語 生
舊生/新生 565/52	230/0	19/39	6/0	0	297/13	6/0	4/0	3/0
在學(全)人 617	230	58	6	0	310	6	4	3

備註：

1. 108-2 在學境外生人數計 617 人，來自 43 個國家(地區)；區域統計：新南向國家 442 人，東亞及中亞 99 人，中美洲及加勒比海 34 人，非洲 25 人，大洋洲 14 人，北美洲 1 人，歐洲 3 人。
2. 獎學金：屏科大獎學金 123 人、屏科大優秀博士生獎學金 14 人、外交部臺灣獎學金 6 人、科技部臺灣獎學金 2 人、教育部臺灣獎學金 11 人、教育部培英計畫獎學金 7 人、國合會獎學金 45 人。
3. 海青班：農園 38 期 19 人、農園 39 期 29 人、生機電 39 期 10 人。
4. 大陸學籍生：四技 1 人、二技 5 人。
5. 國際產學專班：熱農系 33 人。

因應全球新冠肺炎疫情，本(109)年1月26日起國際交流生及研修生(含陸生及港澳)暫緩來臺；我校總計有6名大陸學籍生、4名港澳生未能如期返臺，已啟動教務處公告之安心就學措施。108學年度第2學期國際交流受限，目前尚在我校之外籍交流生有菲律賓2人、印度1人及馬來西亞1人。感謝各系所、指導老師及生活輔導組在研習、生活及各方面的協助，使交流學生能如期完成研習順利返國。109-1赴海外交換學生申請已陸續展開，目前申請波蘭華沙生命科學大學有2人、奧地利MCI茵斯布魯克學院有1人及日本宮崎大學有1人，本處將視最新疫情發展協助學生。

109學年度第1學期外國學生申請入學共計141件，較上年度減少18件，研判受新冠疫情影響，造成國際生留學意願降低；申請件已分別送至水產養殖系、食品科學國際碩士學位學程、森林系、熱帶農業暨國際合作系、獸醫學系、觀賞魚專班、農園系、動畜系、機械系、工管系、食品系、財務金融國際學士學位學程、土壤與水工程國際碩士學位學程、生物科技系、動物用疫苗專班、農企業管理國際碩士學位學程、生物資源博士班、土木工程系、環工系等系所審查，各系所審查結果已於5月下旬陸續送回國事處，6月3日召開審查會後公告錄取及獎學金名單。

將依據中央流行疫情指揮中心公布相關之防疫建議，加強宣導已在校之國際學生暑期留台、新生提早來台進行居家檢疫等措施。

2. 為寒假未返國僑外生，本處於今年1月13日舉辦「2020年境外生春節聯歡餐會」，僑務委員會林連忠科長特別蒞臨給予我校國際同學新春祝福。今年以穿戴紅色為主題的 dress code 讓遠離家鄉前來就讀的學子，感受華人以紅色象徵喜氣的春節及大吉大利的文化風俗，在

活動中票選 Mr. Red 與 Ms. Red，最後由郭祖華(印尼)、崔斯利(巴布亞紐幾內亞)、諾華思(史瓦帝尼)以及丹心蕊(史瓦帝尼)等 4 位同學奪下獎項。現場以春節應景佈置搭配年節音樂，講解年節習俗，讓國際學生認識華人傳統過年文化，亦安排精彩的表演及摸彩活動，讓來自世界各地的外籍生感受台灣的佳節氣氛，祝福每位境外學生開心過好年。

3. 僑委會第 39 期海青班我校今年首次開辦自動化農業科政策班，3 月 1 日開訓，10 位同學全部來自馬來西亞，感情特別融洽，是老師們口中的「十兄弟」。除了現代化農業機械教學課程外，安排學生們親身體驗「林下經濟」的養蜂技術，並拜訪屏東熱帶農業園區每年春節期間限定的超精美「稻田彩繪」，希望藉由各式各樣的課程教學及豐富體驗，讓年輕學子們發掘農業的樂趣及價值，進而成為未來的農業菁英。
4. 主辦世界綠色大學評比的印尼大學(Universitas Indonesia)因應這波疫情對全球糧食供應的衝擊，邀請本校參加 4 月 21 日及 5 月 19 日二次線上會議，主題為「COVID19 危機中的永續大學與糧食永續性」；第一場會議有我校、印尼、伊朗、巴西、愛爾蘭、俄羅斯、義大利等 7 國代表參加，第二場共有約 100 名全球綠大會員校代表參加，其中 8 校受邀為本次主題進行各 10 分鐘簡報，本校由副國際長簡赫琳老師與新南向組長張珮君老師共同出席，並由簡副國際長報告本校在這次疫情中的防疫措施與食物政策，探討糧食安全與永續發展目標。
5. 為讓遠道來台求學的境外生們有更多的機會與台灣學生交流，促進台灣學生們深入了解境外生們不同的文化背景、觀點以及在屏科大生活的點點滴滴，本處特別邀請國際交流大使社團台灣同學組成「境外生校園生活特派記者」，自 5 月 11 日起每 2 週訪問 1 位境外生，以深入訪談進行交流，增進各國學生與本國生互動的機會，亦可培養本國生的英語會話實力、各國口音辨識能力與臨場問答反應力。
6. 因應新冠疫情，網路宣傳打破距離的藩籬，開啟另類國際招生新頁。本校泰國臺灣教育中心於本年 3 月至 6 月間辦理約 20 場網路視訊宣傳活動，提供超過 1700 位泰國師生及家長來臺留遊學經驗分享、我校招生特色資訊、獎學金說明及線上即時解答，協助深入瞭解臺灣高等教育現況，為本校爭取並吸引更多優秀泰生就讀本校，提升本校於泰國地區的曝光率與知名度。
7. 泰國農業大學邀請我校及其姊妹校代表參加 6 月 1 日線上會議，討論高等教育應對新冠狀病毒的挑戰，邀請各校代表分享相關經驗及討論、思考未來發展以函授或線上課程為主的學程招生模式可行性。我校由李柏旻國際長與新南向辦公室組長張珮君老師共同出席，報告本校防疫措施與彈性遠距教學實施狀況。

捌、主計室

一、校務基金 108 年度收支餘絀辦理情形：

(一)收入

業務收入 24 億 7,205 萬 1,005 元、業務外收入 1 億 5,331 萬 3,578 元，收入合計 26 億 2,536 萬 4,583 元。

(二)支出

業務成本與費用 26 億 1,970 萬 9,963 元、業務外費用 6,836 萬 2,255 元，支出合計 26 億 8,807 萬 2,218 元。

(三)收支相抵短絀 6,270 萬 7,635 元，較預算數短絀 1 億 0,748 萬 7,000 元，短絀減少 4,477 萬 9,365 元，減少 41.66%。

二、校務基金 108 年度自籌收支餘絀辦理情形：

(一)收入

業務收入 11 億 8,153 萬 7,790 元、業務外收入 1 億 5,331 萬 3,418 元，收入合計 13 億 3,485 萬 1,208 元。

(二)支出

業務成本與費用 11 億 6,671 萬 1,415 元、業務外費用 6,417 萬 0,842 元，支出合計 12 億 3,088 萬 2,257 元。

(三)收支相抵賸餘 1 億 0,396 萬 8,951 元，較預算數賸餘 1 億 7,223 萬 5,000 元，減少 6,826 萬 6,049 元，減少 39.63%。

三、校務基金 108 年度固定資產建設改良擴充：

本年度預算數 3 億 0,537 萬 5,000 元、本年度奉准先行辦理數 1 億 0,925 萬元，合計可用預算數 4 億 1,462 萬 5,000 元，決算數 4 億 1,461 萬 8,820 元，執行率 100%。

四、校務基金 108 年度預算外(B版)固定資產建設改良擴充：

本年度預算數 2,900 萬元、本年度奉准先行辦理數 1 億 0,925 萬元，合計可用預算數 1 億 3,825 萬元，決算數 1 億 3,824 萬 6,820 元，執行率 100%。

因應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數 1 億 0,925 萬元，超支併年度決算辦理。