

**國立屏東科技大學 111 年度第 71 次校務會議
各單位工作日誌**

壹、教務處.....	第 1~4 頁
貳、總務處.....	第 5~6 頁
參、研究發展處.....	第 7~31 頁
肆、國際事務處.....	第 32~34 頁
伍、職涯發展處.....	第 35~42 頁
陸、推廣教育處.....	第 43~45 頁
柒、跨領域特色發展中心.....	第 46~47 頁

壹、教務處

一、高教深耕計畫：

- (一) 教學績優教師遴選：110 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 111 年 6 月 21 日前推薦教學績優教師評選委員、110 學年度候選人推薦名單及 109 學年度獲獎教師之績效報告。
- (二) 安心學習助學金：
 1. 教務處與學務處於 111 年 3 月 30 日共同辦理期初座談會，宣導本年度安心學習助學金之新制度，並重申共同讀書會及系所專業課程讀書會之規則。預計 4 月 26 日辦理線上期中座談會，與學生交流新制的心得與建議，以做為下學期調整之參考。
 2. 共同讀書會相關事宜經 3 月底公告後，於 4 月上旬開始進行，地點為圖書館研討室。因應疫情，請同學採梅花座，並確實登錄本校「防疫健康自主管理平台」APP。
 3. 學務處業已授權 3 月份輔導老師鐘點費，敬請各系所儘快完成核銷。
- (三) 業界專家協同教學：配合 110-1 學期校務基本資料庫填報，經彙整各單位資料，業於 111 年 4 月中旬完成上傳「表 3-7 業界專家協同教學課程明細表」。
- (四) 高中職師生暑期營：111 年度徵件至 4 月上旬，共獲 17 案申請，於 4 月 29 日召開經費審查會議審議。並提醒各執行單位配合防疫措施辦理，因應疫情變化必要時活動得延期或取消。

二、教師成長研習營：

- (一) 110-2 學期規劃舉辦 48 場次教師成長活動，分別由教學資源中心、跨領域特色發展中心、電算中心、語言中心、3D 列印中心、研究總中心、圖書與會展館、研發處、農學院、達人學院、教務處課務組、餐旅系主辦。
- (二) 教學資源中心於 5 月份舉辦 2 場教學實踐研究系列演講，及 1 場教學績優教師分享會。
- (三) 配合 110-1 學期校務基本資料庫填報，業於 4 月中旬完成上傳「表 15-19 EMI 教師相關情形資料表」。

三、教學助理培訓：

- (一) 111 學年度第 1 學期 TA 培訓課程於 111 年 6 月上旬舉行。
- (二) 課務組於 111 年 4 月 25 日辦理教學助理進階培訓「校外實習師生勞動知能研習」。

四、高中職暑期探索學習方案：

- (一) 111 年度預計於 7 月 11 日~8 月 5 日舉行，有意參與本活動之教師共計 16 位。謹提醒各執行單位配合防疫措施辦理，因應疫情變化必要時活動得延期或取消。
- (二) 活動訊息業於 111 年 3 月中旬發文各高中職學校，提供高中職學生報名至 5 月 31 日。
- (三) 教學資源中心於 111 年 3 月下旬辦理 google 協作平台研習，其中 14 位老師已完成個人網頁製作。

五、選才專案辦公室

- (一) 於 111 年 4 月 7 日假同合農科商務會館辦理 111 年度南二區第 1 季工作會議。
- (二) 於 111 年 4 月 18、19 日至臺東專科學校參與該校所辦理之公開觀課活動，觀課高中職為該校高職部。
- (三) 依技專校院招生策略委員會 111 年 3 月 31 日來函辦理，各區域中心學校應依「實地訪視追蹤輔導流程」將改善建議進行施行，並於到文後 1 個月內回覆。相關「第 3 次實地訪視改善意見回覆表」檔案已彙整完畢，於 4 月底前回傳予招生策略委員會備查。
- (四) 於 111 年 4 月 22 日參與技專校院招生策略委員會舉行之「技專校院選才專案計畫區域中心學校 111 年度第 1 次工作會議」，本次會議因應防疫措施，採 Google Meet 線上會議方式進行。
- (五) 依據技專校院招生策略委員會指示，各區域中心學校各系所須於 111 年 4 月 25 日前進入學習準備建議方向系統，將尺規上傳並交由選才專案辦公室審核後完成填報。

六、逕修讀博士學位申請

- (一) 本校 111 學年度學生逕修讀博士學位申請作業，為利 110-2 學期開放學生申請，於 111 年 1 月 21 日通知各系（所、專班）檢視其審查作業要點。
- (二) 本校「111 學年度學生逕修讀博士學位」申請作業，訂於 111 年 2 月 21 日至 4 月 8 日受理申請，於 111 年 2 月 21 日通知各系（所）轉知學生於規定。

七、轉系申請

- (一) 有關學生不同學制間互相轉系案，依教育部 109 年 12 月 3 日及 109 年 12 月 10 日來函說明，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，本校「學則」於 110 年 1 月 11 日提報教育部，業經教育部 110 年 3 月 3 日臺教技(四)字第 1100005202 號函予備查。
- (二) 111 學年度學士班缺系額計 316 名（日間部 129 名、進修部 187 名），其中日間部 129 名（二年級 69 名、三年級 60 名）、進修部 187 名（二年級 90 名、三年級 97 名），於 111 年 3 月 31 日通知各系配合辦理訂定轉系評定方式及缺額人數分配。

八、總量師資質量

- (一) 本校「110 學年度學生逕修讀博士學位」申請作業，訂於 110 年 2 月 22 日至 4 月 9 日受理申請，於 110 年 2 月 17 日通知各系（所）轉知學生於規定期限內提出申請。教育部 110 年 1 月 27 日臺教技(四)字第 1090185273 號，本校「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」業經教育部認定為人才培育計畫核定增設之院設班別及學位學程，得不受「專科以上學校總量發展規模與資源條件標準」（以下簡稱總量標準）第 5 條附表 5 第 5 點所定專任師資應達 2 人以上之限制。
- (二) 依教育部 110 年 6 月 2 日臺教技（一）字第 1100076057 號函，本校 109 學年度「資源條件考核結果」，不符合師資質量數之系（所、學程）計：幼保系、養殖系、時尚系（連續二次）、景觀所、資管系、農企系、野保所、高階班、科管所（109 停招）、環災學程（110 停招）、食品生技（110 停招）；不符合專任講師比例計：餐旅系。
- (三) 配合技專校院總量管制小組作業，各校須確認 109 學年度總量試算表結果相關資料，「資源條件」系統於 110 年 6 月 17 日至 6 月 21 日開放下載，由於師資數因誤植須修正，教務處註冊組於 110 年 6 月 22 日前提供給綜合業務組函復，業經教育部 110 年 6 月 28 日臺教技（一）字第 1100086016 號函可納入師資質量考核之參據，修正後不符合師資質量數之系（所、學程）計景觀所、科管所（109 停招）、環災學程（110 停招）、食品生技（110 停招）。
- (四) 教育部 110 年 12 月 6 日臺教技（一）字第 1100167857 號，有關「110 學年度總量資源條件考核之列計原則說明」以 111 年 3 月 15 日基準日的各校填報校庫等資料，若連續兩學年度之考核結果為未通過，則扣減該院、所、系、科、學位學程之 112 學年度招生名額總量。
- (五) 本次總量資源考核採計時間，依 111 年 3 月份技專校院校務資料庫系

統填報說明，資料調查基準日為 111 年 3 月 15 日，有關院設班別碩士班、碩士在職專班及博士班與碩、博士學位學程支援師資須採計論文指導教授者，因目前尚無對應表冊，請填寫採計論文指導教授明細表，請於 111 年 4 月 15 日前回覆。

九、論文品質

- (一) 有關本校建置學生提送學位論文之專業符合檢核機制一案，經教育部審閱後，「遇有學生論文與專業領域不符時，應具體建立指導教授課責機制並加強宣導，並提供相關規範資料。」及「應將學位論文相關機制納入系所評鑑項目，並檢核是否相符，以確保教學品質之成效」等審查意見，回復說明須於 110 年 11 月 26 日前函送改善計畫書至教育部，本校於規定期限內回復教育部。
- (二) 依教育部 109 年 8 月 19 日臺教高通字第 1090112935 號函，由教育部規劃開發及共同採購期刊論文比對系統供學校運用，協助學校進行論文品質把關，另依教育部 110 年 12 月 22 日臺教高(五)字第 1100173532 號，決定擬共購之系統及採 national license (無限制使用) 方案共購，如下說明：
 1. 目前已自購系統學校參與本案，可免負擔廠商每年漲價部分、取得連續三年不限次數與上傳篇數之使用權限、擴大使用比對範圍。
 2. 尚未自購系統學校，則僅需低額自籌款即可享有相同資源。
 3. 前揭計畫預計自 111 年起納入永續計畫採購，教育部並視狀況予以補助。
- (三) 依教育部 110 年 10 月 13 日臺教技(四)字第 1100074798B 號函為維護教育品質，檢核「學位論文之專業符合檢核機制相關調查表」情形將作為各校 112 學年度招生總量核定之參據，並自下 113 學年度起納入技專校院校務評鑑指標。
- (四) 依教育部 111 年 1 月 12 日臺教技通字第 1100176917 號函，有關大學校院研究所碩、博士生指導教授或學位考試委員資格，不得以擬遴選者具有研究人員或專業技術人員之身分為由而逕予遴聘。
- (五) 教育部為讓全國各技專校院建置學生提送學位論文之專業符合檢核機制，於 111 年 1 月 21 日召開研議會議，其中納入系所評鑑計有「加強學生學術倫理觀念」、「論文以公開為原則」、「完備論文不符專業之處置機制」、「課責教授指導與審查」等，並自下 113 學年度起納入技專校院校務評鑑指標。

貳、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、110 學年度第二學期辦理學雜費繳費中。

事務組

- 一、辦理綠色採購登錄本校 111 年 5 月 2 日止前達成率為 93.35%，(教育部規定達成率需 90%)請各單位採購時選用綠色環保標誌商品，以符合要求，重申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。
- 二、辦理 111 年度招標採購案件至 111 年 5 月 2 日共計 70 件，無特殊狀況，請各單位按年度施政計畫期限內完成工作。

營繕組

- 一、110 年度校園設施房舍整建工程及新興工程：
 - (一) 規劃、設計中：
 1. 自主探索體育學園新建。
 2. 歐豬規格豬舍新建工程終止契約重新發包(訴訟中)。
 3. 動物醫院遷建工程。
 4. 動畜系與養殖系電力改善。
 - (二) 發包(評審)中：
 1. 木設系創新大樓新建工程。
 2. 幼兒園整修工程。
 - (三) 施工中：
 1. 水產養殖保種中心新建工程。
 2. 科技農業大樓新建工程。
 3. 圖書館廁所整修工程。
 4. 述耘堂屋頂整修工程。

- 5.原野路大排水溝工程。
 - 6.國際學院屋頂整修工程。
 - 7.宿舍熱泵改善工程。
- 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 111 年 1~4 月止，新購 42 台、報廢 91 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。
- 二、本校經管台北市北投區立農段三小段 471 地號及同地段 30750 建號地上建物(眷屬宿舍)移交財政部國產署接管案，已於 111 年 4 月 27 日函報教育部轉財政部審議。
- 三、本校占用國產署位於內埔校區範圍之科大段 1054 地號、面積 5.41 m²土地案，已於本(111)年 4 月 13 日提報不動產撥用計畫書，向財政部辦理無償撥用。
- 四、本校 111 年國有土地資產重估價案，於 111 年 4 月 22 日完成土地地價調整增、減值作業。
- 五、本學期自 2 月 1 日~4 月 30 日止，變賣奉准報廢財物計 4 件，得款 27 萬 1738 元均已繳庫。
- 六、本校辦理「教育部技專校院校務基本資料庫」填報作業，業於 111 年 4 月 15 日上傳完成。

文書組

- 一、111 年 1-4 月份共寄發郵件 13,849 件，支付郵資 155,212 元。
- 二、111 年 1-4 月份共處理掛號包裹 2,080 件，一般信件 11,769 件。
- 三、111 年 1-4 月份新收公文 6812 件，發文共 1642 件。
- 四、持續稽催已逾期待辦公文以維護公文時效性。

參、研究發展處

【研究推動組】

◇111 年度申請科技部計畫一覽表(統計時間至 111 年 5 月 2 日)

計畫類別	送件日期	件數
科技部 111 年度專題研究計畫補助案(大批)	111/1/4	142
科技部 111 年度補助人文學及社會科學學術性專書寫作計畫	111/1/4	1
科技部 111 年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫補助案	111/1/4	3
科技部 111 年度「2030 跨世代年輕學者方案」補助案	111/1/4	4
科技部 111 年度第 1 期產學合作研究計畫	111/1/12	14
科技部 111 年度鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫補助案	111/1/12	24
科技部 111 年度「精準健康之新世代農業」專案計畫	111/2/9	5
科技部與德國研究基金會(DFG)共同徵求 2022-2025 年臺德雙邊協議國際合作研究計畫	111/2/17	1
科技部 111 年大專學生研究計畫補助案	111/2/22	65
科技部第三期「大學與地方政府合作推動地方人文發展與跨域治理計畫」	111/3/7	1
科技部 111 年度科普活動計畫	111/3/9	4
科技部與印度科技部(DST)共同徵求 2023 年度臺灣與印度雙邊協議國際合作研究計畫	111/4/6	2
科技部與印度人力資源發展部社會科學研究委員會(ICSSR)共同徵求 2023 年度臺灣與印度社會科學雙邊協議國際合作研究計畫	111/4/6	1
科技部 111 年度極端災害下之韌性城鄉與防災調適	111/4/8	1
科技部與俄羅斯科學基金會(RSF)共同徵求 2023 年度臺俄(MOST-RSF)雙邊協議國際合作研究計畫	111/4/19	1

◇科技部計畫申請控管一覽表(統計時間至 111 年 5 月 2 日)

計畫名稱	校截止日
科技部 111 年度創新醫材精準診斷與治療計畫	111/6/6
科技部同步徵求 2022 年歐盟「癌症轉譯 (TRANSCAN-3)」跨國多邊合作計畫	線上申請， 不必發函
科技部同步徵求 2022 年歐盟「材料與電池技術研究暨創新計畫 (M-ERA.NET-3)」跨國多邊合作計畫	線上申請， 不必發函
科技部與捷克技術署(TACR)共同徵求「2023-2025 年雙邊協議國際合作鏈結法人計畫(1-3 年期)」	111/7/6
科技部與法國國家健康與醫學研究院 (Inserm) 共同徵求 2023 年臺法雙邊合作計畫人員交流計畫	111/7/21
科技部與波蘭科學院(PAS)共同徵求 2023 年雙邊合作人員交流(PPP)計畫	111/7/24

計畫名稱	校截止日
科技部與保加利亞科學院(BAS)共同徵求 2023 年雙邊合作人員交流(PPP)計畫	111/7/24
科技部日本國立研究開發法人物質材料研究機構(National Institute for Materials Science, NIMS)共同徵求 2023-2025 年臺日(NIMS)雙邊協議國際合作研究計畫(2 年期)	111/7/25
科技部與匈牙利科學院(HAS)共同徵求 2023 年雙邊合作人員交流(PPP)計畫	111/9/2
科技部與法國 (BFT) 共同徵求 2023 年幽蘭計畫	111/9/12
科技部新進研究人員研究計畫	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)召開 110 學年度第 2 次特聘教授評審委員會會議，本次獲聘特聘教授者為食品科學系蔡碧仁教授、環境工程與科學系黃國林教授、材料工程研究所曹龍泉教授、材料工程研究所曾光宏教授共 4 名。
- (二)辦理本校各單位行政管理回饋金通知作業。
- (三)辦理金門縣、嘉義縣、苗栗縣環境影響評估審查委員會與高雄市政府第 6 屆環境教育審議會專家學者推薦作業。
- (四)辦理 111 年度教師研發成果競賽補助，參賽 4 類組作品申請案共 15 件，生醫保健類 3 件、智慧生活類 3 件、綠色能源類 4 件、永續農業類 5 件並於 111 年 4 月召開 111 年度教師研發成果競賽評選會議，各類作品各獲選特優及優良作品 1 件。
- (五)辦理 110 學年度教師評鑑研究項目認證作業。
- (六)辦理本校與高雄醫學大學、長庚醫院及台科大與雲科大 3 校等共同合作計畫案簽約撥款共計 25 件。
- (七)辦理本校與高雄醫學大學 110 年度共同研提計畫成果發表。
- (八)辦理本校與高雄醫學大學教師合聘相關事宜。
- (九)協助填報 110 年第 4 季、111 年第 1 季 ECPA 季報表填報人員經費來源。
- (十)協助辦理衛生福利部國家中醫藥研究所策略聯盟簽約儀式。
- (十一)執行教師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申請作業，申請時間至 111 年 2 月底截止並於 111 年 3 月經國際諮詢委員會會議審核通過補助辦理國際學術活動及技術交流盃計 2 案。
- (十二)辦理教師升等資料研究項目認證作業。
- (十三)辦理 111 年「教育部全國技專校院校務基本資料庫」填報作業，3 月進行表 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篩選確認，4 月確認「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。

- (十四)協助本校參選南部科學園區產學協會、農科園區產學協會及理監事候選名單。
- (十五)召開本校 111 年度玉山學者推薦審查會議，本次推薦植物醫學系曾昱助理教授申請 111 年度玉山青年學者，並協助辦理玉山學者管考平台申請資料上傳作業。
- (十六)辦理國家產學大師推薦提報，本校 111 年推薦農業科學、生技及護理類:水產養殖系鄭文騰教授、動物疫苗科技研究所朱純燕教授、生物資源博士班蔡文田教授及商管及民生類:工業管理系王貳瑞教授。
- (十七)協助填報本處之 112 年性別平等教育工作計畫。
- (十八)辦理本校 111 年度傑出貢獻特聘教授申請作業，於 111 年 6 月 2 日申請截止。

【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 111 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(2/5)】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」、「雷射顯微鏡」及「線性離子阱-軌道阱質譜儀」等六項儀器設備獲得補助，核定補助金額為 422,000 元，執行期限 111 年 1 月 1 日~111 年 12 月 31 日。
- (二)本校執行科技部 111 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(2/5)】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」、「雷射顯微鏡」及「線性離子阱-軌道阱質譜儀」等六項儀器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 111 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	70	0	70	0	70	70	12,000
2	流式細胞分選儀	340	0	160	0	340	160	62,000
3	電子顯微鏡	362	138	190	75	500	265	79,400
4	比表面積分析儀	0	32	0	348	32	348	80,400
5	雷射顯微鏡	290	0	168	0	290	168	46,200
6	線性離子阱- 軌道阱質譜儀	0	0	0	0	0	0	0
總計		1,062	170	588	423	1,232	1,011	280,000

二、電子顯微鏡實驗室儀器業務

- (一)111 年 1 月到 4 月電子顯微鏡實驗室儀器共 243 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 208,700 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	本校生物科技系	6		6	3,000
	本校獸醫學系	3		3	1,500
	本校植物醫學系	2		2	1,000
	本校農園生產系	1		1	500
	本校科技農業學士學位學程	1		1	500
	本校食品科學系	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	本校生物科技系	7		10	5,000
	本校材料工程研究所	9		10	5,000
	本校生物資源博士班	2		4	2,000
	本校機械工程系	4		4	2,000
	本校獸醫學系	3		3	1,500
	本校食品科學系	3		3	1,500
	本校植物醫學系	2		2	1,000
	本校農園生產系	2		2	1,000
	本校科技農業學士學位學程	1		1	500
	本校環境工程與科學系	1		1	500
	國立屏東大學	3		5	2,500
	國立高雄科技大學	3		4	2,000
	高苑科技大學	1		1	500
	大田精密工業股份有限公司	1		1	500
	東陽實業廠股份有限公司	1		1	500
	大江生醫股份有限公司	1		1	500
	勝鈺科技股份有限公司	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	63	142		56,800
	本校機械工程系	9	22		8,800
	本校生物科技系	6	12.5		5,000
	本校生物資源博士班	3	6.5		2,600
	本校食品科學系	3	5		2,000
	本校植物醫學系	2	6		2,400
	本校農園生產系	2	2		800
	本校環境工程與科學系	1	2		800
	本校科技農業學士學位學程	1	1.5		600
	本校獸醫學系	1	1		400
	國立高雄科技大學	3	11		4,400
	國立屏東大學	4	9.5		3,800
	高苑科技大學	1	2.5		1,000
	東陽實業廠股份有限公司	1	2		800
	大田精密工業股份有限公司	1	1		400
	大江生醫股份有限公司	1	1		400
	台灣糖業股份有限公司	1	1		400
勝鈺科技股份有限公司	1	1	400		

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數	使用次數	收入金額
穿透式電子顯微鏡 (TEM)	本校動物疫苗科技研究所	8	16.5		6,600
	本校獸醫學系	6	6		2,400
	本校機械工程系	2	4		1,600
	高雄醫學大學	19	59.5		23,800
	國立中山大學	3	15		6,000
	國立屏東大學	6	15		6,000
	國立中興大學	1	2		800
	聚和國際股份有限公司	2	6.5		2,600
	新川創新股份有限公司	1	2		800
	大江生醫股份有限公司	1	1		400
雷射顯微鏡	本校機械工程系	14	56.5	12,200	
	本校材料工程研究所	6	16.5	3,500	
	華新麗華股份有限公司	11	40.5	16,200	
合計		243	470.5	68	208,700

(二)111年1月1日至111年4月30日共指導7人次進行樣品前處理及試片製作。

日期	系別(單位)	項目	人次
111年01月22日	本校獸醫學系	SEM、TEM 樣品前處理	1
111年02月10日	本校植物醫學系	SEM 樣品前處理	1
111年02月14日	本校科技農業學士學位學程	SEM 樣品前處理	1
111年02月22日	本校獸醫學系	TEM 樣品試片製作	1
111年03月29日	本校獸醫學系	TEM 樣品前處理	1
111年04月07日	本校植物醫學系	SEM 樣品前處理	1
111年04月27日	本校農園生產系	SEM 樣品前處理	1
合計			7

(三)協助教學實習：合計2課程，3場次，學生53人次。

日期	課程名稱	授課教師	系別	學生人次	授課內容
111年 03月30日	材料實驗	李英杰老師	材料工程 系二年級	19	掃描式電子顯微鏡 實習(共1場次)
111年 04月11日	植物病毒學 實習	曾珍老師	植物醫學 系二年級	34	穿透式電子顯微鏡 實習、TEM 樣品前 處理(共2場次)

(四)111年3月1日更換掃描式電子顯微鏡(SEM)燈絲與穿透式電子顯微鏡(TEM)燈絲，並進行新燈絲校正及一般性維護。

(五)111年3月2日進行中心財產初盤，盤點結果無缺漏。111年3月10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 111 年度儀器研習課程(整理時間至 111 年 5 月 2 日)

(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	線性離子阱-軌道阱質譜儀原理		5月19日	30名	●徐睿良 教授 ●立晴儀器工程有限公司 工程師
	線性離子阱-軌道阱質譜儀實機操作課程		5月20日	5名	
2	掃描式電子顯微鏡(SEM)生物樣品實務 操作研習班		5月	20名	●陳瑞雄 副教授 ●莊淑瑛 助理
3	穿透式電子顯微鏡(TEM)生物樣品實務 操作研習班		6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
4	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			
5	流式細胞高速分選儀實機操作課程(1-5)		7月	6名	●張格東 教授 ●黎盈秀 助理、蔡育真 助理
6	液相層析質譜儀原理		8月	20名	●徐睿良 教授 ●立晴儀器工程有限公司 程逸軍 副總經理
	液相層析質譜儀實機操作課程			6名	
7	氣相層析質譜儀原理		9月	20名	●徐睿良 教授 ●巨研科技股份有限公司 王嘉鵬 應用工程師
	氣相層析質譜儀實機操作課程			6名	
8	形狀分析雷射顯微鏡基礎教育訓練課程		9月	20名	●台灣基恩斯股份有限公司 陳 澤堅 講師
9	核磁共振光譜儀 (NMR) 原理及應用研 習班		10月	20名	●張誌益 教授 ●黃武章 教授 ●徐睿良 教授
10	形狀分析雷射顯微鏡進階訓練課程		10月	20名	●台灣基恩斯股份有限公司 陳家暉 經理

※視新型冠狀肺炎疫情情況辦理

【技術移轉中心】

一、專利現況

(一)89年至110年本校專利申請現況(統計時間至111年5月2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	200	14	12	21	10	257
	中國	7	1	0	0	0	8
	日本	1	0	1	0	0	2
	美國	24	1	3	0	0	28
	丹麥	1	0	0	0	0	1
	比利時	2	0	0	0	0	2
	西班牙	1	0	0	0	0	1
	法國	2	0	0	0	0	2
	英國	2	0	0	0	0	2
	挪威	1	0	0	0	0	1
	荷蘭	3	0	0	0	0	3
	越南	1	0	0	0	0	1
	瑞典	1	0	0	0	0	1
	德國	1	0	0	0	0	1
歐盟	2	0	0	0	0	2	
農學院小計		249	16	16	21	10	312
工學院	中華民國	431	15	8	10	9	473
	中國	21	0	0	0	0	21
	日本	4	1	0	1	1	7
	美國	72	3	1	1	3	80
	荷蘭	1	0	0	0	0	1
	歐盟	1	0	0	0	0	1
工學院小計		530	19	9	12	13	583
管理學院	中華民國	147	6	1	2	1	157
	中國	3	0	0	0	0	3
	日本	0	0	2	0	0	2
	美國	15	0	0	0	0	15
	德國	1	0	0	0	0	1
管理學院小計		166	6	3	2	1	178
人文暨社會科學院	中華民國	10	0	0	1	3	14
人文暨社會科學院小計		10	0	0	1	3	14
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	44	3	2	2	7	58

學院	國別	89-106年	107年	108年	109年	110年	小計
	中國	4	1	0	0	2	7
	美國	4	1	0	1	0	6
	德國	1	0	0	0	0	1
獸醫學院小計		53	5	2	3	7	72
行政單位	中華民國	12	1	0	0	5	18
	美國	0	0	0	0	1	1
行政單位小計		12	1	0	0	6	19
總計		1025	47	30	39	42	1183

◆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111年本校專利獲證現況(統計時間至111年5月2日,單位:件)

學院	國別	89-107年	108年	109年	110年	111年	小計
農學院	中華民國	124	8	14	17	4	167
	中國	4	1	1	0	0	6
	日本	1	0	0	0	0	1
	美國	12	1	3	0	0	16
	丹麥	1	0	0	0	0	1
	比利時	1	1	0	0	0	2
	西班牙	0	1	0	0	0	1
	法國	1	1	0	0	0	2
	英國	1	1	0	0	0	2
	挪威	0	1	0	0	0	1
	荷蘭	2	1	0	0	0	3
	越南	0	0	0	0	0	0
	瑞典	0	1	0	0	0	1
	德國	1	0	0	0	0	1
	歐盟	1	1	0	0	0	2
農學院小計		149	18	18	17	4	206
工學院	中華民國	339	15	10	8	2	374
	中國	13	1	0	0	0	14
	日本	4	0	1	0	0	5
	美國	40	2	2	0	0	44
	荷蘭	1	0	0	0	0	1
工學院小計		397	18	13	8	2	438
管理學院	中華民國	93	2	4	1	1	101
	中國	1	0	0	1	0	2
	日本	0	0	2	0	0	2
	美國	12	0	0	0	0	12
管理學院小計		106	2	6	2	1	117
人文暨社會科學院	中華民國	6	0	0	0	0	6

學院	國別	89-107年	108年	109年	110年	111年	小計
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
國際學院小計		4	0	0	0	0	4
獸醫學院	中華民國	35	1	2	0	2	40
	中國	0	1	1	1	0	3
	美國	3	0	0	0	0	3
	德國	1	0	0	0	0	1
獸醫學院小計		39	2	3	1	2	47
行政單位	中華民國	9	1	0	0	0	10
行政單位小計		9	1	0	0	0	10
總計		710	41	40	28	9	828

- ◆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、111年技術移轉現況如下表：

本校111年至目前為止共洽談技轉案3件，目前已洽談案件授權金預估約為新台幣690,476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	農	提升魚類成長之高密度納豆菌豆粕發酵液使用方式	TTN111001	400,000	已入帳
2		一種抗疲勞食材之開發	TTT111007	100,000	已簽約
3	研總	高效率蝴蝶蘭花梗芽試管繁殖技術	TTN111003	190,476	已入帳

三、研發成果暨智慧財產權推廣活動：

- (一)籌辦7月27日至7月30日於南港展覽館展出2館1樓「2022亞洲美容保養·生技保健大展」事宜，共計4位老師參與展出，進行展覽安排與規劃事宜。
- (二)進行111年智財列車系列活動4、5月份共6個場次，因疫情因素，6個場次皆以線上講座進行。

日期	講題	講者
4/28(四) 10:10-12:00	輕鬆閱讀專利說明書	群帆有限公司 杜振木/專利師
4/28(四) 13:30-15:30	專利檢索與分析心法	
5/5(四) 13:30-15:30	技術移轉與授權契約案例重點事項及合約擬定	萬國法律事務所 呂紹凡/律師
5/5(四) 15:30-17:30	創業第一步認識品牌商標、文宣與刑事責任	
5/13(五)	預防勝於治療-營業秘密法	眾勤法律事務所

日期	講題	講者
13:30-15:30		陳全正/副所長
5/20(五) 13:30-15:30	衝突管理與資訊揭露	科技部前瞻及應用科技司 謝孟儒/科長

(三)辦理教育部 110 學年度「校園保護智慧財產權行動方案」自評表各處室回報資料彙整及文件撰寫事宜。

- 四、4 月辦理「110 年研發成果管理暨運用稽核會議」，後續將就相關稽核事宜撰寫稽核報告書。
- 五、4 月召開本校 111 年第 1 次智慧財產權諮詢審議委員會議，就專利補助申請案、專利歸墊補助案、研發成果管理辦法、研發成果機密性資料管理辦法、營業秘密管理作業要點、研發成果管理及運用稽核作業規則等進行提案討論，並就審查意見續辦文件討論、修訂。
- 六、辦理屏大 111 年「薄鹽醬油」、「薄鹽醬油膏」、「納豆活妍保濕面膜」、「缸釀薄鹽醬油」、「屏大葉力素」五案校名使用授權合約簽訂事宜。
- 七、自 110 年迄今辦理行政院農業委員會評鑑委員召開追蹤評鑑，經 111 年多次複查會議後，於 111 年 4 月 22 日接獲行政院農業委員會農業來函，本校研發成果管理制度追蹤評鑑結果為「通過」。

【創新育成中心】

一、招商或諮詢會議：

- (一)1月訪廠並討論活動推廣事宜。
- (二)2月與校友創業進行育成進駐評估與說明。
- (三)3月與校友創業者進行育成進駐評估說明。
- (四)3月與校友創業者進行育成進駐評估與產學合作說明。
- (五)3月與廠商進行培育室與育成進駐相關事宜研討。
- (六)4月媒合廠商與老師進行育成進駐、產學合作諮詢事宜。

二、推廣活動：

- (一)1月出席屏東農工循環基地-「屏霸賞C」生活科技展。4月28日出席咖啡小聚課程。
- (二)屏東縣產學媒合會：
 - ◆3月出席111年第1次籌備會議：媒合會暫定5月26日上午9時至12時舉辦，每校有5位老師參加，每月老師上台簡報6分鐘。
 - ◆3月由技轉中心推薦與連繫後，續辦活動相關行政業務。
 - ◆111年第2次籌備會議日期暫訂為4月13日。
 - ◆4月出席第2次籌備會議：媒合會原定5月26日上午9時至12時舉辦，因疫情延期至8月25日舉辦，老師手冊技術資料與簡報需於7月15日前繳交，下次籌備會議日期暫訂7月20日。

三、校友與學生創業：

- (一)108年U-start創新創業計畫：
 - ◆2月協助產品通路上架展售事宜。
 - ◆3月協助媒合社工系畢業生並針對社會數位競賽進行研討。
 - ◆4月與團隊進行營運進度研討。
- (二)110年U-start創新創業計畫：
 - ◆1月2日媒合專利業師進行競賽簡報建議諮詢。
 - ◆1月3日媒合專利業師與財務業師進行競賽簡報演練建議諮詢。
 - ◆1月4日媒合專利業師進行營運面向研討諮詢。
- (三)111年U-start創新創業計畫：
 - ◆1月5日媒合資管類業師與管理類同學進行創業計畫主題可行性評估研討。
 - ◆1月12日出席111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暨提案工作坊。
 - ◆1月14日及1月17日與農學群同學討論創業計畫須知與計畫主題可行性評估。

- ◆1月15日與業師討論創業團隊組合及合作模式。
- ◆1月19日規劃1-2月團隊諮詢事宜。
- ◆1月20日及1月24日媒合輔導老師、業師與農學群及管理類同學討論創業主題可行性評估。
- ◆1月23日媒合營運類業師進行團隊諮詢與檢討。
- ◆2月辦理財務暨計畫書撰寫課程。
- ◆2月媒合財務類業師與同學進行創業計畫主題可行性評估研討。
- ◆2月媒合技術類業師與同學進行計畫書內容檢討與建議。
- ◆2月媒合營運類業師與同學進行計畫書審查與檢討。
- ◆2月媒合營運類業師與同學進行計畫書審查與檢討。
- ◆2月媒合營運類業師與同學進行計畫書審查與檢討。
- ◆2月媒合育成績優團隊與同學進行計畫書審查與檢討。
- ◆2月協助6組團隊隨文函送計畫辦公室。
- ◆3月至4月協助一隊進行戰國策全國創新創業競賽說明與建議。
- ◆4月本校有2組團隊獲得第一階段補助；未獲補助之4組持續輔導創業補助計畫。

(四)111年U-start原樣計畫：

- ◆2月辦理財務暨計畫書撰寫課程。
- ◆2月媒合財務類業師與同學進行創業計畫主題可行性評估研討。
- ◆2月媒合營運類業師與同學進行計畫書審查與檢討。
- ◆2月媒合原住民族學生資源中心主任與同學計畫書審查與檢討。
- ◆2月協助1組團隊隨文函送計畫辦公室。
- ◆3月進行計畫補件事宜。
- ◆4月團隊未獲補助。

(五)FITI：協助110年「U-start創新創業計畫」第一階段獲補助團隊取得全國40強，媒合園區輔導事宜。

(六)2022第十七屆戰國策全國創新創業競賽】/【智在家鄉數位社會競賽】
/【2023U-start創新創業計畫】聯合廣宣說明會：

共計廣宣18場次900人次!!

- ◆3月7日至環境工程與科學系(四技三A)進行聯合競賽廣宣。
- ◆3月8日至科技農業學士學程食品科學系科技農業組(四技二B)及食品科學系(四技三A)進行聯合競賽廣宣。
- ◆3月9日至環境工程與科學系(四技三B)、木材科學與設計系(四技二A)、資訊管理系(四技三A)進行聯合競賽廣宣。
- ◆3月11日至生物科技系(管理類合班)、木材科學與設計系(產專木設二)、農園生產系(四技二B)進行聯合競賽廣宣。
- ◆3月12日至社會工作系(合班)進行聯合競賽廣宣。

◆3月14日至木材科學與設計系(四技一A)、MOS 漢堡店經理人才培訓說明會(合班)、餐旅科學系(四技二年級與碩班)進行聯合競賽廣宣。

◆3月15日至水產養殖系(科農三B)進行聯合競賽廣宣。

◆3月16日至農園生產系(四技四B)進行聯合競賽廣宣。

◆3月21日於2022年NPUST 創意、創新、創業競賽聯合說明會暨黑客松破冰媒合活動(合班)進行聯合競賽廣宣。

◆3月28日於休閒運動健康系系大會進行聯合競賽廣宣。

(七)【2022 第十七屆戰國策全國創新創業競賽】

◆4月協助7組團隊諮詢輔導。

◆4月協助5組團隊進行創育機構推薦書製作與送件。

(八)智在家鄉數位社會競賽：

◆4月與承辦人及輔導老師針對【屏東科大校園發表會】進行研討。

(九)碩班學生暨育成企業：

◆4月協助撰寫十大神農獎。

四、其他活動：

出席3月份IA 育成交流聯盟經理人會議，討論111年活動事宜。

【創新創業辦公室】

一、達人學院創新創業學堂推動：

(一) 辦理 110-1 達人學院創新創業學堂課程：

1. 110-1 學期之創新創業課程均已辦理完成，學生取得學分資料、期末報告已送繳。
2. 110-1 學期創新創業課程共計開設學分，學生修讀人數為 431 人，邀請業界專家協同教學之實務課程教學鐘點數 73 小時。

(二) 辦理 110-2 達人學院創新創業學堂課程：

1. 1-2 月配合 111 年上半年度競賽及畢業季，規劃 110-2 學期創新創業學堂課程內容，並送課程申請單至達人學院申請。
2. 110-2 學期課程共規劃 11 堂學分課程，內容囊括永續概念培育發想、競賽輔導、創業引導暨研究成果智財保護。
3. 3 月 27 日辦理「雷雕設計與實作」課程，該課共計 35 名學生報名，32 學生取得學分，課程照片與通過名單已回報達人學院。
4. 4 月 9 日辦理「創意培養暨模型製作」課程，該課共計 20 名學生報名，16 學生取得學分，課程照片與通過名單已回報達人學院。
5. 4 月 11 日辦理「永續發想之精神與實踐」課程，該課共計 22 名學生報名，13 名學生取得學分，課程資料待統計彙整中。

二、輔導參賽團隊

(一) 廣宣指標性競賽資訊，並配合課程輔導規劃，進行團隊招募作業，共進行 24 場隨課廣宣說明會，佈達學生數共 1,129 名。

(二) 2022「2022 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 黑客松」創新創業計畫

1. 2 至 4 月廣宣競賽資訊，並安排培訓課程進行團隊培訓，共 13 組隊伍參賽。
2. 4 月安排教育部技職盃黑客松競賽相關之報名、接駁、材料、防疫協助等庶務。
3. 4 月 23、24 一同參與分區賽進行，本校共 8 組團隊入圍決賽，該競賽成果發佈搶先報資訊。

本校於教育部「2022 黑客松：技職盃全國大賽」(南區分區賽) 晉級隊伍			
獎項名稱	團隊名稱	團隊成員	所屬系所
評審團大獎	H&H	章愛梅	動物用疫苗研究專班
		陳智文	木材科學與設計系
最佳技術獎	生社場所	李育佑	社會工作系
		陳建利	生物機電工程系
		洪埴凱	生物機電工程系
最佳簡報獎	B.R.B.C	郭又禎	生物機電工程系
		林震彥	生物科技系
		林芷筠	企業管理系
最佳設計獎	社內設醫	陳貞羽	木材科學與設計系
		周羽紋	社會工作系
		江宣瑾	植物醫學系
最佳人氣獎	沒有駕照多益又沒過這樣可以畢業嗎	張逸翔	生物科技系
		賴東暉	木材科學與設計系
		張菘瑋	木材科學與設計系
佳作	創造奇蹟	江財榮	生物資源博士班
		彭靖雯	科技農業學位學士學程
		黃思涵	木材科學設計系
佳作	扶老奶奶過馬路	郭建廷	機械工程系
		劉環銘	車輛工程系
		王裕霖	科技管理研究所
佳作	健康是生命的底氣	吳佩蓉	熱帶農業暨國際合作系
		李凱寧	時尚設計與管理系
		陳品嘉	機械工程系

(三) 全國實務專題競賽：

1.2 至 3 月廣宣 2022 年全國專題競賽資訊，並對 110-1 學期所培訓之團隊瞭解並鼓勵參賽，今年共 68 隊送案參賽，4 隊入圍決賽。

2.4 月規劃本校 2022 年全國專題競賽入圍團隊輔導企劃，並於入圍團隊公告後進行推動。

(四) 其他項競賽協助推動：

1.1 月協助車輛系學生團隊「休閒電動卡丁車」參加「2021 全國大專院校產學創新實作競賽」參賽，該團隊於競賽取得最佳創新獎佳績。

2.1 至 2 月協助資訊管理系 5 隊學生參加「第 11 屆全國大專校院倫

理個案分析暨微電影競賽」，競賽隊伍於總決賽取得 5 項佳作成績。

3.1 月致電簡赫琳副國際長及白賀元老師，推動 2021 年氣候變遷創意實作競賽參賽團隊後續輔導、續參加全國專題與黑客松競賽事宜；簡副國際長現正帶隊，參加厝客松不動產商業個案分析競賽中。

4.1 至 3 月推動本校團隊參加國際 IF 設計競賽，共 10 組學生團隊參賽，該競賽目前尚未公告入圍名單。

5.1 至 2 月協助輔導「2022 Coding 101 大學程式設計」競賽入圍團隊簡報暨影片製作技巧，於 3 月 7 日、3 月 9 日與電算中心共同規劃「2022 Coding 101 大學程式設計」競賽模擬輔導，於決賽共 1 隊榮獲「專業應用獎」。

6.3 月 21 日邀創新育成中心曾珍琦經理與研究總中心鍾智超老師共同廣宣今年度訂定出之指標創新創業競賽(智在家鄉競賽、戰國策競賽、U-start 競賽、創業實戰模擬競賽、技職盃黑客松競賽廣宣(含經驗分享))聯合說明會，共 39 位成員參與，促成 6 隊競賽團隊。

7.4 月協助本校學生參加「第十七屆戰國策全國創新創業競賽」，該團隊已於 15 日完成線上送件申請，並於 19 日完成補件作業。

8.4 月諮詢輔導學生參加「外籍人才創新創業培訓計畫」競賽之營運企劃簡報。

三、推動衍生新創企業

- (一) 盤點本校既有衍生新創企業推動辦法，規劃修正以符合相關部會之規定，並送第 264 次行政會議提案通過施行。
- (二) 提供森林系師生衍生新創企業法規與流程，並與學生團隊接洽拜訪。
- (三) 2 月提供獸醫系及疫苗所本校衍生新創企業法規與流程、科技部科專及經濟部價創計畫資訊，本案將持續追蹤。
- (四) 3 月 11 日參加經濟部價創計畫說明會，於 3 月 14 日摘錄計畫申請重點資訊予有意願申請之團隊。
- (五) 2 至 4 月推動第二期特色研究團隊會議，並協助老師所需產業資訊、媒合等協助，本案將持續追蹤。

四、其他/活動推動：

- (一) 本校於熱帶農業博覽會展出「永續研究成果特展」企劃活動：

- 1.1 月配合成果展，協助聯繫、規劃設計本校成果意象主題、文宣及互動活動。
 - 2.1 月 22 日本校於熱帶農業博覽會展出之「永續研究成果特展」正式開幕，於活動期間接待外交部南部辦事處、屏東醫院常照中心、雲林縣國發會地方創生青年培力工作站等參訪團，並獲採訪刊登至聯合報、工商時報、理財週刊廣宣本校永續研究成果。
 3. 本案已於 2/28 完結閉幕，於 3/2 完全撤展結束；此活動相關人員敘獎於 4 月辦理完成。
 4. 於活動會場接洽廠商提出產學需求，現正協助媒合生物科技系施玟玲老師洽談中，另有省工機具開發需求，後續規劃媒合事宜。
- (二) 協助本校入圍遠見 USR 大學社會責任獎團隊競賽相關事宜：
於 3 月 2 日安排龔旭陽特聘教授與陳美惠教授與今年入圍遠見 USR 大學社會責任獎團隊進行永續推動對策討論與簡報經驗分享。
- (三) 協助本校高教深耕計畫教育部實地訪視活動。

【產學合作中心】

- 一、辦理校內實務專題競賽相關作業。
- 二、辦理本校參與全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展相關作業。
- 三、教師產業研習或研究推動情形調查表資料填報作業。
- 四、教師赴產業研習或研究計畫天數認列作業。
 - (一)111 年上半年度計畫採認自 110 年 8 月 1 日至 111 年 1 月 31 日止，研習或研究計畫天數彙整。
 - (二)各年度應完成及未完成教師數量統計更新。
 - (三)製作共同主持人或協同主持人計畫天數認列表。
 - (四)召開教師赴產業研習或研究推動委員會議。
- 五、填報校務基本資料庫表 1-17、1-18 教師赴產業研習或研究資料。
- 六、辦理產學合作中心 111 年度財產盤點作業。
- 七、籌辦屏東人文生態休閒聯盟客家委員會客家文化發展中心六堆體驗設攤活動。
- 八、協助辦理高教深耕研究類第一梯及第二梯成果分享會及相關前置作業。
- 九、整理 110 年度高教深耕跨領域團隊績效達成等相關資料。
- 十、110 年度研發專刊相關彙整與編排作業及上傳研發處網站。
- 十一、辦理 111 年度高教深耕研究類計畫徵件、審查會議召開及後續核定通知。
- 十二、高教深耕研究類計畫經費之編列管理。
- 十三、協助教育部高教深耕計畫實地訪視資料整理。

◇訪廠及工作列表(整理時間至 111 年 5 月 2 日)：

日期	工作項目	說明
01 月 04 日	產學洽談	蘋果實業有限公司楊先生，提出利用超臨界二氧化碳技術萃取豬皮中的膠原蛋白需求，已接洽食品科學系曾國展老師協助後續輔導。
01 月 04 日	產學洽談	集盛實業股份有限公司學生實習人才媒合擴大與學校工學院系所合作，並推薦參加 2022 年學校校園就業博覽會。
01 月 05 日	產學洽談	獸醫師聯合會林昇全訪問，第一階段由秀傳醫院捐贈內視鏡教學研究用，並輔以人才培訓教育訓練，詳細合作工作研議進行中。

日期	工作項目	說明
01月10日	產學洽談	協助安排學校國際灌溉研發服務團隊王老師至退輔會台東農場現地視察探討合作生產低碳米之可行性評估。
01月10日	產學交流	偕同陳又嘉研發長拜訪屏東加工出口區管理中心，討論111年度學研協助產業園區專案輔導計畫屏東加工出口區之計畫執行方向。
01月18日	產學交流	協助辦理校長與校內主管訪問署立屏東醫院王院長交流參訪，並研議洽談產學合作事宜。初步以學校實習優先，已將院方需求訊息轉請相關系所協助媒合學生參加。
01月21日	產學洽談	昇陽電池股份有限公司來訪洽談：可合作面向含1.美國學生習，每學期5-10位學生。2.巴士底盤輕量化設計。3.無人巡邏車高爾夫球車設計。
01月21日	產學簽約	協助教師與維新國際專利法律事務所產學合作洽談簽約。
01月22日	產學交流	參加立法院財政委員會考察屏東科學園區及屏東科技產業園區，探討未來園區將結合智慧農醫、綠色材料、太空科技等產業人才培育推動議題。
01月26日	產學洽談	海量數位工程公司產學洽談，公司結合AI、AOI、AGV、AIOT、MES及雲端ERP等專業技術位智會製造、數位轉型提供服務，可提供學生職場見習等產業人才培育資源。
01月27日	產學洽談	台達研究所擬發展無人車系統，針對ADAS學校研發狀況討論交流，探討未來專題研究及無人車自駕測試之可行性。
01月28日	產學洽談	偕同校內教師訪問屏東加工出口區廠商秉鈞國際股份有限公司，廠商提出ERP系統管理議題，後續將由依廠商意願由老師深入輔導協助。
02月07日	活動推廣	徵詢並協助校內團隊辦理111年僑臺商產學合作商機線上論壇僑委會流會-本校由食品科學系教師團隊參加。
02月08日	策略聯盟	協助本校教師與新加坡大學共同研究計畫研擬策略聯盟協議。
02月17日	產學計畫	參加財團法人農業科技研究院舉辦之農業科技產業化資源聯合線上說明會，並將計畫訊息轉知校內教師團隊。
02月17日	產學洽談	屏東工業區廠商大中華生技食品股份有限公司提出1.學生專題研究(廣告或攝影類)、2.人才訓練課程(人員溝通及管理課程)需求，已徵詢企管系教師安排時間訪問交流。
02月23日	產學交流	辦理本校教師團隊台泥花蓮和平電廠產學合作訪問交流會活動。目前以循環經濟議題優先與校內教師合作。
02月24日	產學洽談	媒合本校食品系教師與台灣三帆製藥科技股份有限公司針對冷凍藥膳食品開發產學交流與會談。
03月01日	產學洽談	協同校長及校內教師團隊訪問置旻企業有限公司，研議量測、控制技術、GPS應用在船艇之相關產學合作。
03月02日	產學洽談	藍娜黛兒精油廠商人才培育及產品測試開發的產學合作洽談，初步建議申請進駐育成。

日期	工作項目	說明
03月03日	產學交流	訪問京冠生物科技股份有限公司，洽談人才、檢驗、內訓政府計畫資源規劃等合作。
03月07日	產學洽談	協助廠商與水產養殖系教師、農園生產系教師量子水應用於農作物生產及水產養殖之效益研究測試產學合作。
03月09日	產學洽談	協助兆禾科技有限公司與植醫系教師探討黃葉病防治方式之合作議題。
03月11日	策略聯盟	協助大員開發事業股份有限公司(大員皇冠假日酒店)與本校餐飲系人才培育課程產學合作之策略聯盟研擬，後續將進行達人學院課程、媒合學生實習等工作。
03月11日	產學洽談	協助工研院產業學院針對 iPAS 經濟部產業人才能力鑑定計畫校內訓練考照及產業媒合等議題討論交流。
03月14日	課程招生	辦理達人學院 MOS 店經理人才培訓實務研習課程招生說明會，並協助後續課程辦理及媒合學生實習等工作。
03月16日	產學洽談	協助屏東基督勝利之家劉院長與本校時尚系教師針對紅光低能量光療法之穿戴式載具開發合作交流與會談。
03月18日	產學洽談	協同校內教師訪問泰泰風食品有限公司針對波羅蜜植物肉開發製程與應用產學合作交流與會談。
03月25日	產學洽談	媒合環工系教師協助退輔會高雄農場實地訪視檢測土地土壤汙染物評估分析。
03月28日	活動辦理	協辦並參加全國農業金庫智慧農業創業投資說明會。
03月30日	產學洽談	媒合生技系教師協助高雄農場滇緬特色產品開發。
04月06日	活動辦理	協助僑委會辦理現代農業附加價值提升線上論壇。
04月07日	跨校合作	協助辦理屏科高醫動物骨粉高值化研發測試及應用合作交流會談。
04月07日	訪問交流	參加祥圃集團、生命之星國際股份有限公司、台北市寵物商務同業公會等寵物商務生態圈、循環經濟等議題交流會談。
04月14日	產學洽談	偕同徐子圭教授、蔡耀宇研究員拜訪雄鷄企業、台先進捷通兩家公司。 雄鷄企業討論雙向逆變器、防災不斷電系統設備開發，產學合作規劃研議中。 台灣先進捷通討論缺工等議題，已建議可以朝向自動化作業發展，待公司主管同意後再後續協助處理。
04月18日	產學洽談	富欣實業提出智慧農業系統合作案洽談，目前將媒合動畜系老師協助，訂定5月6日進行初次線上交流會談。
04月20日	跨校合作	4月28日長庚科大帶領教師團隊拜訪本校，參訪工作籌備中。 因疫情取消訪問行程。
04月20日	產學洽談	宜蘭鴻鹿野爺有限公司動物展演申請諮詢，媒合動畜系教師協助輔導。

日期	工作項目	說明
04月21日	訪廠洽談	訪問高軟園區鉍原能源股份有限公司，產學交流公司產業發展與推動現況，及人才培育需求。優先協助媒合推薦管線設計人才。
04月22日	活動推廣	辦理科研成果產業化平台聯合推廣活動：生物科技創新技術發表媒合會，邀請校內食品科學系及生物科技系教師參加。
04月25日	人才媒合	協助辦理友達光電股份有限公司預聘、校園徵才說明會。
04月25日	產學簽約	協助教師與佛光山育林景觀人才培育、廢棄資材利用輔導暨環境樣本化學分析產學合作洽談及簽約工作。

◇其他工作列表(整理時間至111年5月2日)：

工作項目	說明
產業園區輔導計畫	<p>111年01月：</p> <p>111年計畫提案規劃：由產業缺工即戰力提升、跨域商機交流異業合作、二代接班數位轉型導入、馬達產業聚落、創新研發等議題著手。專案計畫徵件截止日期：111年1月27日(四)前將提案繳交至金工中心。</p> <p>111年02月：</p> <p>111年度產業園區產業輔導創新計畫：提案園區-屏東科技產業園區。計畫名稱：屏東科技產業園區產業群聚數位轉型輔導計畫。已完成提案計畫書及審查簡報送交，等候核定中。已就廠商提出之需求安排訪廠輔導、人才培訓課程規劃、外籍生留台就業調查。</p> <p>111年03月：</p> <p>111年度審查核定經費80萬元整。簽約計劃書修訂繳交完成。政府計畫資源CITD、OTOP傳遞園區廠商，輔助鼓勵計畫研提。輔助廠商金利食安研提政府計畫OTOP。辦理人才培訓課程：完成商務英文簡報人才培訓課程。</p> <p>111年04月：</p> <p>完成廠商訪視金利食安科技有限公司、秉鈞國際股份有限公司、罡昊企業有限公司、殷聖工程有限公司、期暉實業有限公司、聚鉑精密科技股份有限公司、台灣先進捷通股份有限公司、雄鷄企業股份有限公司、鉍原能源股份有限公司。</p> <p>調查廠商學生實習職缺：星博電子股份有限公司、明揚國際股份有限公司、河見電機工業股份有限公司、雄鷄企業有限公司、京茂機電科技有限公司已提供職缺。</p> <p>辦理人才培訓課程：</p> <p>完成量測技術與測量設備校正實務培訓課程。</p> <p>完成精實生產系統與實習跨域學程人才培訓招生。</p>

工作項目	說明
	協助彙整廠商人才需求參加本校 2022 校園就業博覽會。
達人學院 (產業增能微學堂)	<p>111 年 01 月：</p> <p>110-2 學期學堂課程受理申請： 籌備課程包括： TFT-LCD 產業達人(友達光電) 大江生醫智能生產實務研(大江生醫) 咖啡產業達人(星巴克) 健身運動產業行銷發展與趨勢(健身工廠) MOS 漢堡店經理人才培訓實務研習(安心食品)</p> <p>111 年 02 月：</p> <p>110-2 學期學堂課程受理完成： 開設課程包括： TFT-LCD 產業達人(友達光電) 大江生醫智能生產實務研(大江生醫) 咖啡產業達人(星巴克) 健身運動產業行銷發展與趨勢(健身工廠) MOS 漢堡店經理人才培訓實務研習(安心食品) 國際飯店之學生實務實習增能課程(IHG 國際飯店集團)</p> <p>111 年 03 月：</p> <p>110-2 學期學堂課程辦理現狀： TFT-LCD 產業達人(友達光電)-課程進行中 大江生醫智能生產實務研(大江生醫)-課程進行中 咖啡產業達人(星巴克)-課程規劃中 健身運動產業行銷發展與趨勢(健身工廠)-課程規劃中 MOS 漢堡店經理人才培訓實務研習(安心食品)-3 月 14 日辦理課程招生說明會。 國際飯店之學生實務實習增能課程(IHG 國際飯店集團)-課程規劃中。</p> <p>111 年 04 月：</p> <p>110-2 學期學堂課程辦理現狀： TFT-LCD 產業達人(友達光電)-課程進行中 大江生醫智能生產實務研(大江生醫)-課程完成。 咖啡產業達人(星巴克)-課程招生完成。 健身運動產業行銷發展與趨勢(健身工廠)-課程規劃中，因疫情目前無法執行。</p>

工作項目	說明
	<p>MOS 漢堡店經理人才培訓實務研習(安心食品)-課程招生完成。因疫情調整為線上授課。</p> <p>國際飯店之學生實務實習增能課程(IHG 國際飯店集團)- 課程進行中。</p> <p>4月8日教育部視察，完成 109-110 產業增能微學堂工作報告彙整。</p>
<p>國際產學 (科研成果產業化平台計畫)</p>	<p>111 年 01 月：</p> <p>110 年 12 月 30 日完成期末第五次績效管考報告。</p> <p>111 年 01 月 11 日偕同前瞻產業聯絡中心訪問校內研發團隊說明 111 年產學合作計畫及創新創業計畫。</p> <p>111 年 01 月 13 日五校年度重點工作規畫推動會議。</p> <p>111 年 01 月 20 日五校經費及 KPI 分配會議。</p> <p>111 年 02 月：</p> <p>111 年 02 月 07 日完成中山-教育部大高雄半導體製程產業技術人才培育計畫構想書資料準備。</p> <p>111 年 02 月 21 日-科技部 MOST-北美生技展 US BIO 2022 徵案主題：以醫療器材為主，聚焦於防疫科技、遠距醫療、智慧醫療之產品、技術或服務。公告訊息並徵求有意願之校內團隊。</p> <p>111 年度第 2 梯次科研創業計畫-拔尖萌芽徵案開始，徵詢校內教師團隊報名提案。</p> <p>111 年 03 月：</p> <p>完成計畫處理表登錄、人員進用、及經費請款。</p> <p>協同辦理 111 年 4 月 22 日南台灣生物科技創新技術發暨媒合會。本校參加團隊：</p> <p>蔡碧仁老師-蔬果高效能保鮮系統。</p> <p>鄭雪玲老師-高靈敏度同時檢驗多種病原體的方法。</p> <p>輔助辦理科研創業計畫申請。平台作業時程：</p> <p>111 年 2 月 21 日-111 年 3 月 18 日挖掘潛力團隊</p> <p>111 年 3 月 22 日第一次業師輔導</p> <p>111 年 3 月 28-29 日幣二次業師輔導</p> <p>111 年 4 月 1 日平台校內初審</p> <p>111 年 4 月 5-6 日回收並整理各團隊修改文件</p> <p>111 年 4 月 7 日平台呈報科技部</p> <p>本校提案團隊：萌芽案</p> <p>王貳瑞老師團隊-水產加工副產物高值化應用開發計畫</p> <p>趙浩然老師團隊-用於食安檢測之自動化高通量篩檢系統及分析平臺</p> <p>蔡碧仁老師團隊-強靜電場蔬果保鮮系統</p> <p>111 年 3 月 28 日協助辦理全國農業金庫創業資源分享：</p>

工作項目	說明
	<p>青農創業，符合農業新創、生物科技、食品科技等相關產業！</p> <p>111 年 04 月：</p> <p>完成 110 年度結案報告、經費收支報告及原始憑證繳交。</p> <p>協同辦理 111 年 4 月 22 日南台灣生物科技創新技術發表暨媒合會。</p> <p>本校參加團隊：</p> <p>蔡碧仁老師-蔬果高效能保鮮系統。</p> <p>鄭雪玲老師-高靈敏度同時檢驗多種病原體的方法。</p> <p>協助辦理僑委會 111 年僑台商產學合作線上商機論壇</p> <p>活動日期：111 年 4 月 6 日</p> <p>參加團隊：謝寶全老師團隊</p> <p>開始 2022 Bio Asia-Taiwan 聯盟聯合學研技術成果發展徵件。</p> <p>開始 2022 經濟部價創 2.0 計畫徵件團隊徵詢輔導。</p> <p>預計辦理活動籌備及教師團隊徵詢：</p> <p>111 年 05 月 24-27 日台北 InnoVex</p> <p>111 年 06 月 22-25 日台北國際食品展</p> <p>111 年 07 月 28-31 日台北亞洲生技展</p> <p>111 年 08 月 25 日屏東縣政府產學媒合會</p>

肆、國際事務處

1.110-2 在學境外生統計 (至 111.4.25)：

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
110 舊生/新生 460/74	196/0	19/25	0	0	241/48	0	0	4/1
在學(全)人 534	196	44	0	0	289	0	0	5

備註：

- 110-2 在學境外生人數計 534 人，來自 43 個國家(地區)；區域統計：新南向國家 449 人，美洲 47 人，非洲 21 人，大洋洲 12 人，歐洲 5 人。
- 海青班：農園 40 期 19 人、41 期 25 人。

因應全球新冠肺炎疫情，自 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。111-1 赴海外交換學生申請已陸續展開，目前僅有申請日本筑波大學 1 人，本處將視最新疫情發展協助學生。教育部於 5 月 1 日起開放「新南向及先進國家優秀外國青年學子來臺蹲點（TEEP@Asiaplus）」境外學生及科技部開放臺灣學人（Taiwan Fellowship）獎學金受獎人入境，泰國姊妹校正大管理學院(PIM)講師將於 5 月 12 日至我校食品系進行短期（3 個月）研究，本處將視最新疫情發展協助其在校研究。

111 學年度外籍生申請秋季班入學收件至 3 月 31 日止，共計 192 件，較往年申請件數減少近 30%，可能是因為國際新冠疫情趨緩，國際學生回歸申請歐美等地學校。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 6 日前陸續送回國事處，將於 5 月底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，詢問及調查本校境外學生暑期返國出入境計畫，並規劃相關防疫措施；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：1月中旬辦理「2022年福虎生豐」境外生春節聯歡餐會及新春剪紙DIY活動，給予寒假未返國境外生新春祝福，除了講解年節習俗，讓學生認識華人傳統喜氣的春節及大吉大利的文化風俗，讓外籍生透過製作「春字」、「年年有餘」、「燈籠吊飾」等藝術剪紙來一同感受新春氣息，亦安排精彩的表演及摸彩活動，祝福每位境外學生開心過好年；4月25日辦理「2022國際文化日」，透過我校國際學生展售其母國特色美食及文化，促進我校師生認識及探索異國美食及文化裡傳達的寓意，但因疫情而延期；5月23日辦理「降肉飄香—粽啦」端午節美食活動，透過品嚐粽子讓學生認識“端午”防疫祛病、避瘟驅毒、祈求健康長壽，也從中了解端午文化傳達的寓意。此外，亦籌辦「2022為愛朗讀」，透過詩歌散文雙語朗讀比賽促進本校外籍生與台灣學生合作，達成中英文語言共學，增進彼此情誼，提升本地生與外籍生互動交流。

- 3.繼109年及110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，介紹各領域在環境議題中永續發展的應用及未來展望，我校動物疫苗所和森林系教師、泰國RMUTI副校長、泰國湄州大學國際學院主任、印尼IPB大學環境研究中心主任、印尼UB、越南太原農林大學、馬來西亞UPM等7校教授共同授課，邀請聯盟校共襄盛舉，修課學生不只來自本校，更有印尼姊妹校UB及IPB學生在線上同步聽課，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，規劃多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。除繼續維持線上會議外，國際交流型態也漸漸朝向恢復實體交流。至6月底國際事務處已召開及參加多場線上會議及接待外國姊妹校貴賓：1月27日接待關島大學陳冠儒老師來訪，2月22日、4月8日及5月13日參加印尼技職署國際學生交流專案(IIVOSMA)，3月2日與泰國湄州大學討論規劃2022UNTA年度活動，2月22日、4月8日及5月13日參加印尼技職署國際學生交流專案(IISMA)，4月27日與土耳其安卡拉大學農學院洽談國際合作事項，4月28日與印尼布拉爪哇大學UB雙聯辦公室洽談雙聯學制3+1+1。此外亦籌劃辦理「2022年臺泰高教學術交流媒合計畫」，邀請「2021年臺泰高等教育論壇」各與會校依參加之分組領域，提供相關特色領域學術交流、人才培育方案，和同組泰方校代表進行媒合及交流，預計將於6月中前完

成臺泰雙方徵件、6月底前辦理4領域圓桌會議，並於11月中旬辦理工作坊。

- 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，本校今年與中亞、非洲、蒙古、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。本校泰國臺灣教育中心擬於7月中旬辦理「2022年泰國臺灣高教暨華語線上教育展」，提供泰國師生及家長來臺留遊學經驗分享、我招生特色資訊、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。

伍、職涯發展處

一、執行工作報告：

- 1.110 學年度第 1 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 2 學期學生取得技術證照張數共計 984 張，110 學年度第 1 學期學生取得技術證照張數共計 1,043 張。
- 2.110 學年度第 2 學期填報技專資料庫表 4-10 畢業生出路調查表，109 學年度畢業生人數共計 2,660 人，出路狀況為升學人數 423 人(比例 15.9%)、就業人數 1,554 人(比例 58.4%)、服役者 301 人(比例 11.3%)、其他(準備考試、出國遊學、不願透漏等)294 人(比例 11.1%)、待業中 88 人(比例 3.3%)。
- 3.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-「2022 知名校園大學校園徵才-國立屏東科技大學」，讓同學與校友主動去跟外面的一般工作機會做初步接觸，俾利提升本校畢業生就業率。截至 111 年 5 月 1 日止本校徵才網站平台現有廠商數計 719 家，刊登職缺數計 4,312 筆。
- 4.2022 線上校園徵才博覽會，透過「國立屏東科技大學職涯發展處徵才就業服務平台」辦理，期間自 111 年 5 月 5 日起至 111 年 5 月 31 日止，參與線上徵才廠商總計 139 家(含上市上櫃公司計 45 家)，提供職缺需求人數計 4,074 人，另台積電提供職缺人數計 8,000 人、國軍人才招募中心提供職缺人數計 10,541 人。對應本校 6 大學院培育專業技術人才符合相關情形為：農學院計 80 家、工學院計 107 家、管理學院計 113 家、人文暨社會科學院計 78 家、國際學院計 63 家、獸醫學院計 54 家。
- 5.111 年 2 月 1 日至 111 年 5 月 1 日止於屏科大達人學院職人講堂 facebook 和 Instagram 粉絲專頁發布講堂介紹及課程等相關文章資訊，共計 83 篇，line@官方帳號發布訊息共計 1539 則。
- 6.110 學年度第 2 學期辦理 111 年度高教深耕計畫—職人講堂行銷設計學堂開設 23 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)、行銷企劃與實作、商業攝影、品牌行銷、社群行銷、影像後製與合成特效、創意與設計思考、消費者心理學、簡報製作與表達、服務設計與顧客旅程、廣告文案撰寫、整合行銷溝通、影片行銷腳本撰寫及文案發想、說故事提案技巧、熱銷商品行銷與實作、新產品上市文宣設計、行銷數據與分析、數位影音剪輯與後製(Adobe Premiere)、會展行銷與口語表達與數位行銷與實作等課程。另辦理不敗的手機攝影術工作坊、紅刺蝟人像攝影美學講座等 3 場次行銷設計活動，希望學生藉由跨領域實作課程，培養複數行銷技能，提升就業競爭力，為進入職場提早做好準備。
- 7.110 學年度第 2 學期辦理 111 年度高教深耕計畫—職人講堂職能培力學堂開設 6 門學分課程，包含潛意識溝通表達術、提高人生勝率的談判術、微

型創業斜槓力、DNA 身心靈療育與情緒創造實務、職場人際溝通與衝突管理及創意思考與實作等課程。另辦理專業簡報力-視覺化簡報設計、專業表達力-履歷面試自我行銷術、文書禮儀工作坊、履歷面試練功坊等 5 場次職能培力活動，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。

8.111 年配合高教深耕計畫 110 學年度第 2 學期協同系所開設 37 班專業證照培訓班，班別列表如下：(統計至 111 年 05 月 01 日)

編號	證照班名稱	系所	開班老師
1	Autodesk 原廠國際認證 (Revit Architecture)	土木工程系	韋家振
2	工業工程師-工程經濟(CIIE)	工業管理系	蔡登茂
3	Autodesk 國際證照雙證班	工業管理系	陳崇賢
4	TQC Access2016 資料庫管理證照	工業管理系	林勢敏
5	經濟部 iPAS-智慧化生產工程師初級能力鑑定(1)	工業管理系	黃育信
6	Solid Edge 證照	工業管理系	黃怡詔
7	TQC-OA 電腦會計 IFRS	工業管理系	孫倩玲
8	家具木工丙級	木材科學與設計系	陳振輝 鄧兆鈞 陳建男
9	Google Ads (GOOGLE 廣告)	企業管理系	賴志宗 賴鳳儀
10	Google Analytics(Google 分析)	企業管理系	賴鳳儀 柳圭翼
11	Google Fundamentals of digital marketing (GOOGLE 數位行銷)	企業管理系	賴志宗 賴鳳儀
12	緊急救護技術員 EMT-1	休閒運動健康系	陳敏弘
13	亞洲體驗教育學會-助理引導員	休閒運動健康系	鄭峰茂
14	氬氣鎢極電銲技術士證照培訓班 (破鋼薄板平銲對接)	材料工程研究所	曾光宏
15	氬氣鎢極電銲技術士證照培訓班 (破鋼薄板橫銲對接)	材料工程研究所	曾光宏
16	客語認證加強班(初級)	客家文化產業研究所	傅含章
17	保健食品工程師能力鑑定(初級)	食品科學系	朱永麟 高莫森 詹國靖
18	乙級食品檢驗分析技術士檢定訓練班	食品科學系	余旭勝

編號	證照班名稱	系所	開班老師
19	經濟部 iPAS-初級食品品保工程師能力鑑定	食品科學國際碩士學位學程	詹國靖 高莫森
20	教師檢定考試培訓班	師資培育中心	張碧如
21	服裝丙級	時尚設計與管理系	黃淑芳
22	美容乙級	時尚設計與管理系	陳秀足
23	美容丙級	時尚設計與管理系	陳秀足
24	肉製品加工丙級證照輔導班	動物科學與畜產系	鄭富元
25	林業技師	森林系	吳幸如
26	PETLM 領隊導遊專業英文管理師認證 (甲級/專業級)	農企業管理系	劉芳怡
27	THMM 觀光餐旅經營管理管理師認證 (甲級/專業級)	農企業管理系	劉芳怡
28	CEMMM 會議展覽行銷管理管理師認證 (甲級/專業級)	農企業管理系	劉芳怡
29	AI-900:Microsoft Azure AI Fundamentals	機械工程系	陳永祥
30	Essential of Python Programming	機械工程系	陳永祥
31	Introduction to Programming Using Python	機械工程系	陳永祥
32	機電整合技術士丙級	機械工程系	陳金山
33	機器人工程師初階術科檢定輔導班	機械工程系	吳上立
34	ITS Python	機械工程系	陳永祥
35	烘焙食品丙級班	餐旅管理系	蔡宏儒
36	烘焙食品乙級班	餐旅管理系	蔡宏儒
37	西餐丙級證照班	餐旅管理系	趙偉廷
合 計		37 班	

9.110 學年度第 2 學期校友職場增能講堂開放 6 門課程，服務校友回母校增能學習機會。

序號	校友增能講堂課程
1	潛意識溝通表達術
2	提高人生勝率的談判術
3	微型創業斜槓力
4	DNA 身心靈療育與情緒創造實務
5	專業簡報力-視覺化簡報設計
6	文書禮儀工作坊

10.校友服務中心電子報已於 111 年 4 月 26 日發行第 15 期，電子報網址：<https://reurl.cc/moGoXM>，歡迎校內師生一同瀏覽。

- 11.校友申辦悠遊卡校友證，截至 111 年 05 月 01 日止，申辦人數計 2,436 人。
- 12.校友服務中心特約商店洽詢合作業務，截至 111 年 05 月 01 日止，已簽訂 104 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）	2	鮪魚家族飯店（連鎖）
3	康橋連鎖旅館	4	城市商旅（連鎖）
5	翰品酒店	6	兆品酒店
7	品文旅	8	台北 109 青旅
9	Escapeholics 密室逃脫工作室	10	台北兄弟大飯店
11	藍屋日本料理(板橋大遠百新站店)	12	福華大飯店（連鎖）
13	台中福華璞園會館	14	台一生態休閒農場
15	散步的雲日月潭生態民宿	16	夏都城旅安平館
17	H VILLA INN 清水漾	18	高雄國賓大飯店
19	南天紅餐廳	20	原燒-高雄中山店
21	漢來大飯店	22	西子灣大飯店(愛河館.站前館)
23	麗尊酒店	24	麗景酒店
25	帕可麗酒店	26	高雄漢王洲際飯店
27	墾丁天鵝湖湖畔別墅飯店	28	福容大飯店
29	涮乃葉（高雄各分店）	30	志光公職補習班
31	志聖研究所補教機構	32	保成公職補教機構
33	學儒公職補教機構	34	品日式料理
35	港都茶樓	36	頤品(夢時代館)-品中信茶樓
37	台北 W 飯店	38	崧泰旅店
39	高雄圓山大飯店	40	義大皇家酒店
41	義大天悅飯店	42	屏東齒時齒科牙醫診所
43	癮玖壹銅板美食	44	薇米文旅
45	費奧納咖啡(屏東民學店)	46	多麥綠烘焙美食
47	聚鍋—屏東環球店	48	古拉爵(高雄各分店)
49	中央畜產有限公司-家香豬網站	50	東寶黑豬肉棧
51	阿瘦實業股份有限公司	52	馥余煲湯鍋(原加賀棧)
53	Skylark 加州風洋食館(高雄義享店)	54	街角 68

55	糧田集市	56	墾丁夏都沙灘酒店
57	高雄華園飯店草衙館	58	玉米三巷股份有限公司
59	優尼聖企業股份有限公司	60	荷米旅居
61	承億文旅	62	孟宗山莊股份有限公司
63	上海工廠無菸餐廳	64	藍霆企業社
65	山隆竹田加油站	66	日作小農概念餐廳
67	星享道酒店	68	文華道會館
69	旗津道沙灘酒店	70	台糖長榮酒店(台南)
71	萬國通路股份有限公司	72	日月潭涵碧樓酒店
73	電力旺企業行	74	草悟道漂鳥青年旅館
75	寒軒國際大飯店	76	蘭桂坊花園酒店有限公司
77	HOTEL PAPA WHALE	78	德立莊 Midtown
79	海霸王-高雄真愛館	80	打狗霸火鍋-博愛店、駁二店
81	璀璨星空 SKY BAR-高雄真愛館	82	魅麗海中庭餐廳-高雄真愛館
83	曾文水庫育樂有限公司	84	清新溫泉飯店
85	東帝小客車租賃行	86	台北亞都麗緻大飯店
87	庄稼餐館	88	和苑三井花園飯店-台北忠孝
89	城食百匯自助餐廳	90	夏都富朗酒店
91	天閣酒店	92	城旅軒中餐廳
93	新竹老爺酒店	94	天雲旅棧
95	旅人驛站旅宿連鎖	96	知本金聯世紀酒店
97	F HOTEL(浮樂德企業)	98	米豆文旅
99	墾丁福華渡假飯店	100	墾丁假期渡假飯店
101	三好行旅	102	隱鍋台南海安店
103	MARIPOSA Bistro 蝴蝶餐廳	104	紅點文旅股份有限公司

13.校友服務中心校園紀念品推出春季新品：NPUST 簡約 X 手寫校名短 T (千歲綠、深墨呂、銀狐白)、NPUST 休閒有型棉短褲(灰、黑)、NPUST 沁涼輕薄排汗短褲、NPUST 經典款慕夏純棉短 T (夏夜藍、極光紫、菸草卡其)；畢業季新品：NPUST 毛衣微笑小熊_2022 限定款 (奶油米、嬰兒藍、櫻花粉)、我寫故我在一屏科書寫禮盒(藍白、霧黑)、校園紀念品相關資訊可至校友服務中心及屏科紀念品粉絲專頁搜尋，實體商品上架於屏科大書軒、員生消費合作社等通路，屏科大酷樂網：<https://npustgift.colaz.com.tw/>。

14.協助校友總會、各地區及各系所辦理校友相關活動：

- (1)111年2月19日張欽泉處長、龍暉主任、林惠琴行政助理、賴慧芹行政助理及徐偉玲組員至台東鹿鳴溫泉酒店辦理臺東縣校友會第十屆第一次會員代表大會暨理監事選舉作業。
- (2)111年3月26日張欽泉處長、龍暉主任、林惠琴行政助理、賴慧芹行政助理至屏東大將日本料理協助辦理國立屏東科技大學校友總會第四屆第五次理監事聯席會議及第四屆第二次會員代表大會。
- (3)111年04月09日張欽泉處長、龍暉主任、林惠琴行政助理、賴慧芹行政助理及許雅芬行政助理至高雄林皇宮協助辦理國立屏東科技大學校友會畜牧獸醫分會第11屆第1次理監事聯席會議暨常務理監事及理事長選舉作業。
- (4)111年04月10日張欽泉處長及龍暉主任至金門葡京餐廳參與金門縣國立屏東科技大學校友會第4屆第4次理監事聯席會議。

15.職涯發展處工作計畫活動成果總表(統計至111年05月01日):

項目	場次	參加人數
職發處職涯志工活動	4	尚未辦理完成
UCAN 就業職能診斷平台說明與施測活動	45	尚未辦理完成
學生職涯諮詢輔導活動(定點式)	5	尚未辦理完成
學生職涯諮詢輔導巡迴服務活動(走動式)	3	70
畢業生出路追蹤調查暨技術證照系統操作說明會	1	45
學生業務座談會暨技術證照獎勵申請說明會	1	44
考選部國家考試講座	1	尚未辦理
職種說明會	13	尚未辦理完成
履歷撰寫及面試技巧講座	8	尚未辦理完成
職涯導師會議	2	尚未辦理完成
職涯輔導共學團研習	1	8
專業證照培訓班	37	尚未辦理完成
2020 線上校園徵才博覽會	1	尚未辦理
YS 青年職涯發展中心暨創客小棧參訪	1	27
職人講堂-行銷設計學堂		
1.行銷與攝影基礎教學	1	47
2.後製修圖影像處理	1	16
3.商業視覺設計 1(Adobe Illustrator)	1	32
4.商業視覺設計 2(Adobe Photoshop)	1	11
5.行銷企劃與實作	1	21
6.商業攝影	1	19

7.品牌行銷	1	29
8.社群行銷	1	21
9.影像後製與合成特效	1	8
10.創意與設計思考	1	13
11.消費者心理學	1	32
12.簡報製作與表達	1	22
13.服務設計與顧客旅程	1	11
14.廣告文案撰寫	1	14
15.整合行銷溝通	1	25
16.影片行銷腳本撰寫及文案發想	1	27
17.說故事提案技巧	1	25
18.熱銷商品行銷與實作	1	17
19.新產品上市文宣設計	1	尚未辦理
20.行銷數據與分析	1	尚未辦理
21.數位影音剪輯與後製(Adobe Premiere)	1	尚未辦理
22.會展行銷與口語表達	2	尚未辦理
23.數位行銷與實作	1	尚未辦理
職人講堂-行銷設計活動		
1. 不敗的手機攝影術工作坊	2	尚未辦理完成
2. 紅刺蝟人像攝影美學講座	1	尚未辦理
職人講堂-職能培力學堂		
1. 潛意識溝通表達術	1	22
2. 提高人生勝率的談判術	1	21 (含校友 2 人)
3. 微型創業斜槓力	1	15
4. DNA 身心靈療育與情緒創造實務	1	18
5. 職場人際溝通與衝突管理	1	尚未辦理
6. 創意思考與實作	1	尚未辦理
職人講堂-職能培力活動		
1. 專業簡報力-視覺化簡報設計	1	26 (含校友 2 人)
2. 專業表達力-履歷面試行銷術	1	13
3. 文書禮儀工作坊	1	8
4. 履歷面試練功坊	2	尚未辦理完成
合 計	161	尚未辦理完成

16.110 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	25 人
簽訂特約商店	104 家
校園紀念品	123 款
校友增能講堂課程	6 門
屏科大校友服務中心 Line 社群	541 人

17.110 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	45	18,905
編撰校友服務中心電子報	1	256
合 計	46	19,161

陸、推廣教育處

一、教育組

(一)、課程方面：

1.學分班：

- (1)110 學年度第二學期隨班附讀共計 33 位學員。
- (2)110 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)2022 年僑務委員會臺灣高科技水產養殖培訓與商機交流班開課，共 19 人。
- (2)BSS 嬰幼兒音樂手語檢定班開課，學員人數 10 人。
- (3)微手做~植物上板課程開課，學員人數 22 人。
- (4)110-1 有氧提斯班 2-2 (城中區)開課，學員人數 14 人。
- (5)110-2 有氧舞蹈班周二 (城中區)開課，學員人數 11 人。
- (6)110-2 有氧舞蹈班周三 (城中區)開課，學員人數 10 人。
- (7)110-2 有氧提斯班 4-1 (城中區)開課，學員人數 12 人。
- (8)110-2 有氧提斯班(校內班)開課，學員人數 11 人。
- (9)日語 N4 檢定班開課，學員人數 7 人。
- (10)乙級廢棄物處理技術員訓練班開課，學員人數 61 人。
- (11)丙級廢棄物清除技術員訓練班開課，學員人數 28 人。
- (12)110-2 有氧舞蹈班 1-1 (城中區)開課，學員人數 10 人。
- (13)西餐丙級證照班開課，學員人數 20 人。
- (14)日文 N4 檢定班開課，學員人數 28 人。
- (15)日文 N5 檢定班開課，學員人數 58 人。
- (16)芳香系列 DIY 體驗單元課程(城中區)開課，學員人數 20 人。
- (17)手機攝影基礎班(城中區)開課，學員人數 18 人。
- (18)手機攝影進階班-人像攝影(城中區)開課，學員人數 21 人。
- (19)印尼語生活會話班 Level 2 開課，學員人數 15 人。
- (20)防身術校內教職員班開課，學員人數 8 人。
- (21)勞動大學-大貨車考照班(第一梯)開課，學員人數 1 人。
- (22)NBF 寶寶副食品設計與實作班(城中區)開課，學員人數 3 人。

3.海青班：

- (1)函復地檢署來函，檢附 39 期海外青年技術訓練班同學資料。
- (2)本校 41 期海外青年技術訓練班因疫情需配合隔離政策，110 學年度第

二學期開設之應用中文、有機農業概論、環境生態與實習，申請部份彈性遠距教學。

(3)第 41 期海青班新生共計 25 人。

(二)、其他：

- 1.111 年度上半年產業人才投資方案-行政作業核銷說明會。
- 2.111 年度上半年產業人才投資方案-政策性產業訓練課程計畫研提說明會。
- 3.TTQS 訓練機構版個案解析與實作研習。
- 4.Teams 操作教育訓練。
- 5.111 年度下半年產業人才投資計畫研提線上說明會。
- 6.臺灣高科技水產養殖培訓與商機交流班合作學員與廠商合作備忘錄，備份後寄出共 80 份。
- 7.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. 參與國軍退除役官兵輔導委員會臺東農場策略聯盟實地訪視。
2. 屏東縣林邊鄉公所仁和村苦夫寮公園樟樹病害諮詢。
3. 尋尋蜜蜜棗到你—蜜棗採果加工食農體驗營。
4. 輔導本校學生參與農委會農業職涯探索，累計報名人數總計 9 位。
5. 學生農業職涯探索訪視-屏東縣長治鄉愛上休閒馬場。
6. 協助辦理專題講座兩場次-芒果栽培管理、農產品網路行銷要領。
7. 國軍退除役官兵輔導委員會臺東農場策略聯盟視訊會議。
8. 財團法人農村發展基金會贈予屏科大農產加工書籍活動。

(二)、大學社會責任實踐基地(USR Hub)

1. 尋尋蜜蜜棗到你—蜜棗採果加工食農體驗營。
2. 萬丹稻香情—水稻栽培技術管理講習。
3. 麟洛國小辦理“在地夥伴的協力共作—番茄食農教育一起來”記者會。
4. 麟洛國小辦理番茄採果趣。
5. 麟洛國小辦理食農教育活動。
6. 民和國小食農教育—作物栽種小技巧及田間實作。

(三)、樂齡大學

1. 110 學年度第二學期樂齡大學 A 班 3 月 1 日正式開學，共學員人數 42 人，B 班 3 月 7 日正式開學，共學員人數 27 人。
2. 臺南市七股潟湖校外參觀。

(四)、校園導覽

1. 110 年 1-12 月份，累計共 62 個團體、3,458 人次參與本校生態導覽，經費收入累計共 250,310 元(109 年 1-12 月，計 52 個團體、3,289 人次參與，經費收入計 267,083 元)。
2. 111 年 1 月中，共計 5 個團體、317 人次參與，經費收入 31,590 元(110 年 1 月，計 9 個團體、390 人次參與，經費收入計 37,870 元)。因配合學校防疫公告，農業暨生態導覽已於 1 月 24 日全面暫停開放。

(五)、公費專班

1. 111 學年度科技農業學士學位學程單獨招生報名人數為 169 位學生，考試第一階段視訊面試應到 140 位考生，實道人數為 139 位考生，1 位缺考。第二階段招生面試，計 129 位考生，其中 5 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. 農場實習暨產業實務實習成果發表會。
3. 「食品加工領域」新聘教師面談及試教，邀請 25 位學生與教師一同參與。
4. 「土壤微生物與生物防治領域」新聘教師面談及試教。
5. 邀請藝隆農產有限公司余致榮董事長專題演講：我的從農之路。
6. 科技農業學士學位學程四年級校外實習學生期中視訊報告。
7. 邀請行政院農業委員會畜產試驗所高雄種畜繁殖場張伸彰副研究員兼系主任專題演講：畜牧與智慧農業結合及創新。

三、總務組

城中區場地租借 1-5 月份有 3 個系、27 個校外單位借用本大樓之場地，總計 1-5 月份校內使用 900 小時，校外租借 512 小時，合計 1412 時。

柒、跨領域特色發展中心

一、111 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) 110 年特色教學團隊成果分享會，1 月 4 日及 2 月 8~9 日二梯次共邀請 24 組團隊進行成果分享。

(2) 特色教學團隊專案計畫截至 5 月 2 日已有 717 位學生領取學程證書。

2. 110 學年第 2 學期創新教學暨問題導向課程通過 33 門、創新教學課程通過 22 門。

3. 創新教學講座活動辦理及規劃如下：

(1) 2 月 26 日遠距創新教學講座，邀請國立臺灣科技大學應用科技所侯惠澤特聘教授針對遠距遊戲化教學活動設計分享教授課程技巧，參與教師 30 人。

(2) 111 年創新教學活動預計規劃線上分享活動，包含 2 場校內執行專業英語課程教師分享、2 場 PBL 課程分享，2 場創新教學課程分享，2-3 場校外專家 EMI 及創新教學講座，敬邀各位教師踴躍參與。

4. 因應教育部高教雙語政策，111 年試行專業英語暨創新教學計畫專業英語創新教學課程，由 EMI 之 P2O 教師專業成長社群成員協助試辦執行計畫，共通過 2 案。

5. 111 年度特色專業實地實務課程專案計畫通過 6 件，其中 2 件未提出疫情備案，預計於 7 月 8 日前確認是否執行。

(二) 發展學校特色

1. 110 年跨領域研究計畫成果分享會，1 月 5 日及 2 月 14~15 日二梯次共邀請 31 組團隊進行成果分享，參與教師共 106 人次。

2. 107~110 年核定多年期之跨領域研究團隊計畫經費已於 3 月 3 日審查核定。

3. 111 年度研究類專案計畫共 30 件通過、3 件有條件通過待修正：

(1) 跨領域研究團隊專案計畫通過 7 件、2 件有條件通過待修正。

(2) 推動專利或技術商品化專案計畫通過 13 件。

(3) 推動教師成立跨校研究開發合作團隊專案計畫通過 9 件、1 件有條件通過待修正。

(4) 跨國研究先導計畫專案計畫通過 1 件。

(三) 善盡大學社會責任

1. 協助撰寫 2022 第三屆《遠見》USR 大學社會責任獎傑出方案組及大學社會責任獎-USR 綜合績效組相關內容。

2. 111 年度大學社會責任推動種子型計畫 5 件，依教育部核定執行。

3. 111 年度大學社會責任校內專案計畫通過 23 件。

(四)計畫相關行政作業

1. 1月已函送高等教育深耕計畫-第一部分主冊、附錄1、附錄2，110年成果報告及111年計畫申請表冊至教育部辦理審核與計畫申請，並完成管考平臺網站前台之中英文版成果與亮點、後台填報共同及自訂指標與經費達成情形。
2. 4月8日依教育部來函(臺教技(三)字第1112300629F號)辦理高等教育深耕計畫主冊教育部實地訪視，訪視內容包含高等教育深耕計畫主冊107至110年學校執行成果(簡報與書審資料)、個別訪談及參訪7個校內實作場域，以作為第二期高等教育深耕計畫評核之參據。感謝協助與出席現場訪評的主管、老師、行政同仁及學生。
3. 教育部4月29日臺教技(三)字第1112301252B號函核定本校111年高等教育深耕計畫共計1億6,010萬4,000元(含主冊、附冊USR、附錄一、附錄二及第二部分-研究中心)。
4. 4月29日技專校院第2期高等教育深耕計畫主冊計畫諮詢會議，由總務長及研發長出席與會討論第2期深耕計畫規劃方向與共同績效指標合宜性。