

**國立屏東科技大學 106 年度第 62 次校務會議
各單位工作日誌**

一、總務處	第 1~5 頁
二、研究發展處	第 6~41 頁
三、職涯發展處	第 42~43 頁
四、推廣教育處	第 44~46 頁
五、圖書與會展館	第 47~50 頁
六、體育室	第 51~53 頁
七、教務處	第 54~56 頁

壹、總務處

總務長室

依本校「資本支出預算執行進度管理要點」規定，各單位 11 月底資本門達成率(累計實付金額數/各單位總預算數)為 95%；請購率為 100%。經彙整各單位達成率低於 95%、請購率低於 100%之單位如附件塗色部份，附上截至 11 月 25 日之執行狀況表提供參考，請未達規定之單位儘早提出採購申請，以趕上進度。

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、106 學年度第一學期辦理學雜費繳費中。

事務組

- 一、辦理綠色採購登錄與聯繫本校，目前達成率為 98.09%，(教育部規定達成率 90%)請各單位採購時持續選用綠色環保標誌商品，以符合要求。
- 二、學府路中林大排工程開始施工，請各單位轉知所屬經此路段，減速慢行，注意安全。
- 三、本校 93 校慶相關活動總務處進行校園環境整理、場地佈置、交通安全疏導全力配合各單位完成任務。

營繕組

- 一、106 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. 「智慧農業創新微型園區」環境影響說明書委託技術服務案，環境影響說明書送大會，已於 11 月 30 日召開。屏東縣政府文化處誤解本區內兩座大型彈藥庫為日據時代遺留，已陳報縣府文化處，該兩處彈藥庫亦不影響本校。
 2. 「智慧農業創新微型園區」工址水土保持計畫委託技術服務案，目前承辦水保技師以「尚未經環評核准」之理由向審查單位(高雄市水保技師公會)申請展延審核，並經核准(已修改至 D 版)。

(二) 規劃、設計中：

- 1.智慧農機中心新建工程(水保計畫第一次審查)。
- 2.「智慧農場」(荔枝園)規劃設計(含供水供電及水土保持)。

(三) 發包中：107 年度校區各建築物消防安全設備檢測及申報作業

(四) 施工中：

- 1.大數據中心新建工程(建築水電)。
- 2.大數據新建工程水土保持及配合工程
- 3.生物科技大樓外牆防水外觀更新改善工程。
- 4.智慧農場水電設備新建工程。
- 5.第一餐廳汰換箱型冷氣工程。
- 6.慧齋遮雨棚工程。
- 7.加壓站屋頂防漏工程。

(五) 施工完成：

- 1.校門口展示中心改造工程。
- 2.學人宿舍整修工程。
- 3.典範特色展覽中心高壓電力工程。
- 4.學人宿舍寢俱工程。
- 5.典範特色展覽中心空調工程。
- 6.3D 列印中心整修工程。
- 7.典範特色展覽中心第三期工程。
- 8.圖書館空調改善工程。
- 9.幼保系保母教室換修工程。
- 10.106 年電力設備汰換工程。
- 11.學生宿舍慧齋浴廁整修工程。
- 12.綜合大樓及時尚系館屋頂漏水改善工程。
- 13.生機系及動物醫院屋頂漏水改善工程。
- 14.106 年校園設施及道路改善工程。
- 15.智齋化糞池更新工程。
- 16.獸醫系屋頂露臺防漏整修工程。
- 17.體育館老舊廁所整修工程。
- 18.建構動態系統智慧候車亭工程。
- 19.校門口師生特色作品展示館。
- 20.達仁林場遮雨棚工程。
- 21.典範特色展覽中心展場佈置。
- 22.幼保系空間建置工程。

23.綜合大樓冷氣空調冰水主機汰換工程。

25.電動巴士充電站供電系統工程。

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。

四、屏東縣政府中林排水改善工程：106年11月27日(星期一)縣府承包商正式進場進入本校施工，其中會影響本校學府路通行之時程，預計下學期開學前完成，學府路恢復原道路通行。全部工程預計於開工後365日曆天完工。

保管組

一、辦理辦公文具用品領用及統計資料輸入電腦管理作業。

二、辦理新購財物之分類編號及各單位採購財物會驗業務。

三、辦理財產、非消耗品報廢、廢品回收及人員異動後之設備移轉事宜。

四、辦理財產增加、減損、移動資料鍵入；編製每月折舊報表、每月財產增減結存表及增減表等報表與會計帳核對無誤後陳報教育部。

五、農委會農糧署於11月16日蒞校盤點本校執行該署計畫所購置之財產，盤點結果帳物相符，無任何缺失。

六、屏東縣政府文化處於11月6日召開文化資產審查會議，會中建議本校提報原「內埔彈藥庫」內二座洞庫為二次世界大戰軍事遺址一案，經本組核對移撥資料發現該洞庫建造於民國77年，顯不符珍貴文資價值，該案於11月16日復函屏東縣政府免列文資登錄。

文書組

一、106年11月份共寄發郵件3885件，支付郵資42,449元。

二、106年11月份共處理掛號包裹郵件460件，一般信件3425件。

三、106年11月份新收公文計1718件，發文共437件。

四、持續稽催已逾期待辦公文共39件。

106 年度國立屏東科技大學部門預算執行狀況表 (截至 106 年 11 月 25 日)

計畫名稱	動支率%	執行率%
106T0030-2 人事室-資	100.00	100.00
106T0500-3 推廣教育處-資(推廣教育處(原進修部))	100.00	100.00
106T0501-3 推廣教育處城中區經費-資本門(推廣教育處(原進修部))	100.00	100.00
106T0650-4 電子計算機中心-資(預算外)(電子計算機中心)	100.00	100.00
106T0913-3 校園產業實驗園區建置建置計畫工程-資(營繕組)	100.00	100.00
106T0924-23D 列印中心(營繕組)	100.00	100.00
106T6302-2 實驗動物中心(實驗動物中心)	100.00	100.00
106T0200-2 學生事務處-資(學生事務處)	100.00	99.14
106T3000-2 管理學院-資本門(管理學院)	100.00	96.99
106T0400-3 圖書與會展中心-資(圖書與會展中心)	100.00	79.21
106T5000-2 人文學院-資本門	100.00	78.52
106T0910-3 校區建物及智慧農業創新微型園區設施改善工程(營繕組)	100.00	35.01
106T3230-2 產學合作展示空間(資訊管理系)	100.00	18.35
106T0630-3 職涯發展處-資(職涯發展處)	100.00	0.00
106T0922-2 智慧農業創新微型園區環境影響說明書委託服務案(營繕組)	100.00	0.00
106T7020-2 環安衛中心-資(環境保護暨安全衛生中心)	99.98	99.98
106T0650-3 電子計算機中心-資(電子計算機中心)	99.95	99.52
106T1000-2 農學院-資本門(農學院)	99.90	97.83
106T6302-2 實驗動物中心(實驗動物中心)	99.86	93.52
106T2250-3 車輛工程系電腦及軟體維護經費(車輛工程系)	99.50	99.50
106T0914-3 校區電力設備汰舊工程-資(機械)(總務處)	99.26	79.25
106T0912-3 創新創業營運中心建置-資(營繕組)	99.23	99.23
106T0300-3 總務處-	99.08	87.81
106T0040-2 體育室-資(體育室)	98.67	98.67
106T0630 校門口師生特色作品展示館(研究發展處)	98.49	12.80
106T9100-2 獸醫學院-資本門	97.93	88.79
106T0915-4 大數據中心新建工程(營繕組)	97.33	29.25

106T0315-4 電動吹葉機(事務組)	95.59	95.59
106T2000-2 工學院-資本門(工學院)	95.15	85.00
106T0916-3 慧齋浴廁整修工程(營繕組)	93.46	87.68
106T9000-2 國際學院-資本門(國際學院)	89.32	83.30
106T0020-2 主計室-資(主計室)	87.39	87.39
106T0010-2 秘書室-資(秘書室)	86.87	86.87
106T0234-2 電動巴士充電站電力設施改善(學生事務處)	86.15	0.00
106T0911-3 校園道路新闢及路面改善工程-資(營繕組)	83.37	21.80
106T0620-3 研發處-資(研究發展處)	82.78	73.56
106T4010-3 沙林生命教育館設備更新(保育類野生動物收容中心)	82.39	82.39
106T0209-5 第一餐廳箱型冷氣機汰換(學生事務處)	81.64	0.00
106T0301-4 各項校園維護與建物裝修等經費(總務處)	80.23	68.49
106T0333-4 典範特色展覽中心新建空調案(營繕組)	77.22	77.22
106T0101-2 提升教學品質經費-資(教務處)	73.51	70.07
106T0002-1 智慧農場建置及運作(副校長室)	68.15	0.00
106T0100-2 教務處-資(教務處)	67.75	60.75
106T0640-3 國際事務處-資(國際事務處)	64.50	36.50
106T0209-3 具動態系統之智慧候車亭(學生事務處)	52.80	0.00
106T0334-2 典範特色展覽中心展場設計與佈置(營繕組)	18.99	18.99
106T0001-2 副校長室-資(副校長室)	12.00	12.00
106T0923-3 智慧農機中心(營繕組)	7.39	0.31
106T0205-1 委請車輛系製作電動車案(學生事務處)	0.00	0.00
106T0313-4 掃街車(事務組)	0.00	0.00
106T0622-3 新進教師經費-資本門(研究發展處)	0.00	0.00
106T0627-4 研提計畫補助-資本門	0.00	0.00
106T2220-3 機器人手臂實習教室(機械工程系)	0.00	0.00

說明:依 97 年 12 月份行政會議通過，11 月底：請購率須達 100%、達成率須達 95 %。

貳、研究發展處

【研究推動組】

◇科技部計畫申請進度說明

一、106 年度本校已提出計畫申請一覽表(統計時間至 106.11.30)：

計畫類別	送件日期	件數合計
106 年開發型(第 3 期)及應用型(第 2 期)產學合作研究計畫	106.07.07	開發：4 應用：5
族群研究與原住民族發展研究	106.07.31	1
原子能科技學術合作研究計畫	106.08.16	1
國防科技學術合作研究計畫	106.08.24	1
資安前瞻創新研發專案計畫(第二期)	106.08.31	1
科技部專題計畫申覆	106.09.04	2
107 年「產學技術聯盟合作計畫	106.09.06	2
補助學者提昇國際影響力	106.09.22	1
106 年度傑出研究獎	106.10.06	3
106 年度「新型態產學研鏈結計畫」	106.10.06	1
科技部與英國皇家學院國際交流計畫	106.10.12	1
107 年度規劃推動「愛因斯坦培植計畫」暨「哥倫布計畫」補助案	106.11.17	2
愛沙尼亞研究委員會共同徵求雙邊研究人員交流互訪計畫	106.11.22	1

二、各類計畫申請案控管一覽表如下(統計時間至 106.11.30)：

計畫名稱	校截止日
107 年度「智慧終端半導體製程與晶片系統研發專案計畫」	106.12.26
107 年第 1 期產學合作研究計畫(含先導型、開發型及應用型)	106.12.27
107 年度專題研究計畫補助案	107.01.03
107 年度「臺灣特定疾病臨床試驗合作聯盟」專案計畫	107.01.03
107 年度鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫	107.01.03
107 年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫	107.01.03
107 年度優秀年輕學者研究計畫補助案	107.01.03
107 年度補助人文學及社會科學學術性專書寫作計畫	107.01.03
107 年度「尖端晶體材料開發及製作計畫」	107.01.03
107 年度人文學及社會科學經典譯注研究計畫	107.01.03
107 年度特約研究計畫補助案	107.01.03
107 年度「臺美奈米材料基礎科學研發共同合作研究計畫」構想書	構想書 107.01.08
2018 年與日本研究開發法人科學技術振興機構(JST)合作專題研究計畫補助案	107.01.09
107 年度「高齡營養食品科技研究專案計畫」	107.01.09

計畫名稱	校截止日
107 年度「建構安全的食品體系研究—新穎科技於食品之應用專案計畫」	107.01.09
107 年度「建立以婦幼醫學為主軸的精準醫療專案計畫」	107.01.12
107 年度「創新轉譯研究主軸推動計畫」	構想書 107.01.15
歐盟奈米醫學跨國多邊型研究計畫構想書	構想書 107.01.17
2018 年台菲(律賓)雙邊研究計畫	107.01.29
2018 年與加拿大自然科學暨工程研究委員會 (NSERC) 共同徵求雙邊合作研究計畫	構想書 107.02.05
107 年度「科轉計畫：前沿科技轉化暨教育應用推廣」專案計畫	構想書 107.02.09

截至目前為止，本校 106 年度獲科技部補計畫件數：106 件，補助總金額：122,836,000 元。

◇其他計畫執行行政業務說明

- 一、106 年 5 月共計 3 個系所申請修正「教育部全國技專校院校務基本資料庫」之資料，本處已於 6 月初協助修正完成。
- 二、依據「教育部全國技專校院校務基本資料庫」之資料，協助填報全國研發狀況調查問卷中有關期刊論文、研討會論文與專書之件數。
- 三、106 年 6 月 2 日下午 13 時 30 分假行政中心三樓第一會議室，辦理「106 年度新農業技術論壇」。
- 四、106 年 6 月 8 日上午 10 時 30 分假獸醫學系，辦理「動物疫苗與動物健康管理產業論壇」簽訂本校與科技部產學司農業生技分析與促進辦公室、農業科技研究院、農業生物科技園區及產學聯盟廠商等 2 場策略聯盟簽約。
- 五、本校「特聘教授設置辦法」業經 106 年 6 月 12 日校務會議修正通過，已於 106 年 6 月 13 日以搶先報與紙本通知公告申請特聘教授資格評選之相關訊息，收件至 106 年 7 月 31 日。
- 六、106 年 6 月 26 日下午 16 時 30 分假行政中心 3 樓第二會議室「106 年度鼓勵教師研究推動任務導向計畫」審查會議，本次共補助個人型計畫 3 案及團隊型 8 案共計 11 案。
- 七、於 106 年 7 月 6 日以屏科大研發通字第 106026 號通知，檢送 106 年度獎勵教師發表學術期刊論文申請作業辦理至 106 年 8 月 10 日止，本處已協助將各師填列於「教育部全國技專校院校務基本資料庫」表 1-9 教師期刊論文資料表，匯出表冊並提供各符合申請資格之教師。

- 八、106年7月20星期四上午9時假第一會議室召開本校及KLIK (International) Sdn. Bhd.簽訂策略聯盟協議會議。
- 九、依據本校「服務中心設置暨管理辦法」第八條第二項規定，提醒有編列106年度設備經費之服務中心於7月31日前完成總額95%以上之核銷，逾期未完成核銷者將由主計室依比例轉為本校校務基金再運用。
- 十、106年7月26星期三下午14時假第一會議室召開研究獎助生之要件及分流基本規範協商會議，會議決議內容提報第220次行政會議討論。
- 十一、106年8月8日上午11時假行政中心三樓第二會議室，辦理本校與華翰物產實業有限公司簽訂策略聯盟備忘錄。
- 十二、於106年8月10日以屏科大研發通字第106030號通知，檢送本校各服務中心106學年度中心主任聘書，敬請已更換中心主任之單位，持105學年度舊有職章至本處研究推動組更換新職章。
- 十三、106年9月11日下午13時20分假行政中心3樓第二會議室「106年度鼓勵教師研究推動任務導向計畫」第二次審查會議，本次共補助團隊型1案。
- 十四、106年9月19日辦理本校與海洋生物博物館簽訂策略聯盟相關事宜。
- 十五、辦理本校計畫結餘款出國報告收取及相關申請單申請作業。
- 十六、106年10月6日協助辦理本校與國家衛生研究院簽訂策略聯盟相關事宜。
- 十七、106年10月6日依據本校106年度「獎勵教師發表學術研究論著審查委員會」會議決議，同意所有符合獎勵要點之論文(共計159篇)於年度編列額度內核發獎勵金，以88.1%進行等比率折算，研發處已依會議決議及主計室相關規定，統一造冊辦理獎勵金核撥相關事宜，各老師獎勵金將由出納組直接撥入薪資帳戶，不需再簽領據，且依據本校「學術期刊論文發表獎勵要點」第四點第四項規定，獎勵總計5萬元以下得為獎勵金，其餘經費為補助研究費用(經常門材料費)辦理。
- 十八、因應「教育部全國技專校院校務基本資料庫」系統新增表單表4-8-4學生參與競賽、論文出版等成效統計表，已請各系所提供學生論文出版及展演活動、學生出席國際會議之清單，再請學務處提供學生參與競賽獲獎統計，並已於期限內填報完成。
- 十九、106年10月23日國立中山大學周明奇研發長、王郁仁組長、廖慧君辦事員至本校研議107年「2校共同研提計畫討論會議」。

- 二十、106 年 10 月 24 日假本校三樓第二會議室辦理「106 年度鼓勵教師研究推動任務導向計畫補助成果發表會議」。
- 二十一、106 年 10 月 27 日辦理本校以計畫結餘款於 107 年度出國經費預算申請通知，申請單將於 11 月 15 日前彙整送校務基金管理委員會審核後辦理。
- 二十二、業於 106 年 11 月 13 日以屏科大建字第 1061300435 號之通知，請本校各服務中心於 106 年 11 月 30 日前回覆 107 年度公積金提撥額度，待調查完畢後，將轉由主計室辦理公積金提撥相關事宜。
- 二十三、106 年 11 月 17 日辦理本校計畫結餘款於 107 年度出國經費預算，已彙整送校務基金管理委員會審核後辦理。
- 二十四、106 年 11 月 21 日辦理「106 年度鼓勵教師研究推動任務導向計畫」第二期款項撥付。
- 二十五、106 年 9 月 11 日召開本校 106 年度獎勵教師發表學術研究論著審查委員會會議，依據會議決議辦理獎勵金發放作業，另依據本校「學術期刊論文發表獎勵要點」第四點第四項規定，獎勵總計 5 萬元以下得為獎勵金，其餘經費為補助研究費用(經常門材料費)辦理，本處已並以紙本通知請符合之教師於 106 年 11 月 30 日前提提供本處材料費相關單據，以利經費核銷。
- 二十六、106 年 9 月 15 日召開本校 106 學年度第 1 次特聘教授評審委員會會議，提供申請者之績效統計表與本校辦理特聘教授評審作業流程於會議中討論，所有申請資料已轉送學術副校長室辦理送外審作業，再於 106 年 11 月 1 日召開第 2 次特聘教授評審委員會會議，會議紀錄亦以密件專簽陳核校長，待簽核通過後將依本校特聘教授設置辦法第五條第一項第三款規定「申請資料由學術副校長室辦理外審作業，外審結果併同相關資料，提送評審委員會審定，陳校長核定後由人事室辦理聘任相關事宜。」，轉送人事室公告各學院獲選特聘教授之名單。
- 二十七、106 年 11 月 22 日辦理「師生特色展示館」啟用揭牌典禮。
- 二十八、106 年 11 月 28 日協助辦理本校與華南園藝設計工程有限公司簽訂策略聯盟相關事宜。

【發展典範科技大學計畫辦公室】

一、經費執行

(一)依教育部規定每月 25 日進行補助經費執行進度管考，截至 106 年 11 月 22 日，統計 106 年發展典範科技大學延續計畫經費執行情形如下：

月份	6	7	8	9	10	11
應達執行率	45%	50%	55%	77%	80%	90%
實際執行率 (實支及動支)	實支率 8%	實支率 15%	實支率 25%	實支率 42%	實支率 55%	實支率 75%
	動支率 56%	動支率 63%	動支率 72%	動支率 77%	動支率 83%	動支率 92%
執行進度 (超前/符合/落後)	超前	超前	超前	超前	超前	超前

(二)資本門核銷進度

- 1.教育部於第 2 次工作圈會議決議，說明為符本計畫效益，請各校於 106 年 7 月底前辦理完成本年度補助經費資本門招標採購作業，以達及時提升硬體設施設備，強化教學研究效果等目標。
- 2.106 年典大計畫資本門無工程費編列。
- 3.106 年典大計畫設備費截至 106 年 11 月 27 日動支率已達 98%。

(三)106 年發展典範科技大學延續計畫經費請撥作業

- 1.106 年 8 月 29 日函送 106 年發展典範科技大學延續計畫第 2 期款教育部補助經費請撥單 1 式 2 份及新台幣 3,690 萬元領據 1 紙，辦理第 2 期經費請撥作業。
- 2.106 年 9 月 15 日教育部來函(臺教高(二)字第 1060131679 號函) 有關「所報請領 106 年度「發展典範科技大學延續計畫」第 2 期經費新臺幣 3,690 萬元(經常門 1,107 萬元，資本門 2,583 萬元)整乙案，業已轉辦撥付，本校已依來文說明之規定辦理經費核銷，並惠請主計室及出納組協助經費入帳相關事宜。
- 3.106 年 10 月 30 日函送 106 年發展典範科技大學延續計畫第 2 期款教育部補助經費請撥單 1 式 2 份及新台幣 3,690 萬元領據 1 紙，辦理第 3 期款請撥作業。
- 4.106 年 11 月 03 日教育部來函說明本校第三期款 3,690 萬元(經常門 2,570 萬 7,000 元，資本門 1,119 萬 3,000 元)整乙案，業已轉辦撥付，並請依「教育部補助發展典範科技大學延續計畫要點」及「教育部補助及委辦經費核撥結報作業要點」等規定辦理。

(四)106 年 8 月 1 日陸續辦理各子計畫典大計畫第 2 期款經費借支作業。

(五)106 年 10 月 30 日陸續辦理典大計畫第三期款經費借支作業。

(六)106 年 11 月 13 日辦理 106 年發展典範科技大學計畫人事費流用至業務費相關簽核等行政流程。

二、計畫執行

(一)因應教育部各式調查

1.106 年 6 月 16 日教育部來信說明因應 106 年度「發展典範科技大學計畫」第 2 次工作圈會議決議，請學校填列「資本門支應設備項目」，計畫設備項目執行情形，本校已於 106 年 6 月 30 日下午 5 點前回覆教育部。

2.106 年 8 月 16 日教育部來電請學校調查本校典大計畫建置之 6 項焦點工程 102-105 年間與產業鏈結情形說明，本校已於 106 年 8 月 17 日回覆教育部。

3.106 年 10 月 5 日教育部來信說明因應經濟部工業局中堅企業推動辦公室所需資料，敬請本校填列 106 年度(僅調查 106 年 1 月 1 日~8 月 31 日期間)與第 1~4 屆潛力中堅企業進行技術研發相關合作情形、合作企業名稱及成果說明，本校已於 10 月 11 日回覆教育部。

(二)教育部發展典範科技大學計畫工作圈會議

1.106 年 6 月 5 日來函檢送教育部於 106 年度「發展典範科技大學計畫」學校工作圈第 2 次會議紀錄，會中決議：

(1)各校 106 年發展典範科技大學計畫績效指標有修正者，請於會後 14 日回傳修正後電子檔案至教育部。

(2)各區域策略聯盟於設施設備資源共享，於設備分享資訊平台請各校配合召集學校資料蒐整作業，適時更新及維運各區網頁資訊。

(3)教育部推動 110 年度教師採多元升等比率達 50%目標，各校積極建立多元升等機制及鼓勵教師採多元升等誘因，並加強審查作業之嚴謹性，以便教師多元升等之成果獲得肯認。多元升等制度重點學校建議列入健康護理學門，將錄案研議。

2.106 年 9 月 13 日來函檢送教育部於 106 年度「發展典範科技大學計畫」學校工作圈第 3 次會議紀錄，會中決議：

有關出國考察丹麥行程部分，請國立虎尾科技大學與外館確認後予以調整；另提供北歐參訪人員行程注意事項，另由屏科大協助部分參訪之會議紀錄。

106 年發展典範科技大學延續計畫期末考核作業規劃，採書面考評方式進行，請各校於 106 年 12 月 15 日前送交執行成果報告。

- 3.106 年 6 月 30 日簽核辦理 105 年執行發展典範科技大學計畫人員敘獎建議案。
- 4.106 年 7 月 5 日教育部來函(臺教技(三)字第 1060096857 號)說明 106 年度「發展典範科技大學計畫」期中重點進度報告參考格式，將依來文說明辦理 106 年發展典範科技大學延續計畫期中重點進度管考
- 5.本校執行 106 年發展典範科技大學延續計畫期中考評 106 年 8 月 31 日函送期中(106 年 1 月至 8 月)重點進度報告。
- 6.106 年 10 月 18 日教育部來函檢送 106 年度「發展典範科技大學延續計畫」期末報告格式，期末報告內文以 50 頁為限，含補充資料(包括附表、附件，不含封面、目錄、封底)至多不超過 100 頁。
- 7.106 年 10 月 27 日寄送 106 年度「發展典範科技大學延續計畫」期末成果報告格式至各子計畫主持人，請各子計畫於 11 月 13 日繳交計畫成果海報、11 月 17 日前繳交工作報告及成效簡報至研發處典大計畫辦公室信箱彙辦。
- 8.106 年 10 月 30 日檢送本校 106 年發展典範科技大學延續計畫成果報告格式、成果簡報格式及配合校慶成果展海報格式，敬請各子計畫於 106 年 11 月 17 日回覆至典大辦公室彙辦。

(三)106 年典範科技大學延續計畫校慶成果展示活動

- 1.106 年 10 月 27 日辦理 106 年發展典範科技大學延續計畫成果展場地布置招標作業，預計 11 月 7 日辦理開標。
- 2.106 年 11 月 7 日辦理 106 年發展典範科技大學延續計畫成果展場地布置開標作業，已決標廠商—歡樂鄔有限公司。
- 3.106 年 11 月 13 日-17 日辦理成果展場勘、海報送印、展示規劃及布置設計。
- 4.106 年 11 月 23 日-24 日進行 106 年發展典範科技大學延續計畫成果展場地布置。
- 5.106 年 11 月 25 日辦理 106 年發展典範科技大學延續計畫成果展，各子計畫當日佈展時間：8:00 前(大型展品需汽車運送者須於 7:30 前)，各子計畫當日撤展時間：16:00 後。

(四)高屏區五校典範科技大學跨校策略聯盟

- 1.106 年 8 月 7 日召開本聯盟第二次研發長工作會議，研商今年度聯盟工作內容與執行進度，會議決議如下：106 年高屏區五校典範科技大學跨校策略聯盟成果展預計 10 月辦理，活動地點於正修科技大學學生活動中心，主要活動經費由國立屏東科技大學支應，其餘各校需求由各校自行配合支出。

2.106年7月19日及8月15日召開本聯盟第一次及第二次助理工作會議，研商高屏區五校典範科技大學跨校策略聯盟成果展，會議決議如下：

(1)活動時間：10月20日，以配合參訪高中職考試期間。

(2)活動參訪對象以各校深耕高中職對象為主，邀約共同展出或參觀展覽。

3.106年9月19日召開本聯盟第3次助理工作會議，研商高屏區五校典範科技大學跨校策略聯盟成果展，會議決議如下：

(1)活動時間：10月20日，以配合參訪高中職考試期間。

(2)活動參訪對象以各校深耕高中職對象為主，邀約共同展出或參觀展覽。

4.106年10月18-19日辦理高屏區五校典範科技大學跨校策略聯盟成果展場地佈置。

5.106年10月20日辦理高屏區五校典範科技大學跨校策略聯盟成果展開幕、成果展示活動與互動活動，活動說明如下：

(1)邀請參觀活動對象：大專校院(高美醫專)、高中職(中山工商、高雄高工、高雄高商、嘉義高商、岡山農工、屏東高工)。

(2)成果展開幕活動本校出席人員有：顏昌瑞副校長、賴宏亮副研發長及胡紹揚主任出席。

(3)本校以展示6項焦點工程與跨領域整合平台研發成果及跨領域人才培育計畫—子計畫執行成果(機械系林宜弘老師)。

(五)參訪北歐地區國家創新創業人才培育與產學合作機制計畫

1.106年5月25日106年度「發展典範科技大學計畫」學校工作圈第2次會議討論決議略以：「考察團人數以不超過30人為原則，各校推派1-2人。

2.本案經簽請鈞長核示，本校參與北歐地區國家創新創業人才培育與產學合作機制計畫參訪團之成員為李英杰研發長及張金龍總務長。

3.106年6月13日檢送本校參訪北歐地區國家創新創業人才培育與產學合作機制計畫考察團報名表至虎尾科技大學，完成報名程序。

4.106年6月29日教育部辦理「2017教育部典範科技大學參訪北歐地區國家創新創業人才培育與產學合作機制計畫」考察團行前說明會。會中決議有關紀念品部分原則上由國立虎尾科技大學統一準備。各校於106年7月10日前提供相關資料至國立虎尾科技大學聯絡窗口，後續本行程相關資訊(如:行程、團費、手冊資料…等)將以電子郵件聯絡。

- 5.106 年 7 月 20 日檢送本校參與教育部技職司參訪北歐地區國家會議英文手冊用學校英文簡介。
- 6.106 年 8 月 31 日前確認並回覆北歐考察手冊的團員名單與學校英文簡介。
- 7.106 年 9 月 19 日已確認並回覆北歐考察手冊的團員名單與學校英文簡介。
- 8.106 年 9 月 23 日至 10 月 1 日辦理「2017 教育部典範科技大學參訪北歐地區國家創新創業人才培育與產學合作機制計畫」考察團。參訪北歐地區國家(芬蘭、瑞典、丹麥)創新教育相關部門及重要高等教育或技職機構，了解其成功推動創新創業人才培育、產學合作及工業 4.0 之作法及實務運作機制。
- 9.辦理參訪北歐地區國家創新創業人才培育與產學合作機制計畫考察後續繳交出國報告及經費核銷相關行政事宜。

(六)高等教育深耕計畫

- 1.教育部 106 年 8 月 9 日臺教高(二)字第 1060107886 號函，有關「有關「高等教育深耕計畫」之「計畫書初步構想規劃書」案，請依說明事項辦理。
- 2.106 年 8 月 31 日函送申請教育部高等教育深耕計畫初步構想規畫書 1 式 10 份及電子檔光碟 1 片至教育部技職司辦理。
- 3.教育部 106 年 09 月 12 日臺教高(二)字第 1060130558 號函，通知本校所報「高等教育深耕計畫初步構想規劃書」已收悉，並待初步構想規劃書完成初審後會另案函覆。
- 4.106 年 9 月 20 日教育部來函(臺教高(二)字第 1060135674 號函)說明於本(106)年 9 月 22 日(星期五)辦理「高等教育深耕計畫」(第二部分)計畫申請說明會，請各大專校院校長或業務主管撥冗出席(每校至多 2 名代表)，本校由研發處典範計畫辦公室胡紹揚主任及獸醫學系鐘文彬教授出席此會議。
- 5.106 年 9 月 20 日教育部來函說明於本 106 年 9 月 22 日辦理「高等教育深耕計畫」—第二部分研究中心計畫申請說明會，本校由研發處典範計畫辦公室胡紹揚主任及獸醫學系鐘文彬教授出席此會議。
- 6.106 年 10 月 12 日教育部來函說明高等教育深耕計畫—「特色領域研究中心計畫」申請作業時程與計畫摘要表及計畫書格式，本案已委請由獸醫系鍾文彬教授協助統整及撰寫。

- 7.106 年 10 月 13 日教育部來函說明「高等教育深耕計畫」第二部分「特色領域研究中心計畫」，本校符合申請「高等教育深耕計畫」第二部分「特色領域研究中心計畫」資格。
- 8.106 年 10 月 15 日與教資中心辦理高教深耕計畫—特色教學計畫說明會。
- 9.106 年 10 月 17 日教育部來函說明於 106 年 10 月 23 日假國立臺北科技大學綜合科館第二演講廳舉辦「高等教育深耕計畫—提升高教公共性：完善弱勢協助機制，有效促進社會流動說明會」，本校由教務長及學務長出席此會議。
10. 106 年 10 月 20 日函送「高等教育深耕計畫—特色領域研究中心計畫摘要表」至教育部高教司辦理計畫申請。
11. 106 年 10 月 23 日教育部來函說明「高等教育深耕計畫—特色領域研究中心計畫」申請計畫補充說明經費編列、中心成員組成之合理性、關連性和互補性或分工情形與計畫書格式，已將計畫書格式提供獸醫系鍾文彬教授。
12. 106 年 10 月 23 日協助教資中心辦理高教深耕特色教學工作坊，共 56 組教師團隊提出構想。
13. 106 年 10 月 30 日寄出特色教學計畫內容調查表，深入了解團隊開設特色課程之規劃與需求及系所課程調整情形，預計 11 月 3 日前寄回研發處典大計畫辦公室信箱，由典大計畫辦公室協助彙整。
14. 106 年 11 月 01 日教育部來函說明「高等教育深耕計畫」第 2 部分-特色領域研究中心摘要表 1 件教育部已收悉，並請學校於 106 年 11 月 27 日前函送特色領域研究中心計畫書 1 式 15 份到部（送達）辦理審查。
15. 106 年 11 月 27 日函送本校申請教育部高等教育深耕計畫第一部份計畫書，申請附件說明如下：
 - (1)高等教育深耕計畫第一部份主冊計畫書紙本 1 式 10 份。
 - (2)高等教育深耕計畫第一部份主冊計畫書電子檔光碟 1 份。
 - (3)高等教育深耕計畫第一部份附冊「大學社會責任實踐計畫-USR 計畫」紙本 1 式 3 份。
 - (4)提升高教公共性申請表冊 1 式 4 份及電子檔光碟 1 張(含 Word 及 PDF 檔)。
16. 106 年 11 月 27 日函送本校申請教育部高等教育深耕計畫第二部份隨函檢送資料說明如下：

- (1) 高等教育深耕計畫第二部份—特色領域研究中心計畫書紙本 1 式 15 份。
 - (2) 高等教育深耕計畫第二部份—特色領域研究中心計畫書電子檔光碟 1 份。
 - (3) 申請科技部專題研究申請名冊及計畫主持人資格切結書。
- (七) 106 年 10 月 18 日教育部辦理教學實踐研究計畫說明會暨教學實務工作坊，本案研發處由典大計畫辦公室王榆宣經理出席，本計畫主要進行創新教學實踐研究，配合學校申請高教深耕主軸方向，每案至多 50 萬元，以提升教學品質，促進學生學習成效，預計於 107 年 1 月開始徵件。
- (八) 106 年推動教師成立跨校研究開發合作團隊計畫，截至目前已有 12 案申請。
- (九) 106 年 11 月 07 日教育部來函明將於 106 年 11 月 27 日及 11 月 29 日各辦理 1 場「大專校院創業實戰學習平臺說明會」，本處已邀請胡紹揚老師參加台北場說明會，並派典大計畫辦公室王榆宣專案經理及育成中心曾珍琦專案副理參加南部場說明會，蒐集會議資料。

【技專校院跨領域專業技術人才培育計畫】新農業跨領域人才培育計畫

一、經費執行

(一)本校執行教育部技專校院跨領域專業技術人才培育計畫-新農業跨領域人才培育計畫，截至 106 年 11 月 23 日止計畫經費執行進度如下表：

項目	資本門	經常門	
		補助款	校配款
11 月份執行率	實支率 82.00%	實支率 71.20%	實支率 66.80%
	動支率 99.82%	動支率 87.57%	動支率 78.09%
應達執行率 (以實支計算)	100%	95%	95%
執行進度	落後	落後	落後
備註	因尚有 3 項計畫書原提設備、餘款新購設備於核銷流程中。	因部份經費為人事支出；11/22 日業已提醒子團隊計畫老師，依跨領域計畫第 3 次管委會決議，需於 11/30 前將剩餘經費核銷完畢。	因部份經費為人事支出；11/22 日業已提醒子團隊計畫老師，依跨領域計畫第 3 次管委會決議，需於 11/30 前將剩餘經費核銷完畢。

(二)106 年 8 月 8 日辦理本計畫專任助理人事費經費流用申請等行政流程。

(三)106 年 11 月 9 日辦理 106 年新農業跨領域人才培育計畫經常門經費勻支相關簽核等行政流程。

(四)依 106 年 10 月 24 日第 3 次管理委員會決議，本計畫各子計畫團隊需於 11 月 30 日前將經常門經費核銷完畢。

二、計畫執行

(一)106 年 6 月 22 日召開新農業跨領域人才培育計畫第 2 次管理委員會，進行計畫績效及經費執行進度之檢核，相關會議決議已於 106 年 7 月 7 日副知與會人員。

(二)本校跨領域計畫成果交流平台已建置完成(網址 <http://iee.npust.edu.tw/bin/home.php>)，有關計畫執行情形及團隊相關研發成果內容亦已建置上網，請多加利用本交流平台。

(三)本計畫於 106 年 10 月 20 日參與 106 年高屏區五校典範科技大學跨校策略聯盟成果展，跨領域成果展部份邀請農業智慧影像處理團隊林宜弘老師展示葫蘆雕刻機研究成果。

(四)106 年 10 月 24 日召開新農業跨領域人才培育計畫第 3 次管理委員會，進行計畫績效及經費執行進度之檢核。

(五)106年11月9日教育部來函(臺教技(三)字第1060160867號)有關本校辦理「教育部跨領域專業技術人才培育計畫」執行成果期末審查一案，及期末成果報告書格式，已依來函辦理並會辦教務處。

(六)106年新農業跨領域計畫校慶成果展執行進度：

1.106年10月27日新農業跨領域計畫-各子計畫團隊執行成果邀展。

2.106年11月10日展示規劃及海報製作。

3.106年11月24日展場場地布置。

4.106年11月25日辦理106年新農業跨領域計畫校慶成果展。

【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)本校執行科技部 106 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。
- (二)「國立屏東科技大學自有儀器共同使用計畫」自 106 年 1 月至 11 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	1,190	1,259	376	367	2,449	743	782,530
2	核磁共振光譜儀(400MHz)	924	411	1,362	592	1,335	1,954	674,400
3	流式細胞分選儀	1,071	0	205	0	1,071	205	157,600
總計		3,185	1,670	1,943	959	4,855	2,902	1,614,530

二、電子顯微鏡實驗室儀器業務

- (一)106 年 6 月至 11 月電子顯微鏡實驗室儀器共 334 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 248,400 元。

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數/(樣品數)	收入金額
掃描式電子顯微鏡&元素分析儀(SEM&EDS)	本校生機系	2	4	1,600
	本校木設系	5	7	2,800
	本校生技系	27	70	28,000
	本校生資所	6	12	4,800
	本校材料所	68	158	53,600
	本校疫苗所	1	1	400
	本校食品系	6	14.5	3,000
	本校動役所	1	1	400
	本校野保所	1	0.5	200
	本校農園系	2	4	1,600
	本校機械系	5	9	3,600
	本校環工系	18	31	12,400
	本校獸醫系	4	7	2,800
	成功大學	10	18.5	7,400
	義守大學	10	40.5	4,000
	東陽實業	3	8	2,000
	屏東大學	6	14.5	3,600
	陸軍官校	2	6.5	2,600
慶達科技	12	21.5	8,600	

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數 (/樣品數)	收入金額	
	本田通商	4	6	2,400	
	旺旺動物醫院	10	48.5	19,400	
臨界點乾燥機	本校材料所	3	3	1,500	
	本校野保所	1	1	500	
	本校獸醫系	3	3	1,500	
鍍金機	本校生機系	2	3	1,500	
	本校木設系	5	7	3,500	
	本校生技系	20	26	13,000	
	本校生資所	4	4	2,000	
	本校材料所	8	10	5,000	
	本校疫苗所	1	1	500	
	本校食品系	4	6	3,000	
	本校動役所	1	1	500	
	本校野保所	1	1	500	
	本校農園系	2	2	1,000	
	本校機械系	3	3	1,500	
	本校環工系	14	19	9,500	
	本校獸醫系	3	3	1,500	
	成功大學	2	6	3,000	
	屏東大學	3	4	2,000	
	義守大學	6	8	4,000	
	陸軍官校	2	7	3,500	
	本田通商	4	5	2,500	
	東陽實業	3	3	1,000	
	旺旺動物醫院	3	3	1,500	
	穿透式電子顯微鏡 (TEM)	本校材料所	4	5	2,000
		本校疫苗所	2	3.5	1,400
		本校植醫系	4	3.5	1,600
		本校機械系	1	1	400
		本校獸醫系	2	4	1,600
		屏東大學	11	31.5	6,800
義守大學		6	20.5	2,800	
農試所		3	6.5	2,600	
合計		334	687.5	248,400	

(二)106年6月1日至106年11月30日共指導3人次進行樣品前處理及試片製作。

日期	系別(單位)	項目	人次
106年07月17日	獸醫系	SEM 樣品製作	1
106年09月08日	海生館	TEM 樣品處理	1
106年09月28日	野保所	SEM 樣品製作	1

日期	系別(單位)	項目	人次
合計			3

(三)協助教學實習：合計 2 課程，3 場次，學生 54 人次。

日期	課程名稱	授課教師	系別	學生人次	授課內容
106 年 10 月 20 日	電子顯微鏡學	顏才博	熱農系 博碩班	4	掃描式電子顯微鏡實習
106 年 11 月 29 日	材料實驗	李英杰	材料系	50	掃描式電子顯微鏡實習(共 2 場次)

(四)106 年 6 月 16 日、7 月 13 日、8 月 1 日、9 月 26 日、10 月 13 日更換掃描式電子顯微鏡(SEM)燈絲，106 年 8 月 14 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)106 年 9 月 13 日、106 年 9 月 20 日、106 年 9 月 25 日進行電子顯微鏡電腦掃毒作業。

(六)106 年 11 月 3 日更換穿透式電子顯微鏡(TEM)可動式接物鏡孔片(Objective movable aperture)，以改善儀器影像功能。

(七)106 年 11 月 30 日更換掃描式電子顯微鏡(SEM)及穿透式電子顯微鏡(TEM)不斷電系統電池。

(八)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。

(九)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、106 年 10 月 26 日召開 106 學年度第一次儀器管理委員會，進行申請加入貴儀中心運作儀器服務辦法及收費標準審查，審查儀器包括 3D 列印中心、流式細胞分選儀、氣相層析質譜儀、液相層析串聯式質譜儀等。

四、進行校內 100 萬元以上儀器現況調查，本校 100 萬元以上儀器共 210 件，目前回收資料共 142 件，回收率 68%，之後將篩選可用並可提供服務之儀器設備，製作各項儀器簡介資料及建立儀器查詢資料庫。

五、辦理 106 年度儀器研習課程

編號	訓練課程名稱		預定辦理日期	招收人數	講師
1	流式細胞高速分選儀課程暨工作會	教育課程	7 月 21 日	40 名	● 新加坡商必帝公司 張舒婷 專員 ● 張格東 副教授 ● 莊秀琪 教授
2	流式細胞高速分選儀分析軟體		7 月 21 日	40 名	● 張格東 副教授

	(FlowJo)操作課程暨工作會				
3	氣相層析質譜儀原理		9月20日	18名	● 安捷倫公司 王嘉鵬工程師 ● 施玟玲 教授
4	氣相層析質譜儀種子教師培訓 操作課程		9月21日	16名	
5	流式細胞高速分選儀實機操作 課程		11月4日	2名	● 張格東 副教授
6	高效能液相層析串聯 式質譜儀教育訓練課 程	教育訓練	12月9日	50名	● 立晴儀器工程有限公 司 程逸軍 副總經理
		實機操作		6名	

【產學合作中心】

一、相關教育部計畫

(一)執行本校與中華民國農科園區產學協會共同辦理「106年發展中草藥生技產業研討會」

1.辦理時間：106年6月9日上午9時30分至17時00分

2.活動地點：本校管理學院大樓CM101教室

3.報名收件：自106年5月7日至106年6月2日下午5時

4.推廣方式：寄送邀請卡至GMP藥廠與對應科系系辦，協請中藥同業公會、製藥工業同業公會與工業區服務中心轉發活動訊息及邀請。

(二)執行106年度「鼓勵教師輔導企業關懷計畫」

1.申請時間：公告申請至106年6月30日止

2.補助方式：本年度補助10案，每案2萬元，採隨到隨審制

3.補助清單：

項次	系所	主持人	合作機構	主題	現況說明
1	農園生產系	林資哲	駟丞生物科技股份有限公司	硝酸鹽及亞硝酸鹽試片快速檢驗技術開發	已核銷完畢
2	機械工程系	楊政融	皇田工業股份有限公司	執行鼓勵教師輔導企業關懷計畫	已核銷完畢
3	食品碩專班	朱永麟	小磨坊國際貿易股份有限公司	大蒜風味調味油改良計畫	已核銷完畢
4	休閒運動系	吳柏翰	澄揚運動實業社	澄揚健身運動中心教練增能輔導計畫	已核銷完畢
5	環境工程系	邱春惠	威翰環保工業股份有限公司	輔導威翰環保工業進行地方產業創新研發推動計畫	已核銷完畢
6	資訊管理系	許文西	派博國際有限公司	鼓勵教師輔導企業關懷計畫	已核銷完畢
7	農企業管理系	林俊男	佳芳有機茶園、山豬園有機咖啡農場、新田有機農場	食農教育體驗活動設計及輔導計畫	已核銷完畢
8	工業管理系	何正斌	永進木器廠股份有限公司	輔導家具加工業建置產銷管理資訊系統	4216 未核銷

9	生物機電工程系	陳韋誠	金泰鴻科技有限公司	微氣泡產生器	已核銷完畢
10	車輛工程系	林章生	華洋企業股份有限公司	車用空氣濾清器動態性能分析技術建立計畫	已核銷完畢

4.結案日期：10月31日結案報告繳交及經費核銷完畢。

(三)辦理 106 年度「教育部師生實務增能計畫」

1.目前程序五深度研習提校內自辦深度研習 1 案，跨校深度研習 3 案，計 4 案，如下：

項次	單位	教師	執行期程	服務機構	服務主題	類型/人數
1	農學院森林系	陳建璋	106年8月1日至106年9月31日 共計10日	冠昇生態有限公司	數據分析 智慧農業 分智應	校內自辦深度研習/校內教師4位
2	管理學院景憩所	楊州斌	106年8月8日至106年9月6日 共計10天	1.動控科技公司 2.經緯航太科技公司	無載人飛行 智慧農業 飛於業之 行智與應	跨校深度研習/校內教師13位，校外教師14位，計27位
3	管理學院時尚系	陳秀足	106年8月19日至106年9月30日 共計10日	尚品資產管理顧問公司	幸福產創 婚禮美學 業-意 深耕	跨校深度研習/校內教師4位，校外教師18位，計22位
4	工學院機械系	楊政融	106年8月21日至106年9月1日 共計10日	淞鉞國際公司	平面與立體 產品技術 創作與研 究	跨校深度研習/校內教師11位，校外教師14位，計25位

2.程序六深耕服務校內研提暑假期間進行深耕服務 2 案，學期中進行深耕服務 2 案，計 4 案，如下：

項次	單位	教師	執行期程	服務機構	服務主題
1	管理學院資管系	邵敏華	106年6月26日至106年9月10日 共計77日	鳳妃堂科技事業	數位資訊服務之前端分析與設計設計
2	工學院車輛系	陳立文	106年6月26日至106年9月10日 共計77日	台銳科有限公司	通訊系統實務應用的設計與製作
3	工學院	陳志堅	106年8月1日至	水狸工廠	植入式神經刺激器

	生機系		107年1月31日 共計6個月		
4	農學院 生技系	張格東	106年8月1日至 107年1月31日 共計6個月	衛服部旗 山醫院	骨髓間葉幹細胞的 臨床醫學應用與開 發

3.5 月 25 日於校內辦理教師進行產業研習或研究推動委員會議並依據會議決議通過案件於 5 月 31 日提送教育部。

(四)辦理「2017 年健康照護產學技術交流暨媒合會」

1. 活動時間：106 年 9 月 13 日(星期三) 9:30~16:30
- 2.活動地點：高苑科技大學圖書館地下一樓
- 3.辦理情形：共 67 人參加，共媒合 11 場教師與廠商進行技術交流，後續辦理「2017 亞洲樂齡智慧生活展」，提供夥伴校研發教師進一步發表與媒合的平台及行政協助。

(五)參加「台灣銀髮產業協會商業對接會」

- 1.活動時間：106 年 9 月 22 日(星期五) 13:00~17:00
- 2.活動地點：台大國際會議廳 402 室
- 3.辦理情形：每個會員可推薦一件作品於現場進行媒合交流，故本校由車輛工程系陳勇全老師的「高坡度高安全性智慧型電動車」團隊代表與其他會員廠商進行媒合交流，以期增加更多元的合作機會。

(六)辦理「3D 列印基礎課程」

- 1.活動時間：106 年 10 月 21 日、10 月 28 日、11 月 4 日(週六)
- 2.活動地點：高苑科技大學圖書館地下一樓
- 3.辦理情形：由本校機械工程系楊政融老師邀請儒億科技有限公司黃泓文工程師擔任講師並規劃 3D 列印系列課程，本次共 69 人參加。

(七)辦理「2017 亞洲樂齡智慧生活展」

- 1.活動時間：106 年 11 月 2 日至 11 月 5 日(星期四至日) 8:30~18:00
- 2.活動地點：高雄展覽館南館
- 3.辦理情形：共共邀請 8 所夥伴校共 10 件教師作品參展，4 天展期共有日、美、英等 7 個參展國家，參觀人次為 48,001 人。本活動同步透過媒體報導彰顯學校研發能量及特色。本次報導媒體有：中央社、中國時報、聯合報、自由時報、經濟日報及今日新聞 NOWNEWS、YAHOO! 奇摩等網路媒體及民視新聞(11.03 播出)等媒體曝光效應。
- 4.參展名單：

項次	參展學校	參展老師	作品名稱
1	屏科大	陳勇全	高坡度高安全性智慧型福祉電動車
2	屏大	涂瑞洪	仿生健身手套

3	吳鳳	趙偉勛	隱藏式尿袋褲
4	和春	何慶祥	手部肌力訓練系統與雲端照護社群管理系統整合平台
5	美和	呂全斌	以影像分析為基礎之皮膚外觀檢測裝置
6	高苑	謝宏榮	使用在臨床步態分析的測力跑步機
7	高苑	林文傑	護理行動車智慧 VoIP 判斷通訊系統
8	崑山	衛祖賞	多功能腿部肌力復健機
9	華醫	陳柏衣、翁翊涵、 殷立德	近視控制暨預防老花視力訓練儀
10	華醫	黃義良、王怡又	離床與徘徊偵測器

5.媒合情況：媒合 20 家廠商與研發教師洽談，持續追蹤與協助。

(八)辦理「農業生技領域政府補助計畫申請實務研習」

1. 活動時間：106 年 11 月 10 日(星期五)
- 2.活動地點：農業生物科技園區管理中心一樓 121 會議室
- 3.辦理情形：共 34 人參與（含 15 家企業、學校師生），後續協助媒合研習廠商與食品系進行產學合作。

(九)辦理「2017 臺灣國際金屬科技展」

1. 活動時間：106 年 11 月 16 日(四)至 11 月 18 日(六)，為期 3 天
- 2.參展主題：金屬材料、金屬加工、機械設備、零配件、熱處理、鑄造、鍛造、造模、冶金、塗裝等
- 3.活動地點：高雄展覽館南館
- 4.參展名單如下：

項次	參展學校	參展老師	作品名稱
1	吳鳳	李懷義	抗菌手把
2	吳鳳	劉彥君	脫硝觸媒製作漂浮型二氧化鈦光觸媒
3	崑山	江智偉	直驅式減速機
4	崑山	孫書煌	可變螺距之風機葉片機構
5	高苑	鄭淵明	可重組式精密混合五軸 CNC 加工機
6	高苑	張震中	CNC 五軸曲面造型加工_
7	航院	江志煌	簡易型雷射切割機自組套件
8	和春	董峻鈞	非破壞檢測於人工瑕疵及銲接成品應用

5.媒合情況：媒合 15 家廠商與研發教師洽談，持續追蹤與協助

(十)辦理「106 年度校內學生實務專題製作競賽暨成果展活動」

- 1.辦理情形：
 - (1)本年度總收件數共計 32 件。
 - (2)入選作品名單於 11 月 7 日公布於本校網站。

(3)106 年 11 月 25 日校慶於圖書館進行作品成果展式發表並公開授獎。

(4)優選作品禮券：特優新台幣 5 千元、優選 3 千元、佳作 1 千元。

2.得獎名單：

(1)「工程科技」類群競賽排名

項次	專題作品名稱	排名	系所	指導老師
1	運用影像處理方法於蝦苗辨識計數	特優	生物機電工程	李文宗
2	以奈米碳管-PLS 及石墨烯-PLS 修飾玻璃碳電極測定乙醯胺酚與氧氟沙星	優選	環境工程與科學	黃國林
3	HI-PVC 管材耐水壓強度評估	佳作	土木工程	謝啟萬
4	以工業 4.0 架構開發之自動化簡易輸送機器	佳作	機械工程	楊政融
5	應用電氣探測法調查向陽國家森林遊樂區地下水變化	佳作	水土保持	許中立
6	鹽水蜂炮對鄰近大氣細懸浮微粒 (PM2.5) 影響之研究	佳作	環境工程與科學	陳瑞仁、林志忠
7	微弧氧化製程參數對鈦基金屬表面性質影響之研究	佳作	車輛工程	洪廷甫

(2)「生技醫農」類群競賽排名

項次	專題作品名稱	排名	系所	指導老師
1	玉米間作不同豆科作物對玉米產量之影響	特優	農園生產	趙雲洋
2	利用光纖感測器對水果中的糖類檢測	優選	生物機電工程	許益誠
3	最愛是脂-不同油酸含量對離乳仔豬生長成績之影響	佳作	動物科學與畜產	翁瑞奇
4	不同纖維來源對母豬繁殖成績之影響-大豆殼的妙用	佳作	動物科學與畜產	翁瑞奇
5	葫蘆科(Cucurbitaceae)果實抗氧化能力之研究	佳作	農園生產	趙雲洋

(3)「文創設計」類群競賽排名

項次	專題作品名稱	排名	系所	指導老師
1	創新餐具互動標記之研究	特優	餐旅管理	張慧珍
2	紙息-竹層積板與回收再生紙複合	優選	木材科學與設	藍浩繁

	材質桌椅之研製		計	
3	汐	佳作	木材科學與設計	林芳銘
4	海上獨木舟 eye	佳作	木材科學與設計	龍暉

(4) 「其他類」類群競賽排名

項次	專題作品名稱	排名	系所	指導老師
1	肌內效貼紮對下肢敏捷性之影響	特優	休閒運動健康	馬上閔、陳福成
2	不同類型運動品牌代言人廣告溝通效果、可信度及購買意圖相關之研究	優選	休閒運動健康	馬上閔
3	兒童 Fun 手玩創意暑期體驗營教材包：手作活動為例	佳作	幼兒保育	曾榮祥
4	中老年族群參與鐵人三項之心理堅韌性與主觀幸福感關係	佳作	休閒運動健康	巫昌陽

(十一) 申請教育部「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」：

1. 11月3日函送「生醫產業與新農業學產研鏈結人才培育計畫」夥伴學校計畫(A類)構想申請暨「生醫產業與新農業創新人才培育計畫」書至教育部(B類)構想申請書至教育部。
2. 共計3案，提案教師如下：

項次	單位	教師	計畫類別
1	食品科學系	郭嘉信老師	(A類)學產研鏈結
2	植物醫學系	陳麗玲老師	(A類)學產研鏈結
3	植物醫學系	徐睿良老師	(B類)創新創業

(十二) 申請教育部「107年度教育部補助大學社會責任實踐計畫」：

1. 辦理情形：11月27日送出教育部「107年度教育部補助大學社會責任實踐計畫」申請。
2. 共計4案，提案教師、計畫名稱如下：

項次	單位	教師	計畫	計畫類別
1	農企業管理系	彭克仲	青農的土地創夢事業	種子型
2	社會工作系	許俊才	協力共做，重新看見	種子型
3	野生動物保育	黃美秀	「傳統領域」的生命故事	種子型
4	研究所	陳美惠	讓我們「野」在一起：	萌芽型

二、經濟部相關計畫

(一)協辦 106 年度經濟部協助傳統產業技術開發計畫(CITD)廣宣說明會。

- 1.活動日期：106 年 06 月 15 日（星期四）下午 13 時
- 2.活動地點：高雄軟體園區
- 3.辦理情形：將申請資訊帶回提供相關資源給工業區廠商，進行校內教師媒合。

(二)執行 106 年度經濟部「產業園區廠商競爭力推升計畫」

- 1.本校提案「屏東加工出口區產業聚落輔導計畫」經計畫辦公室審查通過，執行期間 106 年 3 月 14 日至 106 年 11 月 30 日。
- 2.執行單位：本校研發處產學合作中心及創新育成中心。
- 3.6 月 7、14、21 日辦理 106 年屏東加工出口區「技術人培育課程」。
- 4.6 月 22 日辦理 106 年屏東加工出口區「跨產業商機交流會」。
- 5.7 月 5 日繳交「期中執行成果報告」給計畫辦公室。
- 6.8 月 18 日辦理 106 年屏東加工出口區「CEO 聯誼暨標竿企業參訪」。
- 7.8 月 24 日辦理 106 年屏東加工出口區「人資主管聯誼會」。
- 8.9 月 1 日繳交「專案計畫執行進度報告」給計畫辦公室。
- 9.9 月 22 日辦理 106 年屏東加工出口區「標竿企業參訪」。
10. 10 月 16 日繳交「本年度廠商需求訪視紀錄表」給計畫辦公室。
11. 10 月 31 日繳交「全園區廠商訪視狀況說明」給計畫辦公室。
12. 11 月 16-18 日辦理「2017 臺灣國際金屬科技展」，邀請區內廠商參與名單如下：

項次	參展公司	項次	參展公司	項次	參展公司
1	洪興研磨科技有限公司	4	維鋼工業(股)有限公司	7	星博電子(股)有限公司
2	永富興科技(股)公司	5	京茂機電科技有限公司	8	葳錦興業(股)有限公司
3	瑞展動能(股)有限公司	6	宏利汽車部件(股)有限公司	9	漢克林企業有限公司

13. 11 月 22 日繳交期末報告書及會計報表。

(三)執行 106 年度經濟部「產業園區廠商競爭力推升計畫」

11 月 22 日繳交期末報告書及會計報表。

(四)執行 106 年度經濟部「學界關懷中小企業跨域整合計畫」

10 月 25 日繳交結案報告。

(五)執行 106 年度經濟部「中小企業即時技術輔導計畫」

- 1.10 月 25 日繳交執行成果報告初稿。
- 2.11 月 13 日繳交期末驗收資料。
- 3.11 月 15 日繳交期末會計報表。
- 4.11 月 27 日繳交請款資料。

【技術移轉中心】

一、專利現況

(一)89 年至 106 年本校專利申請現況 (統計時間至 106 年 11 月 29 日，單位：件)

學院	國別	89-101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	小計
農學院	中華民國	144	7	13	17	9	7	197
	中國	3	0	1	1	1	0	6
	日本	0	0	1	0	0	0	1
	美國	13	3	4	1	1	0	22
	荷蘭	1	0	0	0	0	1	2
	歐盟	0	0	2	0	0	1	3
	越南	0	0	0	0	0	1	1
農學院小計		161	10	21	19	11	10	232
工學院	中華民國	337	21	28	19	8	10	423
	中國	16	1	0	1	0	1	19
	日本	1	1	0	1	1	0	4
	美國	56	4	4	2	5	0	71
	荷蘭	1	0	0	0	0	0	1
	歐盟	1	0	0	0	0	0	1
工學院小計		412	27	32	23	14	11	519
管理學院	中華民國	117	11	2	6	0	0	136
	中國	1	0	0	0	0	2	3
	美國	14	0	0	0	0	0	14
	德國	1	0	0	0	0	0	1
管理學院小計		133	11	2	6	0	2	154
人文暨社會科學院	中華民國	7	1	0	2	0	0	10
	中國	0	0	0	0	0	0	0
人文暨社會科學院小計		7	1	0	2	0	0	10
國際學院	中華民國	2	0	1	0	0	0	3
	中國	1	0	0	0	0	0	1
	美國	0	0	1	0	0	0	1
國際學院小計		3	0	2	0	0	0	5
獸醫學院	中華民國	31	2	3	4	1	2	43
	中國	0	0	1	1	1	0	3
	美國	2	0	0	1	0	0	3
	德國	1	0	0	0	0	1	2
獸醫學院小計		34	2	4	6	2	3	51
行政單位	中華民國	12	0	0	0	0	0	12
行政單位小計		12	0	0	0	0	0	12

學院	國別	89-101年	102年	103年	104年	105年	106年	小計
總計		762	51	61	56	27	26	983

◆上表係以本校專利案送各國智財機關之申請年度統計。

◆本年度經本校 3 次智慧財產權諮詢審議委員會核定補助專利申請案總計 45 件(未包含 7 件歸墊案)，截至 106 年 11 月 29 日已完成專利申請計 26 件，尚未提出申請 19 件。

(二)89 年至 106 年本校專利獲證現況 (統計時間至 106 年 11 月 29 日，單位：件)

學院	國別	89-101年	102年	103年	104年	105年	106年	小計
農學院	中華民國	52	22	7	11	14	9	115
	中國	1	1	1	0	0	1	4
	日本	0	0	0	0	1	0	1
	美國	5	3	0	1	1	0	10
	荷蘭	1	0	0	0	0	0	1
	歐盟	0	0	0	0	0	1	1
農學院小計		59	26	8	12	16	11	132
工學院	中華民國	117	48	81	22	32	23	323
	中國	1	1	6	3	1	0	12
	日本	1	0	0	1	0	0	2
	美國	8	8	8	5	6	1	36
	荷蘭	1	0	0	0	0	0	1
工學院小計		128	57	95	31	39	24	374
管理學院	中華民國	30	18	16	10	4	4	82
	中國	0	0	0	1	0	0	1
	美國	6	4	2	0	0	0	12
管理學院小計		36	22	18	11	4	4	95
人文暨社會科學院	中華民國	0	2	2	1	0	1	6
人文暨社會科學院小計		0	2	2	1	0	1	6
國際學院	中華民國	1	1	0	0	1	0	3
	中國	1	0	0	0	0	0	1
國際學院小計		2	1	0	0	1	0	4
獸醫學院	中華民國	14	5	5	0	4	1	29
	美國	1	0	0	1	0	0	2
	德國	0	0	0	0	0	1	1
獸醫學院小計		15	5	5	1	4	2	32
行政單位	中華民國	0	0	3	5	1	0	9
行政單位小計		0	0	3	5	1	0	9
總計		240	113	131	61	65	42	652

◆上述專利獲證情形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、106 年技術移轉現況如下表：

本校 106 年至目前為止共簽訂技轉案 35 件 (包含 3 件雙技合擊及 32 件一般技轉案)，35 案簽約授權金預計新台幣 1,696 萬元。

項目	學院	技術名稱	正式合約號	技轉金 (元)	進度	學院 統計	
1	獸醫	以真核表現系統生產豬瘟疫苗用抗原之前期技術	TTN-106-004	200,000	已入帳	4,700,000	
2		高效能禽用疫苗之核酸佐劑及其生產技術	TTN-106-024	3,000,000	已入帳		
3		高效能豬用疫苗之核酸佐劑及其生產技術	TTN-106-025	1,500,000	已入帳		
4	農	楊桃濃縮原汁生產技術	TTN-106-001	1,000,000	第一期款 已入帳	8,540,000	
5		芭樂葉、桑葉之萃取技術及降血糖產品開發技術	TTN-106-003	300,000	已入帳		
6		山苦瓜預防 B 型肝炎萃取物製備	TTN-106-006	200,000	已入帳		
7		蝴蝶蘭花朵性狀快篩技術	TTN-106-008	300,000	已入帳		
8		蝴蝶蘭 NPU-2590 生物材料移轉	TTN-106-009	10,000	已入帳		
9		番木瓜性別鑑定技術	TTN-106-010	50,000	已入帳		
10		蔬菜優酪乳	TTN-106-015	3,900,000	已入帳		
11		木瓜酵素潔顏粉	TTN-106-016	1,000,000	已入帳		
12		肉骨茶原料處理及配方	TTN-106-017	300,000	已入帳		
13		極品酸菜罐頭	TTN-106-018	300,000	已入帳		
14		蝴蝶蘭 NPU-3796 生物材料移轉	TTN-106-019	10,000	已入帳		
15		蝴蝶蘭 NPU-1683 生物材料移轉	TTN-106-020	50,000	已入帳		
16		胚玻璃化冷凍技術	TTN-106-023	100,000	已入帳		
17		蝴蝶蘭 NPU-3856 生物材料移轉	TTN-106-026	10,000	已入帳		
18			山苦瓜護肝萃取物製備	TTN-106-028	200,000		已入帳
19			一種觀賞蝦之機能性飼料	TTN-106-031	60,000		已入帳
20			文心蘭擬原球體誘導與種苗量產技術	TTN-106-032	200,000		已入帳
21	高效率蝴蝶蘭花梗芽試管繁殖技術		TTN-106-033	200,000	已入帳		
22	一種觀賞水族揚色飼料配方		TTN-106-034	50,000	已入帳		
23	黑豆與樟芝 HPLC 成分分析技術		TTN-106-036	150,000	已入帳		
24	甲魚卵無介質孵化裝置		TTN-106-037	150,000	完成簽約		

項目	學院	技術名稱	正式合約號	技轉金 (元)	進度	學院 統計
25	工	牙植體受力界面間隙分析技術	TTN-106-005	180,000	已入帳	3,650,000
26		Electroless Plating Process and Tin-Silver Plating Solution Therein	TTN-106-007	300,000	已入帳	
27		機車鼓煞 ABS 模組與控制策略	SS-106-001	1,000,000	第 2 期款 已入帳	
28		可變式噴霧控制系統	SS-106-002	100,000	已入帳	
29		引擎 CAE 模擬技術移轉	SS-106-003	150,000	已入帳	
30		具惰性氣氛保護之不銹鋼鉀管局部鉀後熱處理技術	TTN-106-013	600,000	已入帳	
31		具惰性氣氛保護之鋁合金鉀管局部鉀後熱處理技術	TTN-106-014	200,000	已入帳	
32		具惰性氣氛保護之複合金屬鉀件局部鉀後熱處理技術	TTN-106-021	800,000	已入帳	
33		植栽補光系統	TTN-106-035	70,000	已入帳	
34		積層陶瓷電容器	TTN-106-040	250,000	請款中	
35	國際	地文性淹排水模式	TTN-106-012	70,000	已入帳	70,000

三、校名使用

有關達觀國際公司申請本校校名使用一案，業於 106 年 8 月 24 日假行政中心四樓研究發展處會議室，召開本校與達觀國際股份有限公司校名授權協調會，雙方協議 106 年校名使用授權金，後續將辦理簽約事宜。有關達觀國際公司申請本校校名使用一案，經 106 年 6 月 23 日第 2 次及 106 年 9 月 31 日第 3 次智慧財產權諮詢審議委員會決議，同意該公司生產之「萃綠檸檬果膠代謝酵素/L80 萃綠檸檬酵素精萃液」產品使用本校校名，已辦理後續簽約事宜。

四、技轉中心業於 106 年 7 月 10 日召開第二次智慧財產權法令宣導及推動小組會議，業已以 106 年 7 月 27 日屏科大建字第 1061300266 號函，檢送本校 105 學年度執行大專校院校園保護智慧財產權行動方案執行自評表、佐證資料及電子檔光碟至教育部，進行後續審查作業。

五、技轉中心業於 106 年 9 月 21 日召開本校 106 年第 3 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 3 次專利補助申請，發明人提出申請件數為 20 件，依據本校「專利補助申請審查原則」排序後，本次會議通過補助申請案總計 19 件(中華民國 11 件、中國 5 件、美國 3 件)；本年度(106)補助專利申請案累計共 51 件(中華民國 36 件、中國 7 件、越南 1 件、美國 6 件、歐盟 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)通過達麗生物科技股份有限公司/達觀國際股份有限公司生產「萃綠檸檬果膠代謝酵素」系列產品 106 年續用本校校名案。

六、辦理 106 年度產學合作績效暨專利獎勵作業(獎勵績效為 105 年度技術移轉案及 105 年獲證且衍生技轉案之專利案)已於 106 年 10 月 24 日召開獎勵審查委員會議，核定專利獲證且衍生技轉之獎勵申請案共 8 件及技術移轉獎勵申請案共 38 件，統計獎勵金額如下表：

獎勵類型	衍生技轉之專利件數		技轉件數
	國內	國外	
	8	0	38
獎勵件數小計	46		
獎勵金額小計(元)	64,000		568,002
獎勵金額總計(元)	632,002 (含二代健保約為 641,401)		

七、技轉中心規劃建置之本校「專利/技術媒合平台」已完成第一階段資料上線並公告轉知各公協會，本平台提供本校教師研發能量之查詢系統，適合廠商產學合作及技術移轉等媒合搜尋使用；歡迎從本校【學校首頁】下方圖示或從【研發處首頁】下方之【技術推廣服務網】圖示進入【專利/技術媒合平台】，或直接進入【技術推廣服務網】(<http://technology.npust.edu.tw/bin/home.php>)點選左下圖示進入【專利/技術媒合平台】(<http://patech.npust.edu.tw/index.aspx>)查詢，媒合平台提供以下公開資訊：

- (一)本校國內外已獲證專利資料：包含各專利之產業別、技術摘要改寫、專利代表圖、專利全文下載。
- (二)已公告遴選廠商承接之技術：包含各技術內容說明、預期使用範圍、承接廠商資格。
- (三)本校承接產學合作計畫之計畫名稱。
- (四)本校各系所單位教師之研發能量：含專長、已獲證之專利清單、承接計畫名稱清單、可移轉的技術清單。

八、法規修正：

- (一)本校「專利申請暨智慧財產權移轉作業要點」第九點、第十點、第十一點修正條文，業經 106 年 5 月 18 日 106 年度第 218 次行政會議通過，除明文規定本要點第九點將技轉收益上繳資助機關機制於辦法，另新增本要點第十點明訂發明人權益收入除納入個人收入之外，亦得納入個人計畫結餘款專戶，並應依本校產學合作計畫全年度結餘款運用及管理要點辦理及運用。

(二)本校「研發成果管理及運用稽核作業規則」，業經本校 106 年 5 月 18 日第 218 次及 106 年 6 月 8 日第 219 次行政會議通過，修正執行研發成果之稽核單位。

(三)本校「研發成果機密性資料管理辦法」，業經 106 年 9 月 4 日 106 年度第 221 次行政會議通過，規範本校研發成果機密性資料之保管、查閱及解密機制。

九、推動(專利)技術商品化補助：

本處 106 年度針對本校專任/專案計畫教師推動「推動(專利)技術商品化補助」產學研發補助措施，以提升本校產學合作應用研發及專利技轉增值能力，「專利研發成果商品化」以本校當年度已有專利技轉案之教師為補助對象；「非專利研發成果商品化」提供教師申請非專利之技術商品化補助，以鼓勵技術申請專利保護及推動技術與產業接軌，技術加值之目的。本年度目前申請「非專利研發成果商品化」補助共 8 件，「專利研發成果商品化」補助共 2 件，補助明細詳如下表：

補助類型	項次	系 所	計畫名稱
一般商品化	1	機械工程系	新式光固化 3D 列印機即時感測列印失效系統開發
一般商品化	2	植物醫學系	香蕉黃葉病菌檢測方法
一般商品化	3	生物科技系	精油微奈米乳膠抑菌產品研發
一般商品化	4	食品科學國際碩士學位學程	檸檬陳皮產品之開發
一般商品化	5	材料工程研究所	天然、無毒、高彩度之時尚藍芽耳機
一般商品化	6	植物醫學系	可提升植物免疫的 <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 微生物菌株商品開發
一般商品化	7	木材科學與設計系	麥克風陣列技術量測系統---木質樂器音質評估工具
一般商品化	8	水產養殖系	角蛙配合飼料
專利商品化	9	材料工程研究所	具氣氛控制之局部電阻加熱裝置商品化推廣計畫
專利商品化	10	獸醫學系	高效能禽用疫苗之核酸佐劑及其生產技術

十、本處持續製作屏科大研發專刊，最新一期為第 30 期，相關電子檔已公告至本處網頁，並公告於華藝數位股份有限公司與凌網科技-HyRead 台灣全文資料庫，網址如下，歡迎本校各單位下載使用，如因辦理活動需展示(或發送)紙本，請洽本處技轉中心。

單位名稱	網址	QR code
------	----	---------

單位名稱	網址	QR code
本校研究發展處	https://ppt.cc/fkp5gx	
華藝數位股份有限公司	https://ppt.cc/febacx	
凌網科技-HyRead 台灣全文資料庫	https://ppt.cc/f0Tuzx	

十一、 研發成果展示推廣及研習活動

日程	活動名稱	參與教師	作品/技術名稱	備註
106.7.21 ~ 106.7.24	台北生物技術 大展活動	食品系謝寶全老師	助舒體眠、食在好食花生嫩豆腐、青梅枇杷膏、酵素潔淨保健牙膏	
		木設系林曉洪老師	健康竹機能燈具、竹炭紙等	
		食品系蔡碧仁老師	台灣藜益生菌 A+、紅藜可食性餐具、晶亮紅藜、紅藜絡醇、寶藜酵素等	
		養殖系林鈺鴻老師	南美角蛙 (Ceratophrys cranwelli) 機能性人工配合飼料開發	
106.9.28 ~ 106.9.30	台北國際發明暨技術交易展之發明競賽區	生機系張仲良老師	分散式智慧設施生物感測控制裝置—情境區實體展	
		生資所蔡文田老師	循環經濟下的黑色奇蹟-廢輪胎熱裂解衍製碳黑材料及其高表面積特性改質—海報展	
		資管系龔旭陽老師	具資源最小化之負載平衡機制與雲端服務中介平台設計—海報展	
	台北國際發明暨技術交易展之發明科技部館區	機械系王栢村老師	具簡諧倍頻音之鐵磬	競賽結果金牌獎
材料所盧威華老師		導電膠微細金屬銅粉之錫/銀化學鍍層製備及其應用	競賽結果銀牌獎	
生機系張仲		基於植物性狀回饋之太	競賽結果金	

日程	活動名稱	參與教師	作品/技術名稱	備註
		良老師	陽光譜感測與光照調節裝置	牌獎
		生科系陳又嘉老師	可容易量產的糖尿病改善與抗發炎成分	競賽結果金牌獎
106.10.26~106.10.29	2017 高雄國際食品展覽會	工管系王貳瑞老師	冷凍加工家庭料理石斑魚之加工流通銷售模式	
106.11.02~106.11.05	2017 德國紐倫堡國際發明展	科管所林聖淇老師	結合離子交換樹脂與X-Ray 螢光光譜分析儀之新型態即時水中重金屬檢測裝置	榮獲銅牌獎
106.11.22~106.12.31	師生特色作品展示館揭幕暨校慶成果展	徐秀如主任、謝清秀老師、陳唯珍老師、黃淑芳老師、陳秀足老師	「琉璃髮話」、「傲」、「石虎淚了」、「彩繪化妝與藝術創作」	時尚系
		林芳銘主任、藍浩繁老師、黃俊傑老師、龍暉老師	「木藝設享」主題創作作品	木設系
106.12.08~106.12.10	2017 高雄 KIDE 國際發明暨設計展	土木系柯千禾老師	室內智慧施工錐	
106.11.15	辦理「校園智財列車」-【研發人員需具備的專利檢索與分析能力】講座			共計 53 人參加
106.11.21	辦理「校園智財列車」-【東協專利申請與商標經營】講座			共計 45 人參加
106.11.28	辦理「校園智財列車」-【農業及生物科技研發成果智慧財產權保護】講座			共計 78 人參加

【創新育成中心】

一、經濟部計畫：

(一)匯整 106 年度補(捐)助公民營機構設置中小企業創新育成中心計畫 6-11 月績效。

業務項目	績效成果
目前計畫達成率(%)	100%
當年度家數(家)	25 家
新創企業家數(家)	16 家
至少 40%培育企業負責人為女性(單位：家)	9 家
協助女性創業家媒體曝光，以提高知名度(則)	4 則
協助培育企業申請／取得女性創業相關補助等資源(件)	11/7 件

(二)106 年 6 月 15 日已完成育成期中報告繳交。

(三)106 年 6 月 28 日辦理屏東第一場的女性創業交流會，結合了中山管理教育基金會、屏東縣青年學院、屏大育成、美和育成、屏東鳳凰扶輪社、屏東菁英扶輪社、屏東縣榮指員協進會共 8 個創育機構、在地社團，並邀請了 3 位傑出的女性創業家。

(四)106 年 7 月 21 日，張家豪經理出席 2017 全國經理人研習營。

(五)106 年 8 月 7 日張家豪經理出席中小企業創育機構轉型座談會，討論 107 年度育成補助計畫大方向。

(六)106 年 9 月 18 日，張家豪經理出席 107 年度「中小企業創育機構發展計畫申請說明會」。

(七)106 年 9 月 20 日，經濟部委託安侯建業會計師事務所，查核育成中心 106 年度計畫補助款，經查核經費收支無查核缺失。

(八)106 年 9 月 20 日張家豪經理陪同李英杰研發長、賴宏亮研發長出席 107 年育成補助計畫討論會議。

(九)106 年 10 月 6 日，申請經濟部中小企業處「107 年度中小企業創育機構發展計畫」。

(十)106 年 10 月 30 日，召開 106 年度第 2 次推動委員會會議，此次會議共計審查 5 家廠商(正鴻農業生技股份有限公司、屏淨環保科技有限公司籌備處、玉米三巷股份有限公司、譽蒼生物科技股份有限公司、老實農場有限公司)，依據會議決議，全數通過審查。

(十一) 106 年度經濟部「產業園區廠商競爭力推升計畫-屏東加工出口區產業聚落輔導計畫」

- 1.106 年 7 月 11 日張家豪經理出席研提政府專案補助計畫書撰寫實務研習活動。
- 2.106 年 8 月 18 日張家豪經理至大發工業區辦理屏加 CEO 聯誼暨標竿企業參訪活動。
- 3.106 年 8 月 28 日張家豪經理協同逸帆機械有限公司拜訪機械系黃培興老師進行諮詢輔導
- 4.106 年 9 月 11 日張家豪經理拜訪逸帆機械有限公司與京茂機電科技有限公司進行諮詢輔導。
- 5.106 年 9 月 12 日張家豪經理出席經濟部加工出口區管理處屏東分處參訪交流會。
- 6.106 年 10 月 13 日張家豪經理拜訪河見電機股份有限公司及佳洪股份有限公司，媒合本校印尼及泰國外籍生合作事宜。
- 7.106 年 11 月 16 日張家豪經理出席台灣國際金屬科技展:協助屏東加工出口區廠商進行產品推廣與曝光，同時邀請工業類育成廠商(明鴻工業股份有限公司)到場交流，亦收集金屬感測器資訊給校內學生創業團隊參考。

二、參與或辦理活動

(一)育成交流聯盟：

- 1.106 年 7 月 26 日，於本校育成中心辦理 IA 育成交流聯盟 7 月份經理人會議活動：邀請育成廠商「永捷有限公司」、「駿宇科技有限公司」、「綠色主張股份有限公司」進行資安、農業感測 VS 數據經濟、環保主張 VS 綠色消費之講座。
- 2.106 年 8 月 24 日，張家豪經理出席 I.A.育成交流聯盟 8 月份經理人會議。
- 3.106 年 9 月 15 日，張家豪經理出席 I.A.育成交流聯盟 9 月份經理人會議。
- 4.106 年 10 月 26 日，張家豪經理出席 IA 育成交流聯盟 10 月份經理人會議活動，討論美國谷創業加速器 Draper University 來台辦創業訓練營。

(二)學生創業：

- 1.「屏淨環保科技服務團隊」
 - (1)106 年 6 月 5 日媒合業師李孟翰所長與團隊進行資產負債表與損益表教學與 U-start 計畫書檢討。
 - (2)106 年 6 月 15 日協助團隊申請大專畢業生創業服務計畫(U-start)。

- (3)106 年 8 月 14 日協助取得 106 年度大專畢業生創業服務計畫(U-start)。
 - (4)106 年 8 月 25 日媒合業師李孟翰所長進行公司與行號設立評估與建議。
 - (5)106 年 9 月 12 日協助辦理 106 年度大專畢業生創業服務計畫(U-start)第 1 期請款事宜。
 - (6)106 年 9 月 8 日媒合業師李孟翰所長與公司進行股權分配討論。
 - (7)106 年 10 月 30 日，媒合林榮璋業師與團隊進行「公司經營策略研討」。
 - (8)106 年 11 月 9 日，協助 106 年大專畢業生創業服務計畫(U-start)團隊「屏淨環保科技服務團隊」辦理實地訪視，訪視圓滿成功，團隊亦預計於年底申請第 2 階段創業競賽。
- 2.106 年 6 月 10 日張家豪經理出席中山大學貨櫃創業基地開幕典禮。
 - 3.106 年 10 月 25 日張家豪經理出席大仁科技大學學生實務專題競賽與創新創業競賽，擔任評審委員提供建議及講評。

(三)其他：

- 1.106 年 7 月 21 日，張家豪經理出席 2017 創業諮詢輔導服務計畫就服人員共識營。
- 2.106 年 8 月 8 日，張家豪經理出席"與柬埔寨華翰物產實業股份有限公司簽訂策略聯盟"。
- 3.106 年 8 月 17 日，張家豪經理出席學界關懷計畫食品產業技術交流聯誼。
- 4.106 年 9 月 21 日，屏東青年學院來訪，與張家豪經理討論活動宣傳事宜。

參、職涯發展處

一、一般例行行政業務

- (一) 107 年在校生丙級技術士檢定測試於 11 月 1 日進行檢定業務工作進度。調查丙級技檢在校生團體報名，報名簡章各系需求量。
- (二) 106 年 11 月 15 日辦理彙整調查校友及在校生參加 106 年「公務人員高等考試三級考試」及「公務人員普通考試」「專門職業及技術人員高等及普通考試」以及「經濟部所屬專業機構」等錄取名單統計表。
- (三) 106 年 11 月 16 日辦理屏東縣政府勞工處辦理-校園駐點服務活動。

二、職涯志工

- (一) 106 年 11 月 16 日辦理 106 學年度第 1 學期第 3 次職涯志工月會，參加人數計 19 人。

三、證照獎勵

- (一) 彙整 106 學年度第 1 學期證照獎勵申請提案相關工作事宜。

四、教育部教學卓越計畫

- (一) 106 年 11 月 1 日至 106 年 11 月 9 日辦理四年級教育部大專校院就業職能診斷平台施測與說明會共 6 場。
- (二) 106 年 11 月 1 日至 106 年 11 月 19 日辦理 5 場次學生職涯諮詢輔導巡迴服務活動(走動式服務)，參加學生人數計 261 人。
- (三) 106 年 11 月 1 日至 106 年 11 月 19 日辦理 4 場次學生職涯諮詢輔導活動(定點式服務)，參加學生人數計 55 人。
- (四) 106 年 11 月 06 日辦理學生就業準備訓練教學模組以「攝影行銷：「閃」出產品生命力」為主題，參與學生計 18 人。
- (五) 106 年 11 月 9 日繳交教學卓越計畫成果海報資料。

五、教育部發展典範科技大學計畫

- (一) 為配合辦理典大計畫成果報告與成果展，106 年 11 月 17 日交付工作報告、成效簡報及海報等相關資料。

六、教育部高教深耕計畫

- (一) 106 年 11 月 16 日繳交回覆高教深耕計畫之構想書審查意見相關資料。

七、勞動部計畫

- (一) 106 年 11 月 8 日辦理 106 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫 - 「高雄機械產業參訪實施計畫」及「高雄區機械工業 4.0 參訪實施計畫」二場活動，補助經費新臺幣 2 萬 3,955 元整。

(二) 106 年 11 月 15 日辦理 106 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫 - 「墾丁福華渡假飯店參訪實施計畫」，補助經費新臺幣 1 萬 8,111 元整。

八、參加會議

- (一) 106 年 11 月 3 日李俐婷組員至台東大學參加「106 年度大專校院職涯輔導南區召集學校-第四次職涯輔導推動委員會會議」。
- (二) 106 年 11 月 3 日陳琪涵專任助理至教學資源中心參加「教卓助理會議」。
- (三) 106 年 11 月 6 日蔡展維處長與陳琪涵專任助理至行政大樓第一會議室參加「教卓委員會會議」。
- (四) 106 年 11 月 6 日王慧玲行政助理至行政大樓第二會議室參加「EXALEAD 平台建置工作會議」。
- (五) 106 年 11 月 8 日徐偉玲組員至高雄國際會議中心參加「教育部青年發展署職涯輔導工作推動現況與成效調查問卷填報說明會」。
- (六) 106 年 11 月 9 日陳琪涵專任助理至教學資源中心參加「教卓助理會議」。
- (七) 106 年 11 月 16 日陳琪涵專任助理至教學資源中心參加「教卓助理會議」。
- (八) 106 年 11 月 17 日職發處同仁於職發處會議室召開「職涯發展處工作會議」。

九、其他

(一) 廠商求才登記 13 筆。

年/月	筆數	備註
106 年 11 月	13	106/11/01~106/11/19

- (二) 有關教育部大專校院畢業生流向調查作業，於 106 年 11 月 9 日完成 100 學年度畢業生畢業後 5 年之調查作業。
- (三) 106 年 11 月 11 日於花蓮市香城飯店協助校友總會辦理東區校友聯誼會暨第三屆東區會員代表選舉，參加人數計 50 人。

肆、推廣教育處

一、教育組

(一) 課程方面：

1. 培訓班：

- (1) 106年11月04日辦理「生活花卉手作課」，共計10人。
- (2) 乙級廢棄物處理技術人員訓練班近期內收費完成、開班。
- (3) 有機農業經營管理訓練班，訓後就業率調查。
- (4) 日式拼布基礎班、中餐丙級檢定新修正版教師研習招生中，預計106年12月9日開班。

2. 特色班別：

- (1) 106年11月09日延長辦理「畜舍整體規畫與畜牧沼氣發電訓練班」報名期限至106年12月06日。
- (2) 106年11月17日辦理產業人才投資課程-「日語商務會話班」結訓核銷資料案送勞動部審查。
- (3) 「107年度補助辦理托育人員職業訓練」計畫，預計106年11月24日前送出。

3. 兩岸交流：

- (1) 106年11月15日籌備來台大陸地區吉林省農委科教處參訪交流事宜。
- (2) 106年11月21日辦理「山東水土資源保育培訓班(二)」，共計20人次。
- (3) 106年11月29日辦理「山東水土資源保育培訓班(三)」，共計20人次。

4. 海青班：

- (1) 審核35期農園系海青班歷年成績學分數，領取結業證書為12位，領取修業證書為23位，共計35位學生。
- (2) 預計於106年12月2日星期六舉辦106-1學年度陸生參訪活動台南一日遊。

5. 公費專班：

- (1) 106年11月20日 台東大學 文化資源與休閒產業學系 施孟隆 教授專題演講：新建農業設施申請實務。

(二) 拼創實驗室

1. 入口處地板整修搭配馬賽克材料已估價。
2. 拼創自動門鎖維修。
3. 拼創舉辦相關活動(10/25-11/21)

日期	單位/老師	名稱
10/26	謝如梅、顏嘉宏老師	教育部先導計畫-創新創業(通識課程)
10/27	拼創團隊	創客咖啡-搞甚麼 great
10/28	3D 列印中心	3D 列印基礎課程(2)
10/30	拼創團隊	拼創開講
11/2	謝如梅、顏嘉宏老師	教育部先導計畫-創新創業(通識課程)
11/3	拼創團隊	創客咖啡-Relive 生活再製
11/4	3D 列印中心	3D 列印基礎課程(3)
11/8	教學資源中心	巨量資料分析

11/9	謝如梅、顏嘉宏老師	教育部先導計畫-創新創業(通識課程)
11/13	工管系	經實創新
11/15	科管所、研發處	智慧財產列車
11/16	謝如梅、顏嘉宏老師	教育部先導計畫-創新創業(通識課程)
11/17	拼創團隊	性感創造力活動 2-未知的創造力
11/20	教資中心	高教深耕特色教學討論會(學生場)
11/21	科管所、研發處	智慧財產列車

(三) 其他：

1. 106年11月06日協助越南蓄臻省政府農業幹部26人來台參訪交流事宜。
2. 106年11月16日召開106學年度第1學期推廣教育審查小組會議。
3. 近期確認華翰物產實業股份有限公司規劃與柬埔寨金邊大學之訓練班等相關經費、事宜是否進行。
4. 製作城中區場地租用宣傳摺頁。
5. 製作推廣教育課程，以利推廣教育處FB粉絲團、貼公佈欄、郵寄及刊登校園搶先報宣傳。
6. 撰寫推廣教育處、屏科大校園導覽、樂齡大學、推廣教育、食品科學系科技農業組等網頁及網站維護管理。

二、服務組

(一) 農業推廣委員會

1. 106年11月11日至12日恆春鎮清文農場辦理僑生農業職涯探索計畫。
2. 106年11月16日辦理106年度第2次農業推廣委員會議。
3. 106年11月19日至美濃獅頂山社區發展協會辦理高雄場食農教育講座。
4. 106年11月22日至佳冬養殖發展協會辦理僑生農業職涯探索計畫。
5. 106年11月28日預定至高雄大樹張媽媽休閒農場辦理僑生農業職涯探索計畫。
6. 106年11月20日提送107年度教育部補助大學社會責任實踐計畫技專校院-青農的土地創夢事業。

(二) 典範科大-人才培育課程活化

1. 106年11月13日辦理106年產業學院「香料生技產業」產業學程專班徵選會第二階段口試，計農園系1名、生技系10名、食品系4名學生，以上共計15名學生參與。
2. 106年11月20日典大經費執行率76.94%，動支99.15%。

(三) 樂齡大學

課程進入第12週，除106年10月19日「旅遊學習-海洋生態教育」課程延後至下學期舉辦外，其餘課程按進度執行。

(四) 校園導覽

1. 持續辦理本校校園導覽工作，106年10月，計9個團體、409人次參與，經費收入計37,410元(105年同月，計8個團體、487參與，經費收入計40,870元)。
2. 106年1-10月份，累計共150個團體、6,491人次參與本校生態導覽，經費收入累計共509,230元。
3. 106年11月17日已與公費班畜牧組學生分配工作，並實際走一次導覽路線，目前網路報名系統已連結校慶網頁，第一梯至第三梯皆額滿，第四梯尚餘20位左右名額。

三、總務組

城中區場地租借

11 月份有 13 個校內單位、13 個校外單位借用本大樓之場地。

校內單位:體適能瑜珈班

有氧提斯班

有氧舞蹈班

生活花卉手作班

幼保系-王淑卿老師開會

農業貿易人才培訓班-產投

環災資源與防災學程班-大三

環災資源與防災學程班-大四

EMBA 高階服務與作業管理專題廖世義

EMBA 非營利事業經營管理專題黃怡詔

EMBA 統計分析與數量方法鄭文英、呂素蓮

農企業管理系-農企業決策分析彭克仲

工管系創新與知識管理劉正祥

校外單位:屏東好說中文國際演講會 PMTC

屏東國際英語演講勵進會 PTC

海森互動有限公司

財團法人台灣職業訓練多元發展協會

社團法人屏東赤子之心過動症協會

財團法人聯合營建發展基金會

義守大學

趨勢民意調查

巨匠電腦股份有限公司

生寶生物生技股份公司

金觀覺貿易有限公司

再生緣生物科技股份有限公司

美商寰泰

總計 11 月份校內使用 244 小時，校外租借 288 小時，合計 532 小時。

伍、圖書與會展館

採編組

- 一、持續處理圖書（購書、贈書、電子書、博碩士論文）之分編、書目修正、加工等業務及完成編目上傳自動化系統供眾借閱計 249 冊。
- 二、移交典閱組 11 月份新書展示中文圖書 151 冊，展示期間 106 年 11 月 13 日-17 日。
- 三、11 月份中文新書通報已於 11 月 13 日公布於圖書館網頁。
- 四、採購三位作家吳晟、林立青及楊富閔著作計 19 冊，待編目加工後，預計 11/29 日前移交典閱組展示。
- 五、完成本館<106 年度校務基金稽核情形及回應表>，並於 11 月 20 日將文件傳交校務基金稽核小組。
- 六、107 年度中、西文圖書薦購作業，相關業務籌備中，預計於 106 年 12 月 1 日始陸續通知各系所推薦圖書，並請各系所圖書委員於 12 月 31 日前將購書清單回傳採編組彙辦。
- 七、本(106)年度參與聯盟共購電子書採購華藝、凌網電子書，本月轉入本館自動化系統之書目計 95 筆。
- 八、本館參與國家圖書館合作編目及資源共享計畫，本月上傳至全國圖書書目資訊網(NBINET)之書目資料總計 700 筆。
- 九、規劃建置圖書館自動化系統及資源新世代探索服務整合系統，預計 107 年建置。
- 十、建置碩博士論文 DOI 國際碼註冊，可在國際平台查詢本校碩博士論文。
- 十一、升級校外電子資源連線認證 PROXY 版本，解決網站 <https://> 全文下載問題。
- 十二、進行 107 年度電子期刊招標採購，106 年 12 月底前需完成招標作業。

典閱組

- 一、依校務發展計畫執行提升閱讀品質項目，本學期與通識教育中心王國安老師合作，由屏東縣政府主辦、本館協辦，邀請作家吳晟 12 月 1 日 15 時 30 分於博雅講堂演講，並在活動會場佈置吳晟主題書展以推廣閱讀。另配合 93 週年校慶及本校發展主軸，自 10 月 23 日至 12 月 4 日辦理「科技農業」主題書展，共展出 395 冊，歡迎全校師生同仁踴躍到館借閱。

- 二、借書排行榜活動自 106 年 11 月 1 日統計至 107 年 4 月 30 日，歡迎全校同學踴躍借閱書籍。
- 三、11 月 13 日至 17 日展示新書一批共 151 冊，展示期間不外借、可預約，展示完畢後上架開放借閱持續配合陳列幼保系教師指定參考書共 49 冊。。
- 四、配合校慶活動，11 月 22 日至 27 日一樓閱覽室暫停開放，22 日及 23 日開放 B1 悅讀園供讀者使用。
- 五、11 月份建立本校新進同仁共一位之讀者檔及門禁檔、校友會校友共五位之讀者檔及門禁檔。
- 六、本學期業已辦理館藏資源與書目利用指導 10 場計 698 人參與，尚餘 4 場次(詳附錄一)。
8-11 月份圖書代借代還服務 187 件(對外 136)；NDDS 服務 117 件(對外 72)。
- 七、配合聖誕及元旦節慶預計自 12 月 11 日至 1 月 4 日辦理「最珍貴的禮物自己動手做」主題書展活動，屆時歡迎全校師生同仁踴躍借閱書籍。
- 八、106 學年度第 1 學期配合學務處於本館北側規劃胖卡餐車活動，於 11 月 13 日至 17 日合作試行東北側 H 鋼野禽防治作業(含防禽忌避投劑、高空作業防禽網刺佈建安裝等)，完工後兩週觀察施工周圍地板鳥禽排泄物數量明顯減少，顯見趨避鳥已收成效，已上專簽懇請校方支援全棟施作工程。另，玉崗圖書館建築物落成已逾 26 年，部分廁所老舊已簽呈請求總務處改善建築物遞延費支應事宜。
- 十、陸續辦理相關電子資源推廣活動，如：「Hyread 來看電子書，打造閱讀富饒之城」、「Acer 電子雜誌金頭腦有獎徵答活動」相關活動訊息已公告於本館網頁，歡迎鼓勵所屬踴躍參與。

附錄一

時間/場次	參與人數
系所預約課程-9/26(二) 27(三) 30(六) 10/11(三)	43
10/02(一) 食品碩博一、時尚系	89
10/16(一) 車輛系、機械系	146
10/23(一) 生技系、生機系	60
10/30(一) 應外系、食品系 A	107
11/06(一) 休運系	98
11/13(一) 環工系、食品系 B、餐旅系 B	155
11/27(一) SAE MOBILUS 自動機工程資源平台	(預估 60)
12/07(四) 美國土木工程學會資料庫	(預估 60)
12/07(四) Turnitin 論文原創性比對系統使用訓練	(預估 80)
12/11(一) EBSCO 商學資源資料庫使用說明會	(預估 30)
12/13(三) Endnote 書目管理軟體工具使用訓練	(預估 120)

視聽資訊組

一、籌備 93 週年校慶活動錄影工作及場地配合相關事宜。

二、為利進行 107 年視聽資料採購，已於 11 月 23 日將推薦購買通知及供參考之目錄寄送至各圖書委員之電子信箱，並請各系所圖書委員於 12 月 31 日前將購置清單回傳視聽資訊組彙辦。

三、106 學年度第 1 學期午後電影院活動，自 10 月 11 日至 01 月 03 日，規劃辦理 12 場，目前已辦理至第 7 場。

四、藝文展覽：

(一) 106 年 11 月 1 日至 12 月 26 日藝文中心辦理「凝視。再現。家將 台灣草根微光~莊洵有邀請展」，歡迎蒞臨參觀。

(二) 106 年 11 月 20 日至 12 月 2 日一樓中庭辦理木設系「學院琴」手工提琴成果發表展。

五、藝文推廣活動：

(一) 106 年 11 月 15 日內埔國小特教班參觀藝文中心，計 30 人。

(二) 木設系「學院琴」手工提琴成果發表展：

1. 106 年 11 月 24 日上午 11 點開幕。

2. 106 年 11 月 25 日整天於圖書與會展館技術展示。

3. 106 年 11 月 25 日下午 2 點 50 分至 3 點於草地音樂會演奏。

(三) 106 年 12 月 5 日藝術家莊洵有老師將為師資培育中心學生進行導覽講解。

六、各項服務統計：

(一) 視聽資料流通借閱服務，自 11 月 01 日至 11 月 20 日止，總計借閱片數 525 片，借閱人次 1,662 人次。

(二) 國際會議廳場地配合執行下列活動：

11.01 106 學年度第一次圖書館委員會議，50 人

11.06 圖書館資源使用說明及館內設施導覽，80 人

11.08 場地佈置(學生諮商中心)

11.09 106-1 全校導師會議暨導師知能研習，200 人

11.13 圖書館資源使用說明及館內設施導覽，132 人

11.16 工管系佈置及預演

11.18 科技部工程司 105 年度工業工程與管理學門專題計畫研究成果發表會，400 人

11.22 場地佈置(軍訓室)

11.23 教育部高屏區校園安全維護及全民國防教育資源中心 106 年第 2 次會員大會，100 人

11.29 新農業跨領域人才培育學程成果研討會 70 人

11.30 場地佈置(植醫系)

(三) 視聽教室使用及管理：合計 15 場次，678 人次

- 11.01 LB201 熱農系邱亞伯老師上課(食品科學概論)，63 人
- 11.01 LB202 資管系溫賢吟老師上課(資訊科技與人文藝術)，49 人
- 11.02 LB201 高雄少年法院參訪，社工系趙善如老師演講(家庭問題與兒少輔導:研究與探討)，60 人
- 11.03 LB202 動畜系翁瑞奇老師上課，(動物科學)，50 人
- 11.08 LB202 資管系溫賢吟老師上課(資訊科技與人文藝術)，49 人
- 11.10 LB202 動畜系翁瑞奇老師上課(動物科學)，50 人
- 11.13 LB202 國際事務處 陳韻淇 勇闖天涯系列講座，30 人
- 11.14 LB202 養殖系曾美珍老師上課(分子生物學)，30 人
- 11.15 LB202 資管系溫賢吟老師上課(資訊科技與人文藝術)，49 人
- 11.17 LB202 動畜系翁瑞奇老師上課(動物科學)，50 人
- 11.20 LB202 國際事務處 陳韻淇 勇闖天涯系列講座，30 人
- 11.22 LB202 資管系溫賢吟老師上課(資訊科技與人文藝術)，49 人
- 11.24 LB202 動畜系翁瑞奇老師上課，(動物科學)，50 人
- 11.25 LB201 La New 董事長獎學金座談會，20 人
- 11.29 LB202 資管系溫賢吟老師上課(資訊科技與人文藝術)，49 人

(四) 電腦教室使用及管理：合計 11 場，471 人次。

- 11.01 熱農系邱亞伯老師上課(食品科學概論)，36 人
- 11.01 熱農系邱亞伯老師上課(有機化學)，40 人
- 11.02 植醫系吳立心老師上課(蟲害發生預測預報)，25 人
- 11.03 植醫系吳立心老師上課(昆蟲生態學實習)，60 人
- 11.08 熱農系邱亞伯老師上課(有機化學)，40 人
- 11.13 植醫系吳立心老師上課(試驗設計及數據分析)，30 人
- 11.17 植醫系吳立心老師上課(昆蟲生態學實習)，60 人
- 11.20 植醫系吳立心老師上課(試驗設計及數據分析)，60 人
- 11.21 幼保系鄭芬蘭老師上課(幼兒學習評量)，65 人
- 11.23 植醫系吳立心老師上課(蟲害發生預測預報)，25 人
- 11.27 植醫系吳立心老師上課(試驗設計及數據分析)，30 人

陸、體育室

項次	日期	內容	備註
1	11/01-11/29	泳池水質清潔維護	每週三
2	11/02	函：大專體總「中華民國大專校院106學年度棒球運動聯賽」一般組第四區賽程衝突一案	每週三
3	11/02	函：大專體總申請「106學年度大專校院棒球參賽培訓經費補助實施計畫」計畫書1份	
4	11/03	中華民國荒野保護協會高雄分會第三團借用游泳池盥洗室	
5	11/03	函：「2017臺灣與新南向國家探索體育論壇」屏東場次公假	
6	11/06	函：「2017臺灣與新南向國家探索體育論壇」台北場次公假	1人
7	11/06	函：大專體總送獸醫學系女子排球隊申請補助學生參與觀賞運動賽申請表、清冊及經費表各1份	
8	11/06	函：教育部「106年水域運動觀摩及研討」、「106年水域運動-區域性水域體驗推廣活動」計畫撥款相關事宜	
9	11/06	辦理「2017臺灣與新南向國家探索體育論壇」-台北場次	約200人
10	11/11	出席：「中華民國大專校院106學年度棒球運動聯賽」審判委員會	
11	11/08	辦理「2017臺灣與新南向國家探索體育論壇」-屏東場次	約150人
12	11/14	繳款：體適能收入	\$2,610
13	11/14	開會通知單：106學年度第一學期第3次室教師評審委員會	
14	11/15	保險：棒球聯賽、籃球聯賽、排球聯賽、足球聯賽、木球縣運及兩岸棒球聯賽選手投保	
15	11/17-11/19	本校木球、桌球、田徑、游泳、排球、籃球、跆拳道參加106年度屏東縣運動會	
16	11/18	本校棒球校隊參加中華民國大專院	

		校 106 學年度棒球運動聯賽預賽	
17	11/20	辦理 106 學年度 93 週年校慶校園路跑	約 1500 人
18	11/20	借支：獎助棒球運動代表隊學生參加中華民國大專院校 106 學年度棒球運動聯賽相關費用	\$ 91,132
19	11/20	借支：獎助女子籃球運動代表隊學生參加中華民國大專院校 106 學年度籃球運動聯賽一般女子組分區分組預賽相關費用	\$ 62,105
20	11/20	借支：獎助男子籃球運動代表隊學生參加中華民國大專院校 106 學年度籃球運動聯賽一般男子組分區分組預賽相關費用	\$56,480
21	11/20	借支：獎助女子籃球運動代表隊學生參加中華民國大專院校 106 學年度籃球運動聯賽公開男子組分區分組預賽相關費用	\$55,992
22	11/21	本校棒球校隊參加中華民國大專院校 106 學年度棒球運動聯賽預賽	
23	11/22	計畫處理表：中華民國大專院校 106 學年度籃球運動聯賽一般女子組補助款	\$20,000
24	11/23	借支：獎助女子排球運動代表隊參加中華民國大專院校 106 學年度排球運動聯賽一般女子組分區分組預賽相關費用 12/07—12/08	\$30,115
25	11/23	借支：獎助男子排球運動代表隊參加中華民國大專院校 106 學年度排球運動聯賽一般男子組分區分組預賽相關費用 12/06—12/08	\$30,888
26	11/23	借支沖銷：106 校園路跑—太平洋禮券.家樂福禮券及 7-11 商品卡	\$41,000
27	11/23	借支沖銷：106 校園路跑—員生社贊助—掃地機及空氣清淨機及品田牧場餐卷	\$43,103
28	11/23	通知：106-1 運動代表隊敘獎調查	
29	11/23	通知：106-1 運動代表隊寒訓住宿調查	

30	11/23	通知：106 學年度 93 週年校慶運動大會報名	
31	11/23	繳款：體適能收入	\$12,240
32	11/24	本校棒球校隊參加中華民國大專院校 106 學年度棒球運動聯賽預賽	
33	11/25-11/26	本校教職員桌球社參加 106 年度大專教職桌球錦標賽	
34	11/28	繳款：體適能收入	\$3,990
35	11/28	屏東科大體育學刊第 8 期稿件排版中。	
36	11/29	借支：獎助足球運動代表隊學生參加中華民國大專院校 106 學年度足球運動聯賽公開二組男生組預賽相關費用	\$61,270
37	11/29	召開 106-1 第 3 次室教評會	106-2 兼任教師案
38	11/30-12/06	本校棒球校隊參加 2017 第一屆海峽兩岸學生棒球聯賽總決賽	
39	11/01-11/30	<p>游泳池106年11月份營運報告： 總入池人次：5332人次 一、購票別人次：</p> <p style="padding-left: 40px;">1.年、月票人數次： 81人次 2.回數票人次： 93人次 3.團體票人次： 91人次 4.單次購票人次： 701人次 5.免費入池人數： 4366人次</p> <p>二、入池人次分類：</p> <p style="padding-left: 40px;">1.教職員工： 20人次 2.校內學生： 5159人次 3.校外個人： 62人次 4.校外團體： 91人次</p> <p>三、106年11月校外團體計有： 中華民國荒野保護協會高雄分會第三團</p>	

柒、 教務處

一、教學卓越計畫：

- (一)教育部委請南臺科技大學主辦「十載卓越～璀璨技職」106 年度科技校院教學卓越計畫聯合成果展，於 106 年 8 月 26 日(星期六)至 8 月 27 日(星期日)於臺南新光三越舉行，本校由謝寶全副校長及何韻詩老師之學生實務作品參展，業已圓滿完成。
- (二)截至 106 年 11 月 28 日止，教卓計畫教育部補助款動支率為 94.28%(動支數 32,998,649 元)，實支率為 84.58%(實支數 29,602,055 元)。
- (三)106 年度教卓計畫成果展配合本校 93 週年校慶預計於 11 月 24~25 日舉行，技職教育體驗活動共計 15 項教師教學相關成果參展，擬邀請南高屏地區 6 所高中職校師生約 500 人次參加。

二、教師成長營：

- (一)已規劃 106 學年度第 1 學期辦理 30 場教師教學成長研習活動，並於 8 月 21 日公告，歡迎踴躍報名參加。
- (二)自 106 學年度起教師教學成長營研習證明可於「教師教學成長營報名系統」自行列印。網址：<http://140.127.3.74/teproof/#!/>，教資中心將不再發放紙本研習證明。

三、教學特優教師：

- (一)於 106 年 7 月 19 日評選出本校 105 學年度特優教師 6 位，農企業管理系黃文琪教授、森林系楊勝任教授、企業管理系許文西副教授、土木工程系謝啟萬教授、生物科技系顏嘉宏副教授、動物疫苗科技研究所鍾曜吉助理教授，於 106 年 9 月 7 日行政會議頒獎。
- (二)配合 107 年度高教深耕計畫預計 50%以上經費投注於「落實教學創新策略」之學生學習或教師教學相關項目，擬修訂本校「教學特優教師獎勵要點」，增加獲獎人數及校務基金進用教學人員參選規定。

四、第二期技職再造-再造技優計畫：

本計畫於 106 年 12 月 31 日執行將屆，已通知第一階段(機械系、車輛系)、第三階段(土木系、農園系)執行系所，於計畫期程結束後 2 個月內，檢附經費收支結算表、結餘款，核定公文及核定經費表等文件，報教育部辦理核結。

五、業界教師協同教學：

106 學年度第 1 學期共計 216 件申請案，申請及核銷注意事項業於 11 月 7 日發佈搶先報，鐘點費及交通費陸續核銷中。

- 六、大專校院教師教學實踐研究計畫：計畫申請日期：107 年 1 月 1 日～31 日。公告計畫專案辦公室網址：tpr.moe.edu.tw，請有意申請之教師預作準備，並於 12 月 1 日前知會教學資源中心，俾便統計並提供相關協助。
- 七、教學助理培訓：教學獎助生每學期須參加進階研習課程 1 次以上，方能申請獎助學金。106 學年度第 1 學期由電算中心、語言中心、通識中心、國事處陸續辦理進階課程。
- 八、教學獎助生（原教學助理）：106 學年度第 1 學期取得合格之教學獎助生共計 344 位，合格證書已全數送至各系。
- 九、校外實習評鑑：因應教育部 12 月 13 日校外實習評鑑實地訪評，本校於 10 月 17 日召開第 2 次校外實習評鑑籌備會議，討論後續相關準備事宜。各系所評鑑相關資料彙整中，於 10 月底將全部資料上傳至評鑑網站。
- 十、107 學年度學年度碩士班甄試招生報名至 106 年 10 月 5 日，共計 387 人繳費。經資格審查作業，合格考生共計有 382 名。
- 十一、107 學年度學年度碩士班甄試招生報名至 106 年 10 月 5 日，共計 387 人繳費。經資格審查作業，合格考生共計有 382 名。
- 十二、106 年技專校院教學創新先導計畫：教育部於 10 月 13 日來函已轉辦撥付款項，經費已授權計畫執行教師。計畫期程自 106 年 6 月 1 日～107 年 3 月 31 日。
- 十三、因應高教深耕計畫，教務處與研發處於 10 月中下旬聯合辦理教師場「高教深耕特色教學說明會」及「高教深耕特色教學工作坊」，11 月 20 日辦理學生場「高教深耕特色教學討論會」。
- 十四、校外實習評鑑：因應教育部 12 月 13 日校外實習評鑑實地訪評，本校於 11 月 27 日邀請學生代表、學生家長、實習廠商代表等召開校外實習委員會，討論評鑑當日相關準備事宜。各系所評鑑相關資料已全部上傳至評鑑網站，進行最後核對作業。
- 十五、總量業務：
 - (一) 於 8 月 9 日召開本校 107 學年度各學制系所學程招生名額分配會議，並將各系所學程 107 學年度招生名額填報於總量系統，另函報會議紀錄予教育部備查。
 - (二) 於 10 月 3 日召開各系所學程各學制招生檢討會議，就招生成效較不足之系所進行來年招生規劃。
 - (三) 辦理 108 學年度「技專校院增調所系科班作業用表」，108 學年度本校預定增設系所：管理學院產業經營管理國際博士班、農業資源暨循

環經濟碩士學位學程、高齡照顧與健康促進碩士學位學程，上述各案將送校務發展委員會審議，於 12/15 前函報教育部。