

**國立屏東科技大學 110 年度第 69 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 5~6 頁
參、研究發展處.....	第 7~32 頁
肆、推廣教育處.....	第 33~35 頁
伍、職涯發展處.....	第 36~45 頁
陸、國際事務處.....	第 46~47 頁
柒、跨領域特色發展中心.....	第 48~50 頁

壹、教務處

一、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」及「培育類產業環境人才-建構智慧農業生產示範基地」計畫均於 3 月上旬完成 2 月份管考表填報。
- (二) 教育部 3 月上旬函知 109 年度 2 計畫案均完成核結。
- (三) 110 年度「智慧型無人載具之開發與實作」計畫核定補助 135 萬元，「建構智慧農業生產示範基地」計畫核定補助 330 萬元，教育部於 3 月中旬函知 2 案均已轉辦撥付。

二、高教深耕計畫：

- (一) 安心就學讀書會：109-2 申請案業於 3 月 12 日完成審核，共計 19 系所通過申請，目前僅 1 位學生未完成補件。後續將由學務處授權經費予各系執行。
- (二) 業界專家協同教學：109-2 業界專家協同教學業於 3 月中旬完成審核，敬請各系所教師同仁務必上網確認並儘早安排業師授課。
- (三) 高中職師生暑期營：110 年度徵件計畫業已公告，有意申請辦理之系所請於 4 月 7 日前送交活動計畫書，本中心預計於 4 月下旬審核申請案。提醒配合防疫措施辦理，因應疫情變化必要時活動得延期或取消。

二、研究生出席國際會議申請補助：

- (一) 本校 109 年度申請科技部（前身國科會）補助研究生出席國際學術會議，受疫情影響，目前計 1 人（博士）申請並獲補助。
- (二) 109 年度申請人由於未獲科技部或其它單位補助可向本校申請，受疫情影響，目前無學生申請。

三、教師成長研習營：109-2 目前規劃 29 場成長活動，教資中心主辦 9 場，尚有場次聯繫中；校內其他單位分別資訊技術服務中心、研究總中心、達人學院、電算中心、跨域中心、技術移轉中心、創新創業辦公室、創新育成中心共主辦 20 場。

四、轉系業務：有關學生不同學制間互相轉系案，依教育部 109.12.03 及 109.12.10 來函說明，除造成總量不同學制名額核定形同虛設，破壞招生秩序，形同變相以進修部入學單招管道招收日間部學生外，恐損及其他未轉系學生修課權益，爰自 110 學年度起禁止大學於校內不同學制間之轉系，倘遇有缺額應透過轉學招生方式辦理，請各校於（110 年 2 月 28 日）前，報教育部備查，本校於 110.1.11 提報教育部。

五、教師成長研習營：

- (一) 109-2 目前規劃 35 場成長活動，教資中心主辦 12 場，部份場次聯繫中；校內其他單位分別資訊技術服務中心、研究總中心、達人學院、電算中心、跨域中心、技術移轉中心、創新創業辦公室、創新育成中心共主辦 23 場。
 - (二) 4 月下旬辦理場次：4 月 23 日「Open Textbook 老師教學的一大資源」，4 月 27 日「教學特優教師教學經驗分享-薛招治老師」。
- 六、高中職學生暑期多元學習試辦方案：本中心擬於本（110）年度籌辦「高中職學生暑期多元學習試辦方案」，初步建立 google 平台及申請作業要點等。預計於 5 月 3 日舉辦校內說明會，邀請種子教師群與會，共同研擬規劃進行模式。
- 七、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) 教育部為持續宣導技職教育，111 年起擬延續既有辦理形式，結合線上虛擬展覽及數位遊戲體驗，提供多元體驗管道，期能持續使技職教育向下扎根、翻轉民眾既有觀念並使整體效益最大化。
 - (二) 教育部於 4 月 7 日召開會議進行 110 年度第 1 次管考及 111 年起之計畫構想。
 - (三) 經 4 月 16 日召開第 2 次會議，討論 111-113 年初步規劃，決議 111-113 年計畫初稿須於 4 月 30 日前報部。本校相關單位刻正研擬本計畫之申請事宜。
- 八、產業學院計畫：
- (一) 109 年度計畫：由生技系執行之「產業實務人才培育專班：農業師傅」計畫，期中報告業於 4 月 9 日函報教育部。
 - (二) 110 年度計畫：
 1. 方案一、產業實務人才培育專班：由院/系申請，每校以申請 1 案為原則，每班補助 70 萬元為原則，學校系所配合國家重點發展領域，媒合相關產企業合作機構提出申請。。
 2. 方案二、精進師生實務職能方案：由教師(含專案教師)申請，每校申請以教師人數之 5% 為上限，本校可申請上限為 20 件，每件補助業務費至多 30 萬元。配合國家重點發展領域，組成師生團隊(1 位教師及 3 位學生) 赴單一合作機構進行實地服務或研究至少 6 個月。
 3. 需於 110 年 4 月 30 日前完成線上申請，並於 5 月 7 日前報部。
- 九、教學特優教師遴選：109 學年度 A 類專業教學特優教師遴選作業已啟動，請各學院於 6 月 25 日前薦送候選人名單及推薦教學特優教師評選委員。
- 十、促進產學連結合作育才平臺精進技職教育課程分組計畫：
- (一) 109-2 優化課程與精進產學計畫審查結果業已通知 9 所高中職校，並彙集各校優化課程啟動日期，排定探訪交流與說明會行程。
 - (二) 教育部規劃於暑假期間召開記者會，預計呈現系列影片，本計畫 2 位

專案副理於 4 月 25 日至 4 月 28 日偕同拍攝團隊前往蘭嶼高中與關山工商探訪交流，並實地蒐集亮點案例主題分享之題材。

- (三) 計畫總辦公室雲林科大訂於 5 月 4~6 日假金門高農辦理主管共學工作會議，本校將由 2 位計畫專案副理前往參加，並進行本年度第一季執行成果簡報。

十一、智慧製造跨域整合人才培育聯盟計畫：

- (一) 計畫旨為整合國內大專校院相關系所之教學資源，建立大專校院跨域整合能力之教學環境。需由 1 所中心學校及 2 所夥伴學校組成聯盟，並於 110 年 4 月 20 日前完成線上申請及用印後計畫書電子檔上傳作業。
- (二) 預計於 3 月 30 日辦理 110 年度計畫網路徵件說明會，敬請相關系所教師踴躍參加。
- (三) 本校擬由機械系與達人學院研擬計畫申請事宜，並由跨域中心及教資中心協助行政作業。

十二、學雜費收費標準

- (一) 依教育部 110 年 04 月 1 日臺教高通字第 1100036203 號，有關「110 學年度大專校院學雜費收費基準案」其基準調整幅度為 1.26%，其前一學年度未調整者，經核算 110 學年度調幅上限為 2.5%。
- (二) 擬調整大學日間學制學士班學雜費收費基準之學校，請先行檢視學校是否符合「專科以上學校學雜費收取辦法」有關「財務指標」、「助學指標」及「辦學綜合指標」之審議基準後，完成「資訊公開」及「研議公開」之校內程序後，填具所附送審表件，於 110 年 5 月 31 日前報請教育部審議。
- (三) 本校 110 學年度學雜費收費基準案，經校長 110.4.22 核簽不作調整。

十三、論文品質

- (一) 依教育部 109.08.19 臺教高通字第 1090112935 號來函，對於各校學位論文審查與品質控管之建議，教育部刻規劃透過下列措施及提供協助，如「落實學術倫理教育」、「揭露各系所學位論文不公開之比率」、「揭露以特殊條件遴聘口試委員之原則及人數比率」、「學位論文指導教授及所屬系所應予課責」、「增設調整系所審查將納入學位品保機制」、「未妥善處理學術自律之系所將調減招生名額」及「教育部部規劃開發及共同採購期刊論文比對系統供學校運用」等，以利各大學積極強化學位論文的品保機制，並請各校配合辦理。
- (二) 本校擬自 109 學年度起，請各系所學程專班依教育部所列措施訂定學位論文審查與品質控管有關規定。

- (三) 本校因應教育部為確保學生學位論文之品質，擬於 109-1 學期起，碩博士生提學位考試時，其學位論文是否符合所屬系所專業研究領域須經召集人簽章，而系（所、學位學程、專班）則須建置學位論文之專業符合檢核機制。

十四、總量業務

- (一) 本校 111 學年度申請「觀賞魚科技及水生動物健康國際學位專班」及「動物用疫苗國際學位專班」碩士班停招案，業經教育部 110 年 3 月 9 日臺教技(四) 字第 1100012566 號函核准。
- (二) 本校 111 學年度申請土壤與水工程國際碩士學位學程（日間碩士班）、食品科學國際碩士學位學程（日間碩士班）、農企業管理國際碩士學位學程（日間碩士班）、先進材料學士學位學程（四技日間部）等停招案，業經教育部 110 年 3 月 15 日臺教技(一) 字第 1100035828 號函核准。

貳、學務處

一、我國 110 年 5 月 11 日起至 6 月 8 日提升為第二級疫情警戒(出現感染源不明之本土案例)，惠請全校教職員生配合以下事項，一起為校園防疫而努力，共同維護全校全體同仁及學生之健康。

- (一)上班上課全程配戴口罩，並落實個人衛生及防護措施，保護自己及他人。
- (二)確實執行師生及職員之體溫量測，若有發燒個案，不得進入該場域，並請通報健康中心或校安中心；校外人士之體溫量測由校門口警衛執行。
- (三)進入校園應確實登錄防疫 APP 記錄體溫及進出場域；校外人士及沒有 portal 帳號之工作人員，若進入該場域將以紙本進行實聯制紀錄。
- (四)配合政府政策，即日起至 6 月 8 日停辦室外 500 人以上，室內 100 人以上之集會活動；針對室外 500 人以下及室內 100 人以下之集會活動，基本防疫工作也請務必確實執行與遵守。
- (五)因應疫情，惠請各單位於防疫期間避免非必要或非急迫性之會議、研討會(及類似的集會活動)。
- (六)學生餐廳已實施實聯制，校內人員以學生證、服務證；校外人士以身分證登錄後進入；若未攜帶以上證件，則須填寫紙本留下姓名及聯絡資訊。
- (七)邀請校外人士時，確實通知受邀者填寫疫調單，以利事前掌握受邀者疫調資訊及健康狀況。
- (八)各班級小組長、班級導師及宿舍管理者，落實班級及宿舍健康關懷小組回報機制，以利確實掌握學生之健康狀況。
- (九)外籍生暑假期間出國，於入境台灣後需進行 21+7(天)之防疫管理，並需於第 15 天進行新冠肺炎採檢，所有程序皆完成才可進入校園。
- (十)惠請各單位及系所提醒所屬同仁及學生，應避免出入人多擁擠的場所，以減少感染風險。

二、時序進入夏日炎熱季候，至海邊深山溪流瀑布戲水特別注意安全

時節進入夏季，氣溫多為 35~38 度十分炎熱，同學們如至海邊、深山溪流、瀑布烤肉戲水，校安中心提醒奉，勿輕忽當地水域環境狀況，無論是否熟諳游泳技巧，仍應將自身安全觀念放在首位。

三、行車注意安全，交通安全沒有假期！

- (一)近期發現校園內騎乘機車未戴安全帽違規案例增加，在此呼籲全體教職員

生，騎乘機車請戴安全帽及轉彎時要打方向燈，以確保行車安全。如在校內外發生交通意外請撥打校安中心電話 08-7740119(24 小時專人接聽)，將立即派專人協助處理。

(二)爾來少數車輛停放於汽車停車格或未規劃停車格之樹蔭草皮及人行步道上，造成停車秩序紊亂現象並影響觀瞻，請確依規定停車，以維校園停車秩序。

(三)畢業季即將來臨，送舊餐會與謝師宴活動較多，提醒學生應注意自身安全，並遵守相關法令，切記勿酒駕、疲勞駕駛及避免深夜騎機車，平安、順利返家。

(四)交通安全宣導：

1、機車代步，機動性雖高，交通風險性也高，請小心駕駛、戴妥安全帽，才能確保行車基本安全。

2、正確配戴安全帽，如遇交通事故，可減低頭部受傷程度。

3、行經路口、放慢速度、隨時注意周遭車輛動態，馬路狀況多、謹慎小心最好。

4、騎士應主動要求被載者戴妥安全帽，這是種道義也是責任，自己安全也希望被載者平安，倘若不慎發生事故時，可避免被載者家屬法律求償之困擾。

參、研究發展處

【研究推動組】

◇計畫申請及控管一覽表

一、 本校申請科技部計畫一覽表(統計時間至 110.05.10)：

計畫類別	送件日期	件數
科技部「2021 臺灣-英國 (MOST-ESRC) 雙邊協議型擴充增值 (Add-on)國際合作研究計畫」	110/1/7	1
科技部 110 年度專題研究計畫補助案(大批)	110/1/7	119
科技部 110 年度補助人文學及社會科學學術性專書寫作計畫	110/1/7	2
科技部 110 年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫補助案	110/1/7	6
科技部 110 年度「2030 跨世代年輕學者方案」補助案	110/1/8	8
科技部 110 年度第 1 期產學合作研究計畫	110/1/12	11
科技部 110 年度鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫補助案	110/1/13	35
科技部工程司「110 年度學門主題式計畫」	110/1/21	1
科技部 110 年度「氣候變遷對台灣生態環境及社會影響之研究」計畫	110/2/23	1
科技部 110 年度「智慧科技於農業生產之應用」專案計畫	110/2/23	5
科技部 110 年度大專學生研究計畫補助案	110/2/23	73
科技部 110 年度「科普活動計畫」	110/3/2	3
科技部 110 年度「科普產品製播推廣產學合作計畫補助案」	110/3/2	1
新進研究人員研究計畫	110/3/17	1
科技部 2022 年度臺灣-以色列共同研究計畫(擴充增值國際合作研究計畫)	110/4/9	1
科技部新進研究人員計畫	110/4/9	1
科技部與捷克科學基金會(GACR)共同徵求 2022-2024 年雙邊協議國際合作研究計畫(延長申請時間)	110/4/20	1
科技部推動「新南向政策」，鼓勵國內大專院校及學術研究機構赴新南向目標國家設置「海外科學研究與技術創新中心」計畫	110/4/30	1

二、 各類計畫申請案控管一覽表如下(統計時間至 110.05.10)：

計畫名稱	校截止日
科技部 110 年度「人機協作機器人技術開發與系統整合專案計畫」	110/6/11
科技部與波蘭國家研究發展中心(NCBR)共同徵求 2022-2024 年雙邊協議國際合作計畫	110/6/7
科技部 2021 年 Taiwan-Janssen 合作計畫研究提案徵求	110/6/15

計畫名稱	校截止日
科技部與德國學術交流總署(DAAD)共同徵求 2022 年臺德雙邊合作計畫人員交流(PPP)計畫	110/6/23
科技部 110 年「臺法科技獎(The Franco-Taiwanese Scientific Grand Prize)屆得獎人交流訪問計畫	110/6/23
科技部與日本國立研究開發法人科學技術振興機構 (JST)共同徵求 2022 年度臺日(MOST-JST)雙邊協議國際合作研究計畫(3 年期)	110/7/23
科技部與波蘭科學院(PAS)共同徵求 2022 年雙邊合作人員交流(PPP)計畫	110/7/23
科技部與保加利亞科學院(BAS)共同徵求 2022 年雙邊合作人員交流(PPP)計畫	110/7/23
科技部與匈牙利科學院(HAS)共同徵求 2022 年雙邊合作人員交流(PPP)計畫	110/9/8
科技部與法國在臺協會 (BFT) 共同徵求 2022 年幽蘭計畫	110/9/10
科技部與德國研究基金會(DFG)共同徵求「臺德國際研究訓練團隊計畫(IRTG)」	110/10/24
科技部與荷蘭研究委員會 (MOST-NWO)共同徵求 2022 年度臺荷雙邊協議國際合作研究計畫(5 年期)	線上申請，不必發函
科技部參與歐盟智慧健康長照 (AAL) 協會跨國徵求 2021 年度計畫	獲 AAL 協會審查成案者得提出隨到隨審
歐盟「奈米材料研究 (M-ERA.NET-3)」跨國多邊合作計畫 備註：M-ERA.NET-3：2021 年 6 月 15 日 12:00 noon, Brussels time， 徵求網站： https://m-era.net/joint-calls/joint-call-2021 。	申請案經歐盟審查成案者得提出隨到隨審
歐盟「癌症轉譯 (TRANSCAN-3)」跨國多邊合作計畫 備註：TRANSCAN-3：2021 年 6 月 29 日 12:00 (CEST)， 徵求網站： https://www.transcanfp7.eu/index.php/home.html 。	申請案經歐盟審查成案者得提出隨到隨審
科技部「成功參與歐盟跨國團隊科研暨創新計畫」 備註：所提計畫經歐盟委員會審查通過，正式成功參與歐盟跨國團隊型科研暨創新計畫且未獲歐盟補助經費者。	我國團隊須於該歐盟計畫起始執行一年內向科技部提出隨到隨審
科技部新進研究人員研究計畫	隨到隨審
科技部補助學者提昇國際影響力計畫	隨到隨審
科技部延攬科技人才補助	隨到隨審

◇執行行政工作報告

- (一)辦理 109 學年度第 2 次特聘教授評審委員會會議，並於本年度第 255 次行政會議頒獎，本次獲聘特聘教授者為生物機電工程系張仲良教授、土木工程系葉一隆教授、企業管理系林鈺琴教授、獸醫學系邱明堂教授共 4 名。
- (二)辦理本校各單位行政管理回饋金通知作業
- (三)辦理高雄市、臺中市、臺南市及連江縣政府環境影響評估審查委員會專家學者委員相關申請作業。
- (四)辦理金門縣及苗栗縣政府環境教育審議會專家學者委員相關申請作業。
- (五)辦理本校、台灣科技大學及國立雲林科技大學三校合作備忘錄及合作計畫協議書簽署工作。
- (六)辦理 110 年「教育部全國技專校院校務基本資料庫」表 1-8 教師承接政府部門計畫案、產學計畫案及技術服務案之資料填報作業，確認「教育部全國技專校院校務基本資料庫」系統各系所填報表 1-7、表 1-9、表 1-10、表 1-11、表 1-12、表 1-13 及研發處填報表 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。
- (七)協助教師評鑑研究類資料認證作業。
- (八)協助中華民國農科園區產學協會試驗研發單位之學者專家建置作業，提供本校專家學者專長資料表。
- (九)辦理本校 109 學年度合聘高雄醫學大學教師相關工作。
- (十)協助本校 ECPA 季報表填報本校專任助理經費來源。
- (十一)辦理 110 年度教師研發成果競賽相關工作。
- (十二)辦理本校鼓勵教師研提計畫成果發表會議。
- (十三)辦理本校「國家產學大師獎」、「東元獎」及「蔡萬才台灣貢獻獎」推薦審查作業。
- (十四)辦理本校出席國際學術活動補助及辦理國際研討會暨邀請國外專家學者講學補助申請作業。
- (十五)辦理 110 年度上半年科技部各項計畫申請、請款及變更等作業。
- (十六)辦理 110 年度上半年各類學會、協會團體會員入會及繳款作業。

【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 110 年度【國立屏東科技大學基礎研究核心設施共同使用服務計畫(1/5)】共有「電子顯微鏡」、「核磁共振光譜儀」、「流式細胞高速分選儀」、「比表面積分析儀」及「雷射顯微鏡」等五項儀器設備獲得補助，核定補助金額為 713,000 元，執行期限 110 年 1 月 1 日~110 年 12 月 31 日。
- (二)本校執行科技部 110 年「國立屏東科技大學基礎研究核心設施共同使用服務計畫(1/5)」-「電子顯微鏡」、「核磁共振光譜儀」、「流式細胞高速分選儀」、「比表面積分析儀」及「雷射顯微鏡」，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 110 年 1 月至 4 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	核磁共振光譜儀	140	0	145	0	140	145	17,000
2	流式細胞分選儀	52	0	19	0	52	19	4,800
3	電子顯微鏡	199	250	124	129	449	253	79,770
4	比表面積分析儀	0	29	0	516	29	516	45,400
5	雷射顯微鏡	0	34	0	17	34	17	3,400
總計		391	313	288	662	704	950	150,370

二、電子顯微鏡實驗室儀器業務

- (一)110 年 1 月至 4 月電子顯微鏡實驗室儀器共 170 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、雷射顯微鏡，收入共 143,400 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	本校食品科學系	2		3	1,500
	本校農園生產系	2		2	1,000
	本校材料工程研究所	1		2	1,000
	本校機械工程系	1		1	500
	本校獸醫學系	1		1	500
	大葉大學	1		3	1,500
鍍金機	本校生物科技系	2		8	4,000

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數	使用次數	收入金額
	本校食品科學系	3		6	3,000
	本校生物資源博士班	3		3	1,500
	本校熱帶農業暨國際合作系	3		3	1,500
	本校農園生產系	2		2	1,000
	本校機械工程系	2		2	1,000
	本校木材科學與設計系	1		1	500
	本校獸醫學系	1		1	500
	國立屏東大學	6		8	4,000
	高苑科技大學	6		6	3,000
	國立陽明交通大學	2		4	2,000
	國立高雄科技大學	1		2	1,000
	大葉大學	1		2	1,000
	大田精密工業股份有限公司	4		6	3,000
	東陽實業廠股份有限公司	1		1	500
	台灣科恩斯工業股份有限公司	1		1	500
	虹京金屬股份有限公司	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		42	92.5
本校食品科學系		3	7		2,800
本校農園生產系		2	6		2,400
本校生物資源博士班		3	3.5		1,400
本校機械工程系		1	1.5		600
本校獸醫學系		1	1		400
本校木材科學與設計系		1	1		400
本校熱帶農業暨國際合作系		2	4		1,600
國立屏東大學		6	18.5		7,400
高苑科技大學		6	12		4,800
國立陽明交通大學		2	7		2,800
大葉大學		3	6		2,400
國立高雄科技大學		1	3		1,200
台灣科恩斯工業股份有限公司		1	6		2,400
大田精密工業股份有限公司		2	3		1,200
台灣糖業股份有限公司		3	3		1,200
東陽實業廠股份有限公司		1	2		800
虹京金屬股份有限公司		1	1		400
穿透式電子顯微鏡	本校動物疫苗科技研究所	1	2.5		1,000

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數	使用次數	收入金額
(TEM)	本校植物醫學系	1	1		400
	國立屏東大學	11	30		12,000
	國立成功大學	2	12		4,800
	聚和國際股份有限公司	8	23		9,200
	千鈺生醫股份有限公司	3	7		2,800
	大江生醫股份有限公司	1	2		800
雷射顯微鏡	本校機械工程系	8	17.5		3,500
	本校生物科技系	3	6		1,200
	本校獸醫學系	1	1		400
	大葉大學	2	6.5		1,600
合計		170	286.5	69	143,400

(二)110年1月1日至110年4月30日共指導5人次進行樣品前處理及試片製作。

日期	系別(單位)	項目	人次
110年1月28日	本校植物醫學系	SEM處理	1
110年2月3日	大葉大學	SEM處理	1
110年2月26日	本校農園生產系	SEM處理	1
110年3月24日	本校獸醫學系	TEM處理	1
110年4月7日	本校食品科學系	SEM處理	1
合計			5

(三)協助教學實習：合計3課程，6場次，學生163人次。

日期	課程名稱	授課教師	系別	學生人次	授課內容
110年 03月24日	材料實驗	李英杰老師	材料二A	19	掃描式電子顯微鏡實習(共1場次)
110年 03月31日	材料實驗	李英杰老師	材料二A	20	掃描式電子顯微鏡實習(共1場次)
110年 04月07日	環境微生物實驗課	邱瑞宇老師	環境工程與科學系一A、一B	38	掃描式電子顯微鏡實習(共1場次)
110年 04月07日	環境微生物實驗課	邱瑞宇老師	環境工程與科學系一A、一B	38	穿透式電子顯微鏡實習(共1場次)
110年 04月13日	植物病毒學實習	曾珍老師	植物醫學系二年級	48	穿透式電子顯微鏡實習、樣品前處理

日期	課程名稱	授課教師	系別	學生人次	授課內容
日					(共 2 場次)

(四)110 年 1 月更換掃描式電子顯微鏡(SEM)燈絲；110 年 2 月 2 日、3 月 23 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)110 年 2 月進行中心財產初盤，盤點結果無缺漏。

(六)110 年 3 月進行環境安全衛生中心每月/每日毒性化學物質(1,2-二氯乙烷)運作紀錄申報，1-3 月回收量為 300 公克，因藥物已過期，轉交給環境安全衛生中心回收。

(七)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。

(八)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 110 年度儀器研習課程

四、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		5 月 26 日	50 名	● 台灣基恩斯股份有限公司 陳澤堅 講師
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	7 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		8 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		8 月	20 名	
5	穿透式電子顯微鏡(TEM)生物樣品實務 操作研習班		8 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
6	氣相層析質譜儀原理		9 月	20 名	● 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		9 月	20 名	
7	核磁共振光譜儀 (NMR) 原理及應用研 習班		9 月	20 名	● 張誌益 教授 ● 黃武章 教授 ● 徐睿良 教授

8	形狀分析雷射顯微鏡教育訓練課程	10月	50名	● 台灣基恩斯股份有限公司 陳家暉 經理
9	流式細胞高速分選儀實機操作課程(1-5)	11月	6名	● 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 110 年 05 月 11 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	16	240
	中國	6	2	0	0	0	8
	日本	1	0	0	1	0	2
	美國	22	3	0	3	0	28
	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	16	16	295
工學院	中華民國	415	14	16	8	10	463
	中國	19	2	0	0	0	21
	日本	4	0	1	0	1	6
	美國	72	0	3	1	1	77
	荷蘭	1	0	0	0	0	1
	歐盟	1	0	0	0	0	1
工學院小計		512	16	20	9	12	569
管理學院	中華民國	136	11	6	1	1	155
	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	14	6	3	1	176
人文暨社會科學院	中華民國	10	0	0	0	1	11
人文暨社會科學院小計		10	0	0	0	1	11
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	2	2	51
	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	1	6
	德國	1	0	0	0	0	1
獸醫學院小計		49	4	5	2	3	63
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	44	30	33	1,132

◆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 110 年本校專利獲證現況 (統計時間至 110 年 05 月 11 日, 單位: 件)

學院	國別	89-106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	小計
農學院	中華民國	115	8	8	14	4	149
	中國	4	0	1	1	0	6
	日本	1	0	0	0	0	1
	美國	11	1	1	3	0	16
	荷蘭	2	0	1	0	0	3
	歐盟	1	0	1	0	0	2
	丹麥	1	0	0	0	0	1
	比利時	1	0	1	0	0	2
	法國	1	0	1	0	0	2
	英國	1	0	1	0	0	2
	德國	1	0	0	0	0	1
	挪威	0	0	1	0	0	1
	西班牙	0	0	1	0	0	1
	瑞典	0	0	1	0	0	1
農學院小計		139	9	18	18	4	188
工學院	中華民國	325	12	15	10	0	362
	中國	12	1	1	0	0	14
	日本	3	1	0	1	0	5
	美國	37	3	2	2	0	44
	荷蘭	1	0	0	0	0	1
工學院小計		378	17	18	13	0	426
管理學院	中華民國	82	11	2	4	0	99
	中國	1	0	0	0	1	2
	日本	0	0	0	2	0	2
	美國	12	0	0	0	0	12
管理學院小計		95	11	2	6	1	115
人文暨社會科學院	中華民國	6	0	0	0	0	6
人文暨社會科學院小計		6	0	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

學院	國別	89-106年	107年	108年	109年	110年	小計
國際學院小計		4	0	0	0	0	4
獸醫學院	中華民國	30	5	1	2	0	38
	中國	0	0	1	1	0	2
	美國	2	1	0	0	0	3
	德國	1	0	0	0	0	1
獸醫學院小計		33	6	2	3	0	44
行政單位	中華民國	9	0	1	0	0	10
行政單位小計		9	0	1	0	0	10
總計		664	43	41	40	5	793

◆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、110年技術移轉現況如下表：

本校110年至目前為止共洽談技轉案10件，目前已洽談案件授權金預估約為新台幣6,220,000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	結構分析技術	TTN-110-007	200,000	已入帳
2	農	超高壓酵素水解魚精加工技術 I	TTN-110-008	100,000	簽約中
3		超高壓酵素水解魚精加工技術 II	TTN-110-009	100,000	簽約中
4		超高壓酵素水解魚精加工技術 III	TTN-110-010	100,000	簽約中
5		蝴蝶蘭 107-324 生物材料	TTN-110-011	10,000	簽約中
6		長莖蕨藻之萃取物及其類黃酮萃取方法	TTN-110-012	30,000	簽約中
7	獸醫	禽用核酸佐劑技術移轉	TTN-110-001	美金 160,000 (約新台幣 4,480,000)	第一期款 已入帳
8		雞新城病病毒及傳染支氣管炎力價提升技術	TTN-110-003	100,000	已入帳
9		傳染性可利查 A 型及 C 型菌力價提升技術	TTN-110-004	100,000	已入帳
10		交叉保護性抗原及含彼之組成物在動物疫苗之應用	TTN-110-006	1,000,000	簽約中

三、於110年4月召開本校110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25件，本次會議通過補助申請案總計25件(中華民國22件、日本1件、美國1件)。

(二)通過1件發明人自費申請並獲核准之專利歸墊申請案。

(三)通過國立屏東科技大學研發成果符合 SDGs 指標自評表。

(四)通過本校 110、111 年商標專用權辦理延展註冊事宜。

四、填報智慧財產權相關調查表件：

(一)3 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)辦理 110 年國有公用財產活化運用情形說明表智財授權部分填報及資料彙整。

(三)協助保管組辦理教育部及所屬經管國有公用財產-110 年實際活化運用成果表。

(四)110 年填報「教育部全國技專校院校務基本資料庫」表 1-12、表 1-16、表 14-5，專利、新品種及技術移轉及授權資料。

五、依中華民國管理科學學會 110 年 3 月 5 日管科發字第 1103080011 號來函，行政院農業委員會委託中華民國管理科學學會調查本校承接農委會計畫所衍生之研發成果管理及運用，並於 110 年 3 月 31 日提送本校 109 年度「農業研發成果管理及運用情形」報告。

六、提送科技部 110 年度「傑出技術移轉貢獻獎」申請案。

七、推動(專利)技術商品化補助專案計畫

八、其他工作事項

(一) 辦理 110 年度「薄鹽醬油」、「薄鹽醬油膏」、「納豆活妍保濕面膜」、「缸釀薄鹽醬油」四案校名續用事宜，並向屏大生物科技有限公司收取 110 年 6 至 12 月之校名使用授權金。

(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) 準備 109 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。

九、辦理活動規劃

(一) 籌備 110 年 7 月 22 日至 7 月 25 日於南港展覽館展出「2021 亞洲美容保養·生技保健大展」相關事宜，共有 5 位老師報名參與，進行 DM 設計及展場規劃。

(二) 籌備 110 年 10 月 14 日至 10 月 16 日於台北世界貿易中心展覽一館展出「2021 台灣創新技術博覽會」相關事宜。

(三) 辦理七場次的智財列車系列活動：

時間	講題	講者
110 年 5 月 6(四) 10:00-12:00	IP 點石成金術～ 新創業者如何讓智財變資金	眾勤法律事務所副所長 /陳全正
110 年 5 月 11 日(二)	創意大師就是你自己～	智捷有限公司 CEO

時間	講題	講者
10:00-12:00 (因故取消)	創意發想	PadKaKa 英文動畫卡發明人/廖和信 Miles
110年5月11日(二) 13:30-15:30 (因故取消)	新創公司必學心法~ 智慧財產權須知	台灣科技專利商標事務所 合夥人、專利師/廖和信 Miles
110年5月19日(三) 14:00-16:00	著作權就在你身邊~ 網路著作權、校園著作權	金擘聯合法律事務所律師/ 王至德
110年5月26日(三) 14:00-16:00	雙贏談判~ 智慧財產權益協商與合約談判	宏景國際專利事務所臺中 所所長/蔡志雄
110年6月2日(三) 10:00-12:00	掌握先機~ 專利申請策略	國立臺灣科技大學專利 所、臺灣大學計量理論與 應用研究中心特約研究員 副教授/管中徽
110年6月2日(三) 13:30-15:30	投資人在看哪裡~ 研發成果所有權盡職調查	國立臺灣科技大學專利 所、臺灣大學計量理論與 應用研究中心特約研究員 副教授/管中徽

【創新育成中心】

一、招商會議：

(一) 110年1月13日：

1. 與生技類及科技類廠商進行進駐事宜說明與評估。
2. 媒合輔導老師與生技類及科技類廠商討論產學合作事宜。
3. 媒合生技類廠商與林下經濟廠商討論原料合作事宜。

(二) 110年1月14日：媒合輔導老師與生醫類廠商進行進駐說明評估與產學合作事宜。

(三) 110年1月20日：與校友企業與投資方進行合作模式說明與評估。

(四) 110年1月21日：

1. 媒合輔導老師與生技類廠商討論合作方向。
2. 後續討論進駐相關事宜。

(五) 110年1月22日：媒合輔導老師與傳產廠商討論產學合作事宜。

(六) 110年2月23日及2月25日向生物科技系師生說明進駐育成之權利義務。

(七) 110年2月25日：出席「鹿野鹿鳴溫泉酒店產學合作交流座談」會議，並與鹿鳴同仁討論「在地青年創育坊」補助計畫】與育成進駐相關事宜。

(八) 110年3月12日及3月28日有兩場招商會議，類別為生技(寵物市場與食品)。

(九) 110年4月7日有1場招商會議，類別為新農業。

二、110年參與或辦理活動

(一) 校友與學生創業：

1. 108年U-start創新創業計畫績優團隊：

- (1) 110年1月6日陪同團隊拜訪花藝老師與園藝資材校友業者進行商品化應用諮詢輔導。
- (2) 110年1月28日，團隊代表本校出席110年度「U-start創新創業計畫」暨「U-start原漾計畫」第一階段申請說明會(南區)，進行《U-start學長姐經驗分享》。
- (3) 110年1月22至23日至團隊所進駐之「可可跨域推廣所」櫃位實地訪查。
- (4) 110年2月7日赴萬巒佳佐「可可跨域推廣所」協助團隊駐點開幕活動。
- (5) 110年3月23日隨函寄送結案報告與第二期請款資料。
- (6) 110年4月21日協助申請第二期款。

2. 110年U-start創新創業計畫：

- (1) 諮詢輔導：

- ◆ 110年1月5日協助生資所團隊進行營運方向諮詢輔導
 - ◆ 110年1月14日媒合輔導老師與農企管團隊進行營運方向諮詢輔導。
 - ◆ 110年1月15日將計畫須知等相關資料轉發6個團隊群組，進行線上諮詢討論。
 - ◆ 110年2月8日至9日協助4組團隊進行營運主題與服務面向之諮詢輔導。
 - ◆ 110年2月17日協助6組團隊進行財務及營運面向諮詢輔導。
 - ◆ 110年5月7日協助兩隊獲補助團對進行財務面向研討與育成輔導會議。
 - ◆ 110年5月11日協助獲補助團對進行場域合作面向輔導。
 - ◆ 110年5月13日協助獲補助團對進行育成輔導會議。
- (2) 110年1月28日出席110年度「U-start 創新創業計畫」暨「U-start 原漾計畫」第一階段申請說明會(南區)。
- (3) 課程：110年2月17日辦理財務與計畫書撰寫課程。
- (4) 創業計畫送件：110年2月26日協助4組團隊計畫送件(社會企業類1組及創新服務3組)。
- (5) 獲計畫補助：協助兩隊取得補助，第一隊由莊國賓老師所輔導的【大鵠基因工作坊】團隊，由動物疫苗科技研究所、獸醫學系、熱帶農業暨國際合作系、動物科學與畜產系，四系在校同學所組成；第二隊由蔡文田老師輔導的【包炭新創】團隊，由生物資源博士班及環境工程與科學系，兩系在校同學所組成。
- (6) 110年5月26日參加110年度「U-start 創新創業計畫」育成共識營。
3. 2021 第16屆戰國策全國創新創業競賽：
- (1) 大型說明會：110年3月15日邀請高雄科技大學產學營運處育成中心郭小萍資深經理至本校為206位師生進行競賽規則說明。
- (2) 班級說明會：110年3月23日至25日與3月29日分別於農園生產系、科農學士學程、木材科學與設計系、生物機電系碩士班4個班級進行廣宣。
- (3) 諮詢輔導：
- ◆ 110年3月17日協助2組團隊進行營運主題與服務面向之諮詢輔導。
 - ◆ 110年4月2日輔導獸醫學系同學計畫書撰寫。
 - ◆ 110年4月12日輔導生物科技系及獸醫系同學計畫書營運面向。
 - ◆ 110年4月20日輔導餐旅館理系同學計畫營運面向。
 - ◆ 110年4月27日媒合營運與會計業師協助輔導團隊計畫書撰寫。

- (4)競賽送件：110年4月30日協助本校7隊學生與1隊育成企業申請競賽。
4. 聯發科技第4屆智在家鄉數位社會創新競賽：
- (1)視訊說明會：邀請社團法人中華民國資訊社會推廣協會鍾宛儒小姐於110年3月23日至25日與3月29日分別於農園生產系、科農學士學程、木材科學與設計系3個班級共同進行視訊會議，推廣競賽與案例分享。
- (2)班級說明會：110年3月29日於生物機電系碩士班進行廣宣。
- (3)校園設計思考工作坊屏科大場次：110年4月26日假資源工程館RE316舉行，由社團法人中華民國資訊社會推廣協會邀請成大創意產業設計研究所楊佳翰老師擔任講師。
5. 用技術創新，打造A+競爭力競賽：
- (1)諮詢輔導：110年3月25日媒合校友業師與1組團隊進行諮詢輔導。
- (2)計畫獲選：110年4月6日協助1個團隊入圍初選。
6. 2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃全國大賽」(代理許儷瀨經理業務。
- (1)本校共有17組隊伍參加初賽(含1隊跨校)，於110年4月24-25日協助同學接駁事宜，並共赴高雄科技大學參加南區分區初賽，獲獎隊伍有9隊(包含最佳創造價值獎、最佳技術獎、最佳設計獎、最佳人氣獎、最佳創意獎、佳作)，可進入決賽隊伍12隊。
- (2)110年5月27日出席總統盃黑客松。
- (3)110年5月29日及5月30日協助同學接駁事宜，並共赴高雄科技大學參加全國決賽。
7. 教育部資訊及科技教育司「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」新農業「生醫產業與新農業跨領域創新創業人才培育計畫」2021暑期創業戰鬥營課程(代理許儷瀨經理業務)
- (1)110年4月21日與義守大學新農業創新創業人才培育中心承辦人洽談合作事宜。
- (2)110年5月12日由承辦人至本校辦理2021暑期創業戰鬥營課程說明會。
8. 育成企業：
- (1)SBTR推動中小企業城鄉創生計畫：收集創生資料並於110年1月24日與育成企業進行創生計畫研討。
- (2)SIIR服務業創新研發計畫：110年1月6日媒合業師與育成企業進行服務類型計畫研討。

(3)110年4月16日協助媒合育成企業「金豆油食品行」負責人暨校友鍾來金董事長擔任110年度教育部跨領域人才培育計畫-全球食品科技與產業特論課程講師，進行「客家傳統豆油之食品應用」演講。

(二)其他：

1. 2021年屏東縣食品生技業產學媒合會：

(1)110年1月20日出席第3次籌備會，報告本校教授上台發表技術應用類別與建議當日注意事項。

(2)110年3月17日出席第行前會議，決議事項如下，並已將資訊提供給參展老師。

- ◆ 每校需於3月29日繳交教師DM資料、單位簡介。
- ◆ 提供邀請函初稿紙本(正式紙本將於3月底完成，請各校至工策會領取)，議程、場地圖。
- ◆ 請每校調查出席人員及便當葷素數量，提醒學校單位於8點半完成報到作業，伴手禮贊助事宜。

(3)110年4月14日進行場佈。

(4)110年4月15日於屏東縣府大禮堂執行媒合會活動，當天有76家食品及生技業廠商蒞臨，本校由工業管理系王貳瑞老師發表「不需水洗解凍、去除腥味與土味，可直接烹煮之冷凍水產加工技術」、食品科學系朱永麟老師發表「柑橘類果品加工及應用技術」及曾國展老師發表「功能性保健油脂低溫加工生產技術」，會後由老師向吳麗雪副縣長報告本校研發成果，並獲得迴響，共有6則新聞報導。

2. 育成交流聯盟經理人會議：

(1)110年1月份I.A.育成聯盟經理人會議：決議事項為(1)加入聯盟方案確認、提案報告(2)2021年各月份例會辦理單位確認(本校辦理時間為9月)。

(2)3月份I.A.育成聯盟經理人會議：中小企業及創業青年取得金融機構之融資說明、討論大南方創育發展協會(暫)籌備會議，4月份遠科講者邀請事宜，5月份嘉藥核心產品發表會事宜研討。

3. 110年5月至國立鳳山高級商工職業學校協助「109學年度創業營運企劃競賽」評分事宜。

【創新創業辦公室】

一、109-2 達人學院課程：

1. 規劃 109-2 學期創新創業微學堂課程內容。
2. 辦理 1、2 月「創新創業微學堂課程」之課程課前籌備業務及廣宣。
3. 完成 109-1 達人學院-創新創業微學堂課程學期成績名冊行政作業，繳交成績核對單至教務處。
4. 辦理「創業家經驗分享與實作課程-那個皮的創業經歷分享與實作工作坊」課程，共 25 位學員參加。
5. 規劃 109-2 學期創新創業微學堂課程內容。
6. 辦理 2、3 月「創新創業微學堂課程」之課程課前籌備業務及廣宣。
7. 辦理「創業家經驗分享與實作課程-建築藝術工作室創業經歷分享與水泥多元應用工作坊」課程，共 15 位學員參加。
8. 結合研究總中心推動之學程課程，規劃與黑客松競賽結合，合作辦理創客培訓課程。
9. 完成 109-2 達人學院-創新創業微學堂學期開課課程名冊，繳交至達人學院申請課程開課審核。
10. 辦理「創業團隊的人資學問-創意溝通術」課程，共 13 位學員參加。
11. 辦理 3-5 月「創新創業微學堂課程」之課程課前籌備業務及廣宣。
12. 辦理「新創企業品牌形象打造」課程，共 56 人次學員參加。
13. 辦理「3D 列印製程實務-材料擠製成型」，共 61 人次學員參加。
14. 辦理「3D 列印製程實務-光聚合固化」，共 67 人次學員參加。
15. 將已辦理完畢之創新創業微學堂課程資訊回傳至達人學院留存。
16. 辦理 4-5 月「創新創業微學堂課程」之課程課前籌備業務及廣宣。
17. 辦理「雷雕設計與實作(黑客松競賽動手實踐培訓課程)」課程，共 34 人次學員報名參加。

二、輔導參賽團隊

1. U-start 創新創業計畫

- 輔導有意參加 U-start 競賽學生團隊。
- 媒合語言中心許耿誌老師協助 IF、紅點競賽學生外文報告書輔導。
- 盤點 110 年整年競賽期程與參賽團隊。
- 輔導 U-start 競賽參賽團隊參賽企劃書。
- 安排 U-start 參賽團隊拍攝產品形象照。

2. 2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃全國大賽」

- 2 月下旬起開始推動 2021 年教育部技職盃黑客松競賽。
- 配合 3D 列印學程說明會，共同辦理 2021 年教育部技職盃黑客松競賽校內宣傳作業。

- 與創新育成中心、農學院辦理競賽「2021 年教育部技職盃黑客松競賽」、「2021 第十六屆戰國策全國創新創業競賽」聯合說明會，進行競賽宣傳、團隊籌組作業。
- 3 月受高雄科技大學邀請，擔任教育部 2021「ZERO HUNGER 黑客松：技職盃全國大賽」南區分區賽協辦單位。
- 辦理黑客松競賽破冰媒合，以招募競賽團隊。
- 至林資哲老師授課之科農學士學程一專班及張仲良老師授課之碩生機二班級辦理競賽「2021 年教育部技職盃黑客松競賽」、「2021 第十六屆戰國策全國創新創業競賽」及「第四屆聯發科技「智在家鄉」數位社會創新競賽」聯合說明會，進行競賽宣傳。
- 提供黑客松競賽永續概念時事網路、書面資訊及競賽資源於競賽共享之網路硬碟，供參賽團隊運用。
- 利用「氣候變遷與糧食安全-黑客松培訓講座」課程期間，輔導及媒合競賽團隊。共 19 位學員參加。
- 4 月競賽行前說明提醒。

3. 2021 第十六屆戰國策全國創新創業競賽

- 安排林昭男教授與陳灯能教授指導學生團隊，針對創業構想及需求進行媒合。
- 透過課程招募生物科技系學生參加戰國策競賽。
- 至生物機電工程系招募、媒合生物資源博士班學生創業團隊所需生物機電專才團隊成員，以突破現有「生質能企劃發電」創業團隊之機械改良困境。

三、其他/活動推動：

- (一)辦理 110 年度「智慧科技於農業生產之應用」專案計畫說明暨分享會。
- (二)協助產學合作中心推動「110 年第 2 梯次科研創業計畫」專案計畫。
- (三)協助產學合作中心推動教育部 2021 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展徵件工作。

【產學合作中心】

- 一、統計教師進行產業研習或研究-產學合作資料，並將紙本資料發送給各教師進行確認，並召開 109 學年度第 2 學期教師進行產業研習或研究推動委員會議。
- 二、辦理本校參加中國工程師學會 110 年度表揚產學合作績優單位選拔工作。
- 三、辦理教育部 2021 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展徵件。
- 四、彙編 109 年度高教深耕研究類專案計畫研發專刊。
- 五、辦理 110 年度「高等教育深耕計畫之跨領域研究類計畫」徵件作業及相關工作會議。
- 六、追蹤 108 年至 109 年度跨校研究計畫成品進度。

◇訪廠及工作列表：

日期	工作項目	說明
1 月 6 日	國際推廣	編製屏科大僑臺商服務手冊，設立僑臺商專責窗口，並將僑委會窗口公告周知海外僑台商團體，藉此宣導學校研究成果與量能，增加產學合作機會。
1 月 6 日	策略聯盟	協助本校食品系與森師傅企業股份有限公司產品、技術、服務研發及人才培育產學合作策略聯盟簽約。
1 月 7 日	計畫研提	協助睿生光電股份有限公司與本校獸醫系、生機系教師共同研提南部科學園區新興科技應用計畫：建立動物 X 光影像大數據資料庫暨影像後處理技術開發。
1 月 8 日	人才培訓	協助工管系辦理產業園區人才培訓人際溝通課程，邀請高屏地區廠商代表參加，藉由在校學生與職場先進共同學習的模組，實務交流，加強多元學習效能。
1 月 11 日	產學洽談	國軍退除役官兵輔導委員會事業管理處各區農場升級增值營運擬與屏科合作於有機農業、智慧農業、觀光農場、學生實習等面向進行產學合作。
1 月 11 日	訪廠洽談	拜訪屏東加工出口區管理處、屏東、內埔、屏南工業區服務中心主任及產輔團隊，研議 110 年度產業園區計畫執行重點規劃。
1 月 13 日	招生說明	辦理達人學院產業增能微學堂-MOS 漢堡店經理人才培訓實務課程招生暨學生實習說明會，並籌備 109-2 學期開立達人學院課程。
1 月 14 日	活動辦理	協助農科園區產學協會補助辦理生技相關議題研討會，轉知相關系所，徵詢團隊報名參加。
1 月 19 日	產學洽談	協助廠商針對黑水虻蟲殼應用及農業種植問題，與本校教師洽談交流。
1 月 21 日	產學洽談	協助中鋼碳素化學股份有限公司方總經理等與本校環工系教師針對智慧製造、碳稅等議題進行交流討論，後續安排領域教師智屏南場實地

日期	工作項目	說明
		參訪。
1月25日	產學洽談	與校友服務中心、木設系教師共訪台東鹿鳴酒店負責人潘永豐先生現地研究，討論交流與學校合作議題。
1月26日	計畫提案	產業園區專案輔導計畫撰寫，本年度研提大屏東工業區及屏加工出口區2案，於1月20日提案申請，並於1月26日至北科大完成提案審查會議。
1月26日	地方創生	協助國發會110年度補助地方創生青年培力工作站計畫轉知學校參與地方創生教師：陳美惠老師、羅凱安老師、周宛俞老師、林俊男老師、侯博倫老師、王裕民老師等輔導蹲點團隊依需求研提計畫申請。
1月28日	產學洽談	協助燁聯鋼鐵股份有限公司擴廠、才才培育、學生實習等議題與本校工管系、資管系、材料所、車輛系、機械系、環工系等進行產學合作交流會談。
1月29日	產學洽談	與科技部南部科學園區管理局投資組針對屏科科學園區園區主軸、地方產業、人才鏈結及學校能量等議題進行交流討論，以期屏科技術能量、學生人才導入未來園區發展。
2月4日	產學洽談	協助辦理本校戴昌賢校長及相關單位主管至退輔會高雄農場產學合作交流座談，待退輔會依據當日交流事項，確定先行執行工作再進一步規畫。
2月4日	產學洽談	協助本校燁聯鋼鐵股份有限公司與本校工管、企管、機械、資管等系，產學合作及人才培育工作初次會談，並簽署合作策略聯盟備忘錄。
2月8日	人才媒合	協助友達光電股份有限公司提出碩、博士研發替代役及徵才需求，於3月10日辦理徵才說明會，主要參加需求科系為資訊管理系及車輛工程系學生。
2月9日	產學媒合	僑臺商陳佑宸先生擬出口台灣黃豆醬油，需本校提供檢驗服務，已將相關資訊提供給陳先生，待後續接洽廠商提供協助。
2月18日	學生實習	上鎧鋼鐵股份有限公司提出學生實習或工讀需求，已將資訊轉知工管及企管學生，待後續媒合學生實習。
2月18日	僑臺商媒合	楊黛玲小姐擬在印尼爪哇島開辦學校，將設立醫學院及農學院，安排農園系賴宏亮教授與楊小姐洽談產學合作，將媒合中草藥種植及萃取等技術，持續媒合中。
2月23日	產學洽談	大同生技股份有限公司提出肥料相關問題，安排農機系陳韋誠助理教授洽談產學合作，持續媒合中。
2月23日	產學洽談	禾峻企業五份有限公司已有生產寵物飼料，針對寵物預防關節老化的配方，需本校協助動物實驗，已安排柯冠銘副教授洽談產學合作，持續媒合中。
2月24日	產學洽談	明鴻工業股份有限公司有液態皂行銷製造及推廣的需求，安排農園系賴宏亮教授產學洽談，另針對廠商提出行銷推廣議題，協助邀約農企系彭克仲教授指導，持續輔導中。

日期	工作項目	說明
2月25日	產學洽談	鹿野鹿鳴溫泉酒店潘永豐創辦人帶領團隊拜訪本校，安排雙方交流座談及校園導覽，提供廠商規劃休閒產業等建議。
3月2日	產學洽談	永大食品生技股份有限公司榨汁後檸檬皮乾粉添加於飼料之性能及可行性評估，媒合本校動畜系教師協助合作。
3月3日	學生實習	協助日月光投資控股股份有限公司辦理學生實習說明會，媒合相關系所學生申請參加產業實習。
3月3日	產學洽談	協助明鴻工業股份有限公司白金川董事長拜訪推廣教育處彭處長，洽談農會及小農特色產品開發合作議題。
3月4日	產學洽談	退輔會張筱貞處長帶領團隊拜訪本校，安排雙方交流座談及校園導覽，提供農場規劃休閒產業等建議。 針對退輔會各農場提出的需求，安排於4、5、6月間實地訪視，後續將更進一步洽談長期產學合作。
3月9日	學生實習	加高電子股份有限公司產業學生實習合作需求，已提供機械系系辦相關資料，後續將媒合學生實習。
3月9日	產學洽談	宏駿食品股份有限公司擬申請 SBIR 計畫-自動化食品油炸設備研發，媒合本校機械系教師協助輔導，協助後續產學合作事宜。
3月10日	人才媒合	友達光電股份有限公司產業徵才需求，協助安排辦理人才招募及替代役職缺說明會，媒合車輛、資管等相關系所學生參加。
3月10日	產學洽談	禾峻企業有限公司研發寵物關節保健食品，媒合本校動物疫苗所教師，協助於動物實驗，測試不同年齡層犬貓食用產品成效等議題，進行產學合作。
3月10日	產學洽談	李長榮化學工業股份有限公司石墨烯技術需求，媒合本校環工系教師參加產業交流座談。
3月11日	產學交流	參加日商稻畑產業株式會社台灣分部之華稻公司總經理松木尚文蒞區屏東加工出口區，與明揚、星博、恆昌、河見、雄鷄、金利食安、鈦騰、共善、聚鉑、京茂等 10 家區內廠商交流與其對應相關事業部門的潛在商機。
3月12日	人才培訓	協助邀請屏東加工出口區廠商參加人才培訓課程，於本校工管系辦理之精實管理課程，產業員工及學生共同學習，藉由產業實務、課程所學有效激盪應用於職場上，發揮事半功倍之效。
3月15日	計畫研提	協助中山國際產學聯盟前瞻產業聯絡中心來校訪談擬研提科研創業計畫之技術團隊，了解研發能量並進行後許輔導提案事宜。
3月16日	產學洽談	大統生物科技集團林振發董事長將於農科園區設廠，帶領團隊拜訪本校，禽畜糞製成肥料與本校洽談農地試驗，將後續協助合作事宜。
3月17日	產學洽談	新甜主義有限公司擬研發甜菊葉糖味替代品，本身已有草腥味去除技術，希望再不添加固形劑、不破壞原始成分之狀況下研發，媒合本校食品科學系教師進行初步交流討論。
3月24日	產學洽談	協助聚鉑精密科技股份有限公司洪獻章總經理等拜訪交流座談，於人才培訓、研發等議題需求合作，後續由機械系張莉毓主任安排訪視並協

日期	工作項目	說明
		助廠商輔導工作。
3月24日	策略聯盟	gogoro 睿能創意股份有限公司為有效運用雙方技術能量促進雙方各類研發、教育、產學合作擬於本校車輛系設立先進結構與模擬分析技術共同研發中心並簽署策略聯盟備忘錄，儀式擬定於 110 年 4 月 23 日辦理，與公司協調籌劃準備中。
3月29日	產學洽談	內埔工業區廠商思牧企業股份有限公司從事肉品加工產業，徵求延長肉品保存技術，媒合本校動畜系相關領域教師協助洽談與合作。
3月29日	產學洽談	台灣綠良水產股份有限公司來訪，針對近海漁舟通訊、水產產銷履歷、無人機光電場域巡檢等議題交流，轉介本校農水產品檢驗與驗證中心洽詢辦理產銷履歷工作。
3月30日	產學洽談	鍾德榮先生擬就木鱉果之生產、多元產品開發、產銷履歷等項目尋求校內研發能量支援，媒合相關教師團隊洽談協助。
3月31日	計畫研提	協助睿生光電股份有限公司研提南部科學園區新興應用計畫-寵物醫療輔助和人工智慧雲平台。
3月31日	計畫研提	協助屏東加工出口區廠商葳錦興業股份有限公司研 CITD 協助傳統產業技術開發計畫-高效能節水處理設備研發。
3月31日	計畫研提	協助辦理科研產業化平台-科技部萌芽計畫申請之業師輔導會議。
4月1日	產學洽談	協助農科廠商艸研所與本校食品科學系教師針對產品測試驗證專利申請等需求交流洽談，後續合作由團隊教師規劃討論中。
4月6日	計畫研提	協助辦理科研產業化平台-科技部萌芽計畫申請之內部審查會議。
4月8日	產學洽談	協助廠商開元食品與學校教師產學合作、校名使用等媒合洽談。
4月12日	學生實習	協助辦理日月光半導體股份有限公司學生實習說明會，邀請媒合機械工程系學生參加申請。
4月15日	產學媒合	參加屏東縣政府工策會辦理 2021 屏東縣食品生技業產學媒合會，協助本校教師研發成果推廣及廠商諮詢洽談工作。
4月15日	學生實習	協助興農股份有限公司人才需求媒合，本校農園系學生實習，後續將規劃辦理人才招募說明會。
4月16日	人才媒合	燁聯鋼鐵股份有限公司提人才媒合需求，協助於 5 月 3 日辦理人才招募說明會，將邀請資訊管理系、機械工程系、車輛工程系、材料工程研究所等應屆畢業生參加。
4月16日	產學洽談	大統生物科技集團林振發董事長將於農科園區設廠，帶領團隊拜訪本校，禽畜糞製成肥料與本校洽談農地試驗，媒合王裕民老師協助農地試驗規劃。
4月16日	學生實習	屏加工廠商聚鉑精密科技股份有限公司提出學生實習需求，協助媒合工管系、機械系、車輛系、生機系、應外系學生申請。
4月19日	訪廠洽談	安排本校車輛工程系主任及教師等拜訪宏利汽車部件陳總經理、廠長、研發及業務代表，針對電動機車部件之液壓成形可行性交流座談。
4月19日	產學媒合	社團法人中華民國南部科學園區產學協會擬訂於 5 月 28 日辦理第十屆

日期	工作項目	說明
日		第二次會員大會暨產官學研交流，將協助邀請本校教師團隊參加媒合會並準備技術資料推薦，加強推廣與曝光率。
4月20日	訪談交流	環穎科技股份有限公司執行經濟部工業局系統整合推動計畫辦公室(System Integration Promotion Alliance, 簡稱：臺灣 SIPA)，藉由連結目標市場的產官機構、通路夥伴、潛在買家，提供臺灣優質系統整合(Turnkey Solution)服務商：市場進入策略諮詢、商機分析媒合、行銷活動籌辦、國際投融資機制引薦等服務，來加速進入東南亞新興市場，本次以智慧農業為主題擬盤點以學校為主之系統性團隊，協助國際輸出工作。
4月22日	產學交流	安排屏東加工出口區廠商宏利汽車部件股份有限公司總經理等一行來校訪問交流，針對公司這衝壓技術，高強度輕量化之產品尋求應用於電動交通、農機具等產品之開發。
4月23日	研發中心	Gogoro 睿能創意股份有限公司為有效運用雙方技術能量促進雙方各類研發、教育、產學合作擬於本校車輛系設立先進結構與模擬分析技術共同研發中心並簽署策略聯盟備忘錄，協助於110年4月23日於本校行政中心第二會議室辦理換約及揭牌儀式。
4月23日	產學洽談	邀請廠商台灣海博特股份有限公司張簡總經理來訪，針對細胞量產設備開發進行初步交流座談。
4月29日	產學交流	CKL GLOBAL ENGINEERING CORP.、信宏開發及飛宏科技等公司代表來訪交流。未來針對巴士動力系統、智慧電網 BESS 複合式儲能技術研發、循環經機能性飼料開發等項目進行合作。
4月30日	產學交流	力麗集團、山河集團、高樹鄉農會、屏東縣議員及高泰山農場代表等，來校就高樹青農返鄉、激活高樹經濟、發展綠能產業等做初步交流討論。未來學校可於青農實務培訓、設施溫室作物選殖、規模化量產等項目進行產學合作。
5月3日	實習媒合	協助生物機電工程系辦理學生實習說明會，邀請屏東加工出口區廠商殷聖工程有限公司吳總經理參加，協助公司簡介及學生實習職務需求說明。
5月3日	人才媒合	協助辦理燁聯鋼鐵股份有限公司人才招聘說明會，媒合機械系、車輛系、工管系、應外系學生申請職缺。
5月3日	策略聯盟	參加達人學院與家扶基金會攜手培育科技人才，為清貧學子打造黃金履歷，透過 AI 智慧機電學士學位帶領弱勢兒少跨越學習，雙方簽署 MOU 為貧困學子打開專業多元發展機會。
5月4日	產學交流	國巨股份有限公司人資單位彭協理與蔡主任來訪說明公司產業近況、未來發展及相關人才需求，與校長及各系主任、老師，討論學生實習、人才招聘、及人才培訓等工作，後續將協助媒合相關職缺。
5月6日	人才媒合	協助邀請產業園區廠商大江生醫、安心食品、溢泰實業、河見電機、殷聖工程等公司參加本校就業博覽會協助學生就業、產業人才招聘。
5月6日	產學洽談	內埔工業區廠商思牧企業股份有限公司提出延長肉品保存技術需求，

日期	工作項目	說明
		協助媒合本校畜產系鄭富元副教授諮詢交流，建議以負電場技術延長肉品保存及增加風味，後續將更進一步洽談合作。
5月10日	退輔會合作	依照退輔會各農場需求，持續安排專業老師現地會勘訪查，清境農場將訂於6月7-8日，武陵及福壽山訂於7月10-11日實地訪視。
5月10日	活動推廣	2021台北國際食品展將於110年6月23-26日辦理，公告訊息並盤點本校食品相關研發成果，邀請教師團隊參加展出推廣，以期增加技轉、產學合作機會。
5月10日	活動推廣	2021台灣智慧農業週將於110年9月2-4日辦理，公告訊息並徵詢相關教師團隊邀請參加展出推廣，以期增加技轉、產學合作機會。
5月20日	退輔會合作	依照台東農場需求，協助安排王裕民老師團隊前往台東知本農場現場訪視，勘查委營土地狀況，給予後續學校導入資源及建議。
5月21日	達人學院	辦理MOS漢堡店經理人才培訓實務研習課程，原定5月21至22日需至淡水安心學院上課，但因疫情影響，改由MOS業師到本校授課。
5月28日	產學媒合	南科園區產學協會第十屆第二次會員大會暨產官學研交流會議，推薦本校相關產業技術成果三件，並由李文宗教授獲邀參加現場將與緯創資通股份有限公司之產學洽談。
5月28日	說明會	經濟部推動「科研成果價值創造計畫」(價創2.0)，以補助學界方式，有效促成、培育校園技術團隊之新創事業，由本處黃彥騰專員參加計畫研提說明會，協助了解計畫目的、補助內容、申請作業、審查重點及經費編列等事項。

◇其他工作列表：

工作項目	說明
活動推廣	<p>◎110年3月18日與屏東縣工策會辦理媒合會，目前籌備中，並安排本校老師及團隊參加，本校研發成果、技術能量，增進產學合作機會。</p> <p>◎110年4月15日與屏東縣工策會辦理媒合會，目前籌備中，並安排本校老師及團隊參加，本校研發成果、技術能量，增進產學合作機會。</p> <p>◎110年5月6日本校就業博覽會，協助職涯發展處廣宣相關資訊，並邀請產業園區廠商參加徵才，媒合學生就業，解決公司缺工問題。</p>
產業園區輔導計畫	<p>◎110年1月26日完成大屏東工業區及屏加工出口區計畫提案審查會議，今年規劃重點為產業聚落升級及數位化轉型推動。</p> <p>◎110年3月10日完成屏加工出口區計畫簽約資料及請款領據，今年規劃重點為產業聚落升級及數位化轉型推動。</p> <p>◎110年3月26日安排本校環工系教師葳錦興業股份有限公司訪廠洽談。協助該公司循環經濟高效能省水RO處理系統計畫研提工作。協助廠商導入政府資源、研提CITD計畫。</p> <p>◎110年4月13-14日完成新世代企業家經驗傳承講座-稅務篇。企業二代面臨接班及產業轉型等難題，希望能在傳承與創新之間互相串聯，將辦理新世代企業家經驗傳承系列講座，為此邀請南區國稅局屏東分局開立稅務篇講座，</p>

工作項目	說明
	<p>以協助新世代企業接班人具備家族企業經營知識與技能。</p> <p>◎110年4月30日前已完成聚鉑精密科技股份有限公司、葳錦興業股份有限公司、明鴻工業股份有限公司、溢泰實業股份有限公司、宏利汽車部件股份有限公司、星博電子股份有限公司訪談工作，且依照廠商需求媒合環工系、車輛系等相關領域之教師輔導中。</p> <p>◎協助廠商金利食安農委會計畫研提，核定補助150萬元。</p> <p>◎協助E-Bike籌組廠商推薦及國際趨勢發展論壇。</p>
<p>達人學院 (產業增能 微學堂)</p>	<p>◎1-2月協助老師與企業規劃109-2產業增能微學堂課程</p> <p>目前協調規劃中團隊包含：</p> <p>友達光電(資管系陳灯能老師) 健身工廠(休運系蘇蕙芬老師) 安心食品(食品系朱永麟老師) 義大皇家(餐旅系張慧珍老師) 大江生醫(生技系胡紹揚老師) 宸彩/格園(生技系周映孜老師) 星巴克(農園系賴宏亮老師)</p> <p>◎3-6月期間友達光電、健身工廠、安心食品、大江生醫、星巴克課程將陸續完成辦理。</p>
<p>國際產學 (科研成果 產業化平台 計畫)</p>	<p>◎110年2月26日與聯盟學校共同辦理南台灣國際產學聯盟科研產業化平台技術選秀會，為推動南臺灣科研能量整合放大，邀請產業專家擔任評審，由聯盟各校推薦具產業化量能的研發團隊進行技術發表，選出具市場潛力的研發團隊，作為平台推動產學合作、技術移轉、衍生新創的重點。</p> <p>◎辦理科技部110年第2梯次科研創業計畫提案工作</p> <p>3月26日確定提案團隊 3月29日繳交個案構想書及輔導推薦表 3月31日業師輔導會議 4月06日各案審查會議 4月09日繳交修改後個案構想書及審議編號 4月12日中山聯盟提案報部</p> <p>本校提案申請團隊有：</p> <p>1.銀合歡高值化循環經濟利用計畫(王貳瑞特聘教授/工業管理系) 2.細胞及病毒工業化量產個案(柯冠銘副教授/動物疫苗科技研究所)</p> <p>◎國際平台推廣：準備本校疫苗所柯冠銘老師-病毒與細胞工業化量產平台技術說明文宣，將由平台辦公室轉送上傳於In Part平台上持續推廣。</p> <p>◎2021台北國際食品展徵案準備中。 ◎2021台北生技展徵案準備中。 ◎2021臺灣智慧農業週徵案準備中。 ◎國際平台推廣：In Part平台技術推薦，持續盤點徵詢教師參加。</p>

肆、推廣教育處

一、教育組

(一)、課程方面：

1.學分班：

- (1)109 學年度第二學期隨班附讀共計 26 位學員。
- (2)109 學年度第二學期隨班附讀學員的學籍系統，包含基本資料及編列學號，並製作學員證。

2.培訓班(含勞動大學)：

- (1)產業新尖兵-植醫新農業培訓班開課，學員人數共 15 人。
- (2)手機攝影班基礎班開課，學員人數 15 人。
- (3)BSS 嬰兒音樂手語班開課，學員人數 10 名。
- (4)托育人員職前平日班開課，學員人數 20 人
- (5)勞動大學-文創市集展售人員培訓班開課，學員人數 25 人。
- (6)勞動大學-導覽解說應用班開課，學員人數 30 人。
- (7)勞動大學-民宿業者培訓班開課，學員人數 29 人。
- (8)勞動大學-陶藝生活應用班開課，學員人數 23 人。
- (9)勞動大學-社群行銷應用班開課，學員人數 24 人。
- (10)勞動大學-越南語生活應用班 Level 1 開課，學員人數 25 人。
- (11)勞動大學-房務人員培訓班開課，學員人數 15 人。
- (12)勞動大學-中餐葷食丙級開課，學員人數 27 名。
- (13)乙、丙級廢棄物處理人員結訓，學員人數共計 56 名。
- (15)勞動大學-吊升荷重在 3 公噸以上之固定式起重機(架空型-地面操作)操作人員安全衛生教育訓練班開始招生中，名額限定 15 人。

3.特色班別：

- (1)國軍退除役官兵輔導委員會室內配線已在 110 年 2 月 3 日議價成功，預計在 7 月份開課。
- (2)堆高機操作人員訓練班開課，開課人數 45 人。

4.海青班：

- (1)第 35 屆「學生會會長、副會長」暨第 23 屆「學生議員」選舉。
- (2)國際事務處、農園系、電算中心協商第 40 期海青班補課事項。
- (3)本校 40 期海外青年培訓班 109 學年度第二學期開設之應用中文，擬申請部份彈性遠距教學核准，將通知授課老師與同學授課宜。
- (4)40 期海外青年培訓班全員入境完畢，開始辦理入學相關手續。
- (5)40 期海外青年培訓班開學典禮。

(二)、其他：

- 1.109 年教育部大專校院非學分班課程填報。
- 2.「產業人才投資方案」-行政作業核銷說明會。
- 3.「產業人才投資方案」提案資料，共 2 班次訓練計畫。
- 4.110 年度下半年產業人才投資計畫研提說明會。

- 5.參加 TTQS 業務說明會-屏東場。
- 6.製作推廣教育課程，以利推廣教育處及屏東縣勞動大學 FB 粉絲團、貼公佈欄、郵寄及刊登校園搶先報宣傳。

二、服務組

(一)、農推會

- 1.屏科大推廣教育處協助青農輔導
 - (1)3月15日共計5人。
 - (2)3月19日共計3人。
 - (3)4月22-23日共計5人。
- 2.學生農業職涯探索及打工農場訪視
 - (1)第1場次-台中市霧峰區良品有限公司。
 - (2)第2場次-萬巒鄉綠菓園產品有限公司。
 - (3)第3場次-內埔鄉樂品果物社。
- 3.本校農業職涯探索報名人數總計4位(本國生3、外籍生1)
- 4.潮州鎮果樹產銷班第31班定期會事宜。
- 5.高雄市大樹區龍目社區發展協會農產業發展諮詢。
- 6.高雄市旗山區荔枝優質供果園生產管理與用藥安全講習會。
- 7.持續協助農推教師及植物醫院對外輔導業務。
- 8.參與財團法人農村發展基金會新南向國家青年農民合作交流(線上)會議。
- 9.行政院農業委員會110年度農學院校農(漁)業推廣(中心)委員會第1次聯繫會議。
- 10.高雄市田寮區農會協助辦理友善環境農業政策推廣說明會。
- 11.高雄、屏東地區51個農會辦理區域性農業推廣交流業務。

(二)、大學社會責任實踐基地(USR Hub)

- 1.於每週三辦理麟洛國小番茄食農教育課程，並於110年1月18日結束課程。
- 2.於每週四辦理民和國小食農教育課程，並於110年1月14日結束課程。
- 3.舉辦「大手拉小手—小小農夫收稻體驗營活動」。
- 4.屏東市民和國小食農教育合作、推廣活動。
- 5.排定5月屏東縣麟洛國小食農教育合作活動。
- 6.排定5月國立佳冬高級農業職業學校高中職交流活動。

(三)、樂齡大學

- 1.109學年度第二學期樂齡大學已於2月22開學。
- 2.台東鸞山部落-旅遊學習生態教育校外兩天一夜參觀。
- 3.因應校園防疫，開學期間兩週實施量測體溫、佩戴口罩、固定座位及配合相關防疫工作。

(四)、校園導覽

- 1.110年1月至4月，共計40個團體，1,858人次參觀，經費收入165,710元。
(109年1月至4月，共計16個團體，906人次參觀，經費收入77,490元)。
- 2.為防治「嚴重特殊傳染性肺炎」(COVID-19，武漢肺炎)，入校參觀者皆實名制控管人數、測量體溫、酒精噴手及攜帶口罩，並請各景點加強並落實防疫工作。。

(五)、公費專班

1. 110 學年度科技農業學士學位學程單獨招生第一階段筆試應到總人數為 206 位考生，實到人數為 199 位考生，7 位考生缺考。第二階段招生面試，計 129 位考生，其中 1 位考生放棄二階複試資格。錄取名單一般生組 72 人，應屆畢業高中生組 8 人。
2. 邀請林邊鄉公所政風室楊志平主任蒞校專題演講：溝通與領導。
3. 邀請本校熱農系卡雷納助理教授進行專題演講：養蜂知多少。
4. 舉辦 109 學年度第二學期期初系大會。
5. 四年級產業實務實習期中報告。
6. 邀請森林系吳羽婷副教授專題演講：豬糞發酵與生物炭有機肥的應用。
7. 持續進行評鑑資料彙整、新聘教師及招生相關作業。

三、總務組

城中區場地租借 1-5 月份有 4 個系、30 個校外單位借用本大樓之場地，總計 1-5 月份校內使用 768 小時，校外租借 1036 小時，合計 1804 時。

伍、職涯發展處

一、執行工作報告：

1. 109 學年度第 2 學期 (109-1 當期及 108-2 維護) 申請證照獎勵申請學生共 717 位 (取得證照張數計 1,157 張), 補助金額 58 萬 8,700 元整。
2. 109 學年度第 2 學期填報技專資料庫表 4-8-2 學生技術證照(不含語文類證照)人次資料表之填報作業, 109 學年度第 1 學期證照共計 1,079 張, 108 學年度第 2 學期證照共計 1,026 張。
3. 110 年 04 月 16 日完成技專資料庫表 4-10 畢業生出路調查表及表 4-10-1 學校博士畢業生就業狀況調查表。108 學年度畢業生共 2,514 人, 調查結果為升學人數 348 人(比例 13.8%)、就業人數 1,517 人(比 60.3%)、服役者 275 人(比例 10.9%)、其他(準備考試、出國遊學、不願透漏等)279 人(比例 11.2%)、待業中 95 人(比例 3.8%)。
4. 110 年 4 月辦理 108、106、104 學年度畢業後 1、3、5 年畢業生流向追蹤調查相關作業。
5. 110 年 5 月 6 日於綜合大樓 2 樓迴廊辦理「2021 校園徵才博覽會」, 本次活動計有 111 家企業廠商及公部門參與(公部門 8 家、企業廠商 103 家), 提供職缺需求人數約 3,000 名; 另國軍提供職缺需求人數計 8,943 人。參與企業廠商上市上櫃公司計有 31 家, 有日月光半導體、上銀科技、群創光電、燁聯鋼鐵、國巨、安心食品、台灣卜蜂等知名企業, 當日入場學生計 2,835 人次。
6. 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, 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; 外部資源則是引進 1111 人力銀行校園徵才線上版-「2021 知名校園大學校園徵才-國立屏東科技大」, 讓同學與校友主動去跟外面的一般工作機會做初步接觸; 本校徵才網站平台現有廠商數計 526 家, 刊登職缺數計 3,175 筆(統計至 110 年 5 月 10 日), 俾利提升本校畢業生就業率。
7. 109 學年度第 2 學期辦理達人學院職人講堂行銷設計學堂開設 15 門課程, 包含行銷與攝影基礎教學、後製修圖影像處理、商業視覺設計 1(Adobe Illustrator)、商業視覺設計 2(Adobe Photoshop)、口語訓練與表達/策展實務、數位影音製作、創意與設計思考、行銷企劃與實作、簡報

製作與表達、數位排版與設計(Adobe InDesign)、商業攝影與影像後製、數位影音剪輯與後製(Adobe Premiere)、社群行銷、新產品上市文宣設計、數位行銷與實作等課程，以及商業攝影工作坊與創新履歷設計工作坊，希望學生藉由跨領域實作，培養多元行銷技能，提高自我競爭力，為進入職場提早做好準備。

8. 109學年度第2學期辦理達人學院職人講堂職能培力學堂開設5門課程，包含職場人際溝通與衝突管理、時間管理與實作、潛意識溝通表達術、微型創業斜槓力、職場問題分析與解決等課程，以培養學生共通職能為目的，希望學生於進入職場前即可具備溝通表達、持續學習、人際互動、團隊合作、問題解決、創新、工作責任及紀律、資訊科技應用等軟實力，並期許學生針對自己能力訂定具體的成長目標，提升職場共通職能。
9. 110年配合高教深耕計畫109學年度第2學期偕同系所開設37班專業證照培訓班，班別列表如下：(統計至110年5月9日)

編號	證照班名稱	系所	開班老師
1	Microsoft Azure AI Fundamentals(1)	機械工程系	陳永祥
2	Microsoft Azure AI Fundamentals(2)	機械工程系	陳永祥
3	Microsoft Azure AI Fundamentals(3)	機械工程系	陳永祥
4	建築物室內設計乙級	木材科學與設計系	陳建男
5	食品檢驗分析乙級證照訓練班(1)	食品科學系	余旭勝、龔得安、黃至君、邱秋霞、許祥純
6	西餐丙級證照	餐旅管理系	趙偉廷
7	烘焙丙級證照	餐旅管理系	蔡宏儒
8	烘焙乙級證照	餐旅管理系	蔡宏儒
9	機電丙級	機械工程系	陳金山、吳上立
10	林業技師證照班	森林系	魏浚紘
11	客語認證加強班	客家文化產業研究所	李梁淑
12	肉製品加工丙級證照輔導班	動物科學與畜產系	鄭富元
13	美髮乙級	時尚設計與管理系	陳秀足
14	男子理髮丙級	時尚設計與管理系	陳秀足
15	美容乙級	時尚設計與管理系	陳秀足

編號	證照班名稱	系所	開班老師
16	教師檢定考試培訓班	師資培育中心	張碧如
17	氬氣鎢極電銲技術士證照培訓班(碳鋼薄板平銲對接)	材料工程研究所	曾光宏
18	氬氣鎢極電銲技術士證照培訓班(碳鋼薄板橫銲對接)	材料工程研究所	曾光宏
19	無人機認證班	客家文化產業研究所	鄭春發
20	緊急救護技術員 EMT-1	休閒運動健康系	陳敏弘
21	在校生家具木工丙級技術士證	木材科學與設計系	陳振輝 陳建男
22	Autodesk Inventor 國際證照	機械工程系	陳念慈
23	智慧化生產工程師初級能力鑑定(1)	工業管理系	黃育信
24	TQC Access2016 資料庫管理證照	工業管理系	林勢敏
25	工程經濟(CIIE)	工業管理系	蔡登茂
26	SOLID EDGE 國際證照班	工業管理系	黃怡詔
27	TQC-OA 電腦會計	工業管理系	孫倩玲
28	Autodesk(ACP)國際證照雙證班	工業管理系	陳崇賢
29	MTA 98-381 Python	生物機電工程系	陳志堅、黃信溢
30	機器人工程師術科	機械工程系	吳上立
31	Google Analytics (Google 分析)國際證照	企業管理系	柳圭翼、賴鳳儀
32	Google Digital Marketing(Google 數位行銷)國際證照	企業管理系	賴志宗、賴鳳儀
33	Google Adwords (Google 關鍵字廣告)國際證照	企業管理系	賴志宗、賴鳳儀
34	IPAS 3D 列印工程師(1)	材料工程研究所	洪廷甫、鄭博元
35	食品檢驗分析乙級證照訓練班(2)	食品科學系	余旭勝、林頌生、黃至君、邱秋霞、許祥純
36	機電整合丙級證照培訓班	生物機電工程系	李經緯
37	中餐丙級證照	餐旅管理系	陳文東
合	計	37 班	

10. 110 年 2 月 4 日開放 109 學年度第二學期校友職場增能講堂開放 8 門課程，服務校友回母校增能學習機會，本季報名校友共計 6 人次。

序號	校友增能講堂課程
1	行銷與攝影基礎教學
2	後製修圖影像處理
3	商業視覺設計(Adobe Illustrator)
4	商業視覺設計(Adobe Photoshop)
5	數位影音製作
6	潛意識溝通表達術
7	微型創業斜槓力
8	職場問題分析與解決

11. 校友服務中心校園紀念品於 110 年 3 月 31 日推出新款上衣—大學浮世繪短 T (杏樹白、小豆紅、普魯士藍，共計三色)，110 年 4 月 1 日正式發售；畢業季商品於 110 年 4 月 14 日推出，共計六款商品：標語系列啤酒杯、NPUST 畢業絨毛小熊、NPUST 刺繡仿真排球抱枕、NPUST 排球鑰匙圈、NPUST 籃球鑰匙圈、NPUST 畢業領巾等品項。相關資訊可至校友服務中心及屏科紀念品粉絲專頁搜尋，商品已上架於屏科大書軒、員生消費合作社等通路，屏科大酷樂網：<https://npustgift.colaz.com.tw/>。
12. 校友服務中心電子報已於 110 年 4 月 30 日發行第 11 期，電子報網址：<https://reurl.cc/qm7Kd3>，歡迎校內師生一同瀏覽。
13. 110 年 5 月 9 日校友服務中心辦理「屏科大校友服務中心 Line 社群與你獎不完」活動，推廣 Line 社群使用，活動至 110 年 5 月 31 日截止，歡迎校內師生一同參與，校友服務中心 Line 社群提供屏科人校園新聞、校友服務、求職徵才、課程活動等相關資訊，透過平台與不同世代及跨領域的與校友互動，社群網址：<https://reurl.cc/e8yDZ7>。
14. 校友申辦悠遊卡校友證，截至 110 年 05 月 09 日止，申辦人數計 2,139

人。

15. 校友服務中心特約商店洽詢合作業務，截至 110 年 5 月 9 日止，已簽訂 106 間特約商店，歡迎各系所推薦公司行號、校友企業名單，以利推展特約商店簽訂作業。

編號	特約店家名稱	編號	特約店家名稱
1	新驛旅店（連鎖）	54	街角 68
2	鮭魚家族飯店（連鎖）	55	糧田集市
3	康橋連鎖旅館	56	墾丁夏都沙灘酒店
4	城市商旅（連鎖）	57	高雄華園飯店
5	翰品酒店	58	玉米三巷
6	兆品酒店	59	優尼聖企業
7	品文旅	60	荷米旅居
8	台北 109 青旅	61	承億文旅（連鎖）
9	Escapeholics 密室逃脫工作室	62	孟宗山莊大飯店
10	台北兄弟大飯店	63	上海工廠無菸餐廳
11	藍屋日本料理(板橋大遠百、中壢大江店)	64	台東藍霆自行車出租
12	福華大飯店（連鎖）	65	山隆通運-竹田加油站
13	台中福華璞園會館	66	日作小農概念餐廳
14	台一生態休閒農場	67	星享道酒店
15	散步的雲日月潭生態民宿	68	文華道會館
16	夏都城旅安平館	69	旗津道沙灘酒店
17	H VILLAINN 清水漾	70	台糖長榮酒店（台南）
18	高雄國賓大飯店	71	萬國通路（連鎖）
19	南天紅餐廳	72	日月潭涵碧樓酒店
20	原燒-高雄中山店	73	電力旺企業行
21	漢來大飯店	74	草悟道漂鳥青年旅館
22	西子灣大飯店(愛河館、站前館)	75	新尚旅店
23	高雄麗尊酒店	76	蘭桂坊花園酒店
24	高雄麗景酒店	77	寒軒國際大飯店
25	高雄帕可麗酒店	78	德立莊 Midtown
26	高雄漢王洲際飯店	79	HOTEL PAPA WHALE

27	墾丁天鵝湖湖畔別墅飯店	80	打狗霸火鍋-博愛店、駁二店
28	高雄福容大飯店	81	海霸王-高雄真愛館
29	涮乃葉-高雄大魯閣店	82	魅麗海中庭餐廳-高雄真愛館
30	志光補教機構	83	璀璨星空 SKY BAR-高雄真愛館
31	志聖補教機構	84	台中清新溫泉飯店
32	保成補教機構	85	曾文水庫育樂有限公司
33	學儒補教機構	86	台北亞都麗緻大飯店
34	高雄品日式料理	87	東帝租車行
35	港都茶樓	88	和苑三井花園飯店-台北忠孝
36	頤品(夢時代館)-品中信茶樓	89	庄稼餐館
37	台北 W 飯店	90	夏都富朗酒店
38	崧泰旅店	91	城食百匯自助餐廳
39	高雄圓山大飯店	92	城旅軒中餐廳
40	義大皇家酒店	93	天閣酒店
41	義大天悅飯店	94	天雲旅棧
42	屏東齒時齒刻牙醫診所	95	新竹老爺酒店
43	癮玖壹銅板美食	96	知本金聯世紀酒店
44	薇米文旅	97	旅人驛站旅宿連鎖
45	費奧納咖啡(屏東民學店)	98	米豆文旅
46	多麥綠烘焙美食	99	F HOTEL
47	聚鍋-屏東環球店	100	墾丁假期渡假飯店
48	品田牧場-屏東環球店	101	墾丁福華渡假飯店
49	中央畜產有限公司-家香豬網站	102	隱鍋台南海安店
50	東寶黑豬肉棧	103	三好行旅
51	風鳥堂內埔店	104	紅點文旅股份有限公司
52	加賀棧	105	MARIPOSA Bistro 蝴蝶餐廳
53	莫尼布朗琪早午餐	106	2D Café 台中旗艦店

16. 校友服務中心參與本校相關活動：

- (1) 110年2月25日張欽泉處長、龍暉主任及賴慧芹行政助理至行政大樓第二會議室參與鹿鳴溫泉酒店產學合作交流座談會議活動。
- (2) 110年3月3日張欽泉處長、龍暉主任、陳秀足組長、徐偉玲組員、林惠琴行政助理、賴慧芹行政助理及許雅芬行政助理於本校圖書與

會展館三樓藝文中心協助「國立屏東科技大學廖一久院士回顧影像展」開幕典禮校友報到作業。

- (3) 110年3月31日林惠琴行政助理及賴慧芹行政助理至本校獸醫系館參與產業聯合捐贈大動物出診車儀式並發布本校校友企業回饋母校之相關紀錄。

17. 辦理校友服務中心活動：

- (1) 110年2月4日龍暉主任、林惠琴行政助理及賴慧芹行政助理至新北淡水家畜衛生試驗所及台北士林辦理畜牧獸醫資深校友傳承座談活動。

18. 協助社團法人中華民國國立屏東科技大學校友總會辦理活動：

- (1) 110年3月3日張欽泉處長、龍暉主任、陳秀足組長、林惠琴行政助理、賴慧芹行政助理及許雅芬行政助理於本校圖書與會展館三樓校史館辦理「社團法人中華民國國立屏東科技大學校友總會暨國立屏東科技大學系友會聯合辦公室」揭牌典禮。
- (2) 110年3月13日張欽泉處長、龍暉主任、李俐婷專員、徐偉玲組員、林惠琴行政助理、賴慧芹行政助理、唐宜敏行政助理及許雅芬行政助理至綜合大樓 IH357 教室協助辦理校友總會第四屆第一次會員代表大會暨理監事選舉。
- (3) 110年4月11日張欽泉處長及龍暉主任至桃園蘆竹本源興公司二廠參加「國立屏東科技大學農機機壘生工生機系友會服務處揭牌」活動。
- (4) 110年4月24日張欽泉處長、龍暉主任及賴慧芹行政助理至綜合大樓 IH357 教室協助辦理校友總會第四屆常務理監事暨理事長選舉及第四屆第一次理事會議與監事會議。

19. 職涯發展處工作計畫活動成果總表(統計至 110 年 5 月 12 日)：

項目	場次	參加人數
職發處職涯志工活動	6	145
UCAN 就業職能診斷平台說明與施測活動	43	尚未完成
學生職涯諮詢輔導活動(定點式)	6	87
學生職涯諮詢輔導巡迴服務活動(走動式)	5	165
畢業生出路追蹤調查暨技術證照系統操作說明會	1	54

項目	場次	參加人數
學生業務座談會暨技術證照獎勵申請說明會	1	29
教育部青年發展署 110 年公部門見習計畫校園宣傳說明會	1	尚未辦理
職種說明會	8	354
履歷撰寫及面試技巧講座	11	381
廠商說明會	1	47
職涯導師會議	1	64
職涯輔導牌卡研習	1	7
專業證照培訓班	37	尚未完成
屏東縣政府勞動暨青年發展處校園駐點活動	1	11
職人講堂-行銷設計學堂		
1. 商業視覺設計 1(Adobe Illustrator)	1	42 (含校友 1 人)
2. 商業視覺設計 2(Adobe Photoshop)	1	16
3. 行銷與攝影基礎教學	1	17
4. 後製修圖影像處理	1	17
5. 口語訓練與表達/策展實務	1	43
6. 數位影音製作	1	20 (含校友 1 人)
7. 行銷企劃與實作	2	27 (尚有 1 場次 未辦理)
8. 簡報製作與表達	1	20
9. 數位排版與設計(Adobe InDesign)	1	14
10. 商業攝影與影像後製	1	16
11. 數位影音剪輯與後製(Adobe Premiere)	1	26
12. 社群行銷	1	尚未辦理

項目	場次	參加人數
13. 新產品上市文宣設計	2	尚未辦理
14. 數位行銷與實作	1	尚未辦理
15. 創意與思考設計	1	16
職人講堂-行銷設計活動		
1. 商業攝影工作坊	1	12 (含校友 4 人)
2. 創新履歷設計工作坊	1	13
職人講堂-職能培力學堂		
1. 職場人際溝通與衝突管理	1	33
2. 時間管理與實作	1	38
3. 潛意識溝通表達術	1	46 (含校友 2 人)
4. 微型創業斜槓力	1	34 (含校友 1 人)
5. 職場問題分析與解決	1	尚未辦理
職人講堂-職能培力活動		
如何做出吸引全目光的專業簡報-視覺化簡報設計	1	29
新鮮人教戰手冊-履歷面試的自我行銷術	1	23
勞動部勞動力發展署高屏澎東分署-110 年度國立屏東科技大學大專校院辦理就業服務補助實施計畫		
1.YS 青年職涯發展中心參訪	1	41
2.2021 校園徵才博覽會	1	2,835
合 計	152	4,722

20.109 學年度第 2 學期校友服務成果總表

項目	總計
核辦悠遊卡校友證	79 人
簽訂特約商店	106 家
校園紀念品	129 項
校友增能講堂課程	8 門
屏科大校友服務中心 Line 社群	592 人
資深校友傳承座談活動(2 場次)	26 人

21.109 學年度第 2 學期電子報、新聞、網站成果總表

項目	文章數	瀏覽人數
採訪報導校友及校內新聞	38	24,180
編撰校友服務中心電子報	1	2,671
合 計	39	26,851

陸、國際事務處

1. 109-2 在學境外生統計 (至 109.4.26) :

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 538/26	213/0	38/19	2/0	0	282/7	0	0	3/0
在學(全)人 564	213	57	2	0	289	0	0	3

備註：

- 1.109-2 在學境外生人數計 564 人，來自 42 個國家(地區)；區域統計：新南向國家 408 人，東亞及中亞 78 人，中美洲及加勒比海 40 人，非洲 21 人，大洋洲 12 人，北美洲 1 人，歐洲 4 人。
- 2.海青班：農園 39 期 38 人、40 期 19 人。
- 3.大陸學籍生：四技 1 人、二技 1 人。
- 4.國際產學專班：熱農系 33 人。

因應全球新冠肺炎疫情，自去(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。110-1 赴海外交換學生申請已陸續展開，目前僅有申請日本宮崎大學 2 人，本處將視最新疫情發展協助學生。

110 學年度外籍生申請秋季班入學收件至 3 月 31 日止，共計 294 件，較往年申請件數增加近 50%，可能是因為台灣新冠疫情表現佳，且我國與索馬利蘭共和國互設代表處，國際學籍生留學意願高。申請案件已彙整完畢並分送相關院系，各系所審查結果於 5 月中旬前陸續送回國事處，將於 6 月初召開審查會議後公告錄取及獎學金名單。

本處匯整行政院版本英文、中文、印尼文、越語、泰語自我防護及通報管道資訊，公告於本處網頁及臉書，並依據中央流行疫情指揮中心公布相關之防疫建議，隨時調整並發布相關防疫措施。外籍學生如果有症狀務必通報本校健康中心，並送屏東醫院就診。將依據中央流行疫情指揮中心公布相關之防疫建議，即時掌握訊息並與健康中心聯繫相關因應措施，加強宣導已在校之國際學生暑期留台、協助境外學子留台期間能放心就讀、新生提早來台進行居家檢疫等措施。

2. 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，並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，本處特別辦理「美食文化體驗」系列活動：2 月 5 日辦理境外生「2021 新春紅龜粿及紙糕餅 DIY 活動」，透過手做讓學生認識臺灣道地傳統米食，也從中了解紅龜粿米食文化裡所要傳達的吉祥喜樂、健康長壽之寓意；4 月 1 日辦理「2021 清明節文化美食活動」，透過品嚐客家清明版讓學生認識客家以“清明”之名品嚐春天、驅寒邪，也從中了解米食文化裡傳達的寓意；「泰饗--泰式美食 DIY」於 4 月 30 日在智慧農業中心盛大舉行，一同帶領校內同學不分國籍，透過泰國學生手把手指導教學製作最道地的泰國料理，呈現熟悉的家鄉味，祈願在異地過一個順遂平安的新年。

3. 繼去（109）年邀請東南亞姊妹校及本校教授舉辦線上課程，今年再度邀請聯盟校學者專家從專業領域出發，配合聯合國公佈之十七項永續發展目標(SDGs)，規劃並籌辦永續線上系列講座課程，介紹各領域在永續發展的應用及未來展望。師資陣容包含我校校長、印尼 IPB University 校長、泰國湄洲大學校長、泰國 RMUTT 校長、印尼 University of Brawijaya 副校長、泰國 RMUTI 副校長、波蘭華沙生命科學大學副校長等多位重量級講者及本校與泰國、印尼、波蘭與越南合作學校的資深教師。除了戴校長外，本校的實力派師資還包括葉桂君主任秘書、農學院陳和賢院長、野保所裴家騏老師以及植醫系名譽教授梁文進老師。首場講座 3/17 由我戴校長以「整合永續發展 為題」揭開序幕，邀請聯盟校共襄盛舉，修課學生不只來自屏科大，更有多達六十位印尼、越南、泰國等的同學每週在線上同步聽課，帶領學生從多元面向認識永續目標的應用。UNTA 秘書處感謝所有參加學校及學生的熱情參與，希冀透過共同合作課程在疫情時代穩固與各盟校之情誼，持續交流能量，把永續目標的知識結合不同專業，提高學生對環境永續的意識。
4. 因應全球 COVID-19 疫情影響國際交流情事，規劃 10 場線上主題式交流活動，以取代往年常態性之實體拜會交流，推動國際間之交流合作關係，不因疫情影響而疏遠中斷，並能藉此主題式交流建立更多雙邊或多邊之合作，俾利蓄積本校師生之國際宏觀視野與經驗。首先登場的是 4 月 28 日本校環境工程與科學系、熱帶農業暨國際合作系及食品科學系及與越南太原農林大學(TUAF) 線上學術交流會議；5 月底將與美國田納西農業研究院及 6 月底將與美國關島大學視訊會議，洽談相關合作。
5. 有鑑於防疫期間各國對於疫情嚴陣以待，網路招生宣傳打破了距離的藩籬，本校今年與蒙古、印度、菲律賓、越南、日本、泰國、馬來西亞、香港、澳門及印尼等國當地師生們進行網路視訊宣傳招生活動，提供線上即時解答，諸如屏科大有那些英語授課系所、要具備怎樣的英語程度才能就讀、獎學金的內容大致有哪些、學校交通及宿舍環境的了解，提供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，提升本校曝光率與知名度，爭取並吸引更多優秀外生就讀本校，開啟另類招生新頁。
6. 教育部倡導大學落實USR（大學社會責任），鼓勵各校以自身定位與特色，盤點所處區域的各項議題，將協助社區問題解決方案融入校務治理架構，讓學術能量與社會需求攜手並進。鑒於社會責任風潮已進入大學校園，《遠見》自去年首度向全國各大學徵選「USR 傑出方案」，今年繼續推動，並從去年三組擴展為五組，包括「產業共創」「生態共好」「在地共融」「福祉共生」和「國際共享」，強調學校不只能幫助地方，甚至可以走向國際，一共收到 142 件參賽方案。3 月 5 日公布「2021 第二屆《遠見》USR 大學社會責任獎」入圍名單，五組共 31 件方案入圍，其中我校有三件進入決賽，表現最佳；本處提報之「國際共享」堪稱是另四組的升級版，也是今年教育部USR計畫強調的項目之一，「屏地興六畜 國際行八方」將台灣優良畜牧專業推廣到帛琉、蒙古、烏克蘭。本屆首獎從缺，還可以有更高的自我期許，希望把台灣各大學的USR能量，推廣到國際社會，接軌世界。

柒、跨領域特色發展中心

高等教育深耕計畫第一部分主冊推動情形

一、110 年教育部高等教育深耕計畫主冊，執行情形說明如下：

(一)落實教學創新及提升教學品質

1. 特色教學團隊專案計畫

(1) 學程證書領證情形：截至5月17日已有375位學生完成學程證書申請及領取，各學期領證情形如下表：

類別	學期				總計
	108-1	108-2	109-1	109-2 (備註 2)	
跨域微學程	81	109	66	65	321
跨領域學分學程	0	13	12	20	45
碩博士產研課程模組	0	9	備註 1	備註 1	9
總計	81	131	78	85	375

備註 1：碩博士產研課程模組為 2 年期計畫已於 109-1 學期停召。

備註 2：僅統計至 5 月 17 日。

- (2) 已於4月1日辦理完成108申請通過之團隊對於該專案教學延伸至研究說明會，已於5月17日信件通知相關衍伸至研究規劃書撰寫及繳件期程。
2. 109 學年第 2 學期創新教學課程專案計畫及創新教學暨問題導向課程專案計畫審查會議已於 3 月 3 日審查完畢，共計收件 54 案(創新教學 22 案、創新教學暨問題導向 32 案)，通過 39 案(創新教學 16 案、創新教學暨問題導向 23 案)。
3. 109-2 學期設計思考專業教師社群系列活動預計辦理 4 場次，目前規劃如下：
- (1) 3月18日與高醫大跨校辦理設計思考分享會
 - (2) 4月12日邀請成功大學李孟學老師辦理設計思考實作演練
 - (3) 5月06日與高醫大跨校辦理設計思考分享會由徐錦興老師經驗分享
 - (4) 預計6月份與高醫大跨校辦理設計思考分享會由黃育信老師經驗分享
4. 有關 110-1 學期推動之創新教學課程專案計畫、創新教學與問題導向學習課程專案計畫，將於 5 月初公告，開放申請。
5. 教育部委託英國文化協會(British Council, BC)辦理「臺灣-英國合作精進大專校院學生提升英語能力策略方案」之訪談，已於 3 月 2 日至本校訪視完畢。
6. 110 年推動特色專業實地實務課程專案計畫已於 3 月 16 日審查完畢，申請案件為農學院 3 案、工學院 1 案、管理學院 2 案、人文暨社會科學院 3 案，共計 9 案全數通過。
7. 本中心配合本校與鳳山商工改隸一案，於 4 月 16 日由羅希哲教育副校

長領隊與校內多位教師一同至鳳商進行科系座談會，決議部分合作由高教深耕計畫進行媒合，目前執行進度如下：

- (1) 由本校與鳳商合辦教師暑期研習營，利用暑期研習營提升鳳商教師知能，並於下一學期於鳳商開設相關課程，且本校教師支援部分課程，以提升鳳商學生學習成效。
 - (2) 支援鳳商於109學年度辦理創業營運企劃競賽，已協助邀請本校創新創業辦公室鐘智超研究員及育成中心曾珍綺經理擔任審查委員，並於規劃於下一學年度於鳳商開設相關社團課程與由兩校合辦相關創新創業競賽，強化兩校合作關係。
8. 推動共同性通識課程—創新商品化與數據分析跨域微學程，109-2 學期開設 2 門課程如下表：

通識類別	課程名稱	上時時間	授課教師	修課學生
社會科學	創新與智慧財產權	星期四 3、4 節	薛招治	44
社會科學	創新與創業	星期二 5、6 節	顏嘉宏	33

(二)發展學校特色

1. 110 年研究類專案計畫已於 4 月 21 日審查完畢，核定情形如下表：

計畫名稱		申請件數	通過及有條件通過件數
推動專利或技術商品化專案計畫	技術商品化	8	6
	專利商品化	0	0
高教深耕計畫跨領域研究團隊專案計畫	A 類型	2	2
	B 類型	4	3
	C 類型	3	1
	E 類型	9	7
推動教師成立跨校研究開發合作團隊專案計畫		19	14
跨國研究先導計畫專案計畫		1	1

(三)善盡大學社會責任

1. 2 月 3 日辦理與詠江教育基金會合作推動社會責任之討論會議，邀請校長、學務長及跨域中心主任一同與詠江教育基金會董事長及董事討論有關偏鄉學童課業輔導推動模式。
2. 110 年大學社會責任專案計畫共 18 案申請，已於 2 月 26 日審查完畢，核定 A 類 9 案、B 類 1 案、C 類 8 案。
3. 110 年 4 月 21 日與遠雄人壽洽談生態保育大學社會責任合作方式，規劃將與野保所孫元勳老師合作，預計在 6 月 25 日辦理策略聯盟簽約。

(四)計畫相關行政作業

1. 已於 1 月 25 日函送高等教育深耕計畫-第一部分主冊 109 年成果報告暨 110 至 111 年計畫書至教育部及台評會，並完成高教深耕管考平台經

- 費執行、績效之填報作業及報告書與附件上傳作業。
2. 教育部已於 4 月 30 日來函核定 110 年高教深耕計畫(含副冊、附錄及第 2 部份)總經費 167,401,000 元。
 3. 3 月 22 日高教深耕計畫研商工作會議決議，高教深耕計畫各項大型專案計畫如為多年期計畫未執行期滿而提前終止者，後續 1 年內不得申請高教深耕各項子計畫擔任計畫主持人及團隊成員(包含一年期計畫，但任務指派型計畫不在此限)。
 4. 預計於 6 月 9 日召開高教深耕計畫第一次管理委員會。