

**國立屏東科技大學 107 年度第 63 次校務會議  
各單位工作日誌**

壹、教務處.....	第 1~2 頁
貳、總務處.....	第 3~5 頁
參、人事室.....	第 6~8 頁
肆、主計室.....	第 9~16 頁
伍、研究發展處.....	第 17~36 頁
陸、國際事務處.....	第 37~41 頁

## 壹、教務處

### 一、教學卓越計畫：

- (一) 教學卓越計畫 106 年度經費及績效管考填報，管考辦公室於 107 年 2 月 1 日至 2 月 10 日開放平臺填寫計畫執行成效，中心將於期限內完成教育部管考網站填報作業。
- (二) 106 年度延續計畫期末報告彙整中，於 2 月上旬備文函送教育部。

### 二、教師成長營：

- (一) 教師教學成長研習營：106 學年度第 2 學期活動安排教學特優教師分享座談 5 場次、校外講者研習 1 場次以及 PBL 問題導向學習工作坊 4 場次。教務處將持續公告新增活動場次並放置於報名網頁供參。
- (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、優化技職校院實作環境計畫：本校擬申請「建構智慧農業六級產業鏈園區」及「智慧型無人載具之開發與實作」共 2 案，於 107 年 1 月 2 日前備文至教育部申請。

四、業界專家協同教學：於 1 月 11 日通知各教學單位 106 學年度第 2 學期申請事宜，系統開放至 2 月 28 日止，收件截止日為 3 月 9 日。

五、大專校院教學實踐研究計畫：計畫申請日期：107 年 1 月 1 日～31 日，本校共申請 19 件，申請文件業於系統網站送出，並於 1 月 29 日發文函送教育部。

六、106 學年度第 2 學期教師指派教學獎助生(TA)、教學獎助生(TA)申請助學金，請於 107 年 04 月 20 日前線上操作，逾期系統將自動關閉，視同棄權。

七、教學獎助生(原教學助理)培訓：106 學年度第 2 學期取得合格之教學獎助生共計 224 位，合格證書已全數送至各系。

八、「推動教師進行產業研習或研究計畫」計畫書及執行情形彙整表由研發處與教務處共同完成，並於 3 月 30 日函送教育部。

九、106 學年度各系所教師授課超授鐘點費，除部分系所因尚在修正呈報資料外，已完成時數確認之系所，預定於 4 月底核發。另碩專班授課超授鐘點費，待學生學分費繳齊及銀行撥付學生就貸學費後，再予核發。

### 十、轉系暨轉部申請：

- (一) 本校 107 學年度學士班轉系暨轉部(校內轉學)申請作業，於 107

年5月14日至18日開放學生申請，107年4月10日通知各系配合辦理訂定轉系暨轉部（校內轉學）評定方式及缺額人數分配。

(二)107學年度學士班缺系額計316名（日間部121名、進修部195名），其中日間部121名（二年級80名、三年級41名）、進修部195名（二年級93名、三年級102名）。

十一、研究所招生業務：107學年度碩士班暨碩士在職專班報考人數589人，合格考生574人（其中有15人報考2系所），不合格考生15人。

十二、107學年度博士班網路報名至4月18日截止，繳費及繳件至4月19日截止，共計39人完成繳費及繳件。

十三、106學年度第2學期轉學招生考試1月10日訂定最低錄取標準，計錄取二年級76名（日間部57名、進修部19名）、三年級19名（日間部11名、進修部8名）。

十四、高教深耕計畫：公告徵件107年推動4項專案計畫：高教深耕特色教學團隊專案計畫、創新教學暨問題導向課程專案計畫、特色專業實地實務研習營專案計畫、推動大學社會責任專案計畫，並於5月中旬公告計畫通過名單。

十五、學生赴海外研習獎勵補助：107年度學生赴海外研習獎補助包含海外短期研修交換、海外專業實習、海外競賽，公告申請至5月25日止。將於6月上旬召開赴海外研習獎補助審查委員會審查。

十六、本校「107學年度國內交換生申請作業」自107年5月1日至107年5月18日止開放本校學生申請，註冊組於107年4月26日通知各系轉知學生於規定時程內提出申請。

十七、總量業務：

(一) 辦理107學年度「技專校院增調所系科班作業用表」（第一階段），107學年度本校預定增設系所：科技農業學士學位學程；預定停招系所：土木工程系碩士在職專班、機械工程系碩士在職專班、科技管理研究所碩士在職專班，上述各案提送校務發展委員會及校務會議審議，並函覆教育部。

(二) 本校108學年度管理學院申請增設博士班案，教育部於3月19日函示初審意見，管理學院已就初審意見回覆，並於3月27日函覆教育部。

## 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、辦理汽、機車違規罰款收繳事宜。
- 九、106 學年度第二學期辦理學雜費繳費中。

### 事務組

- 一、107 年 3 月 14 日召開 107 年度勞工退休準備金督導委員會議，通過 107 年 3 月底前一次補足勞退準備金差額 8,123,174 元；該款項已於 107 年 3 月 28 日存入國立屏東科技大學繳勞工退休準備金專戶。
- 二、106 學年度下學期校園車輛停車秩序稽查統計警告案件 686 件，違規罰 388 件（違規停車 282 件、未貼識別證 42 件、未戴安全帽 62 件），繳款率為 45%，有關未繳款名單將於 6 月 10 日分送各系與生輔組，請各單位轉知同學如期繳納，若未依期限繳納（學期結束前）移生輔組按本校學生行為規範申誡一次。

### 營繕組

- 一、107 年度校園設施房舍整建工程及新興工程：
  - (一) 執行、規劃、設計中：
    1. 「智慧農業創新微型園區」環境影響說明書已核定，水土保持計畫審查中。
    2. 「智慧農場」(荔枝園)規劃設計案，水土保持計畫送審中。
    2. 圖書館及國際學院廁所整修工程。
    3. 圖書館內部整修工程。
    4. 107 年度電力設備改善工程。
    5. 獸醫系館電力改善工程。
    6. 農園系館電力改善工程。
    7. 二餐廚房改善工程。
    8. 二餐用餐空間改善工程。
    9. 勇齋屋頂混凝土剝落改善工程。
    10. 體育館平台加蓋工程。
    11. 高架水塔處打設水井工程。
    12. 畜牧場道路整修工程。
    13. 國際學院電梯增設工程。
    14. 全校道路改善工程。

15. 系館油漆工程。

(二) 發包中：

1. 智慧農機中心新建工程。
2. 反芻動物住院醫療舍整建工程。

(三) 施工中：

1. 校務研究中心空調及配合工程。
2. 生物科技大樓外牆防水及外觀更新工程。
3. 述耘堂東廣場及管理學院週邊道路整修工程。
4. 管理學院電梯改善工程。
5. 沙林館實驗室整修工程。
6. F棟小木屋邊坡整治工程。
7. 反芻動物(羊)舍整建工程。

(四) 施工完成：

1. 「大數據中心建築水電工程」及「大數據新建工程水土保持及配合工程」。
2. 管理學院東側停車場改建工程。

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：目前學府路下方箱涵土方開挖已完成，將進行箱涵主體工程，另學府路自校門口至忠孝路口全面重鋪AC工程預計8月20日至8月31日執行。

## 保管組

- 一、107年財物盤點，業依計畫於3月19日順利展開，預定6月底結束。盤點期間因故未能依排定日程表完成盤點或有盤虧需補盤之保管人，請儘速洽本組辦理（分機6083邱先生）。
- 二、107年第一次廢品拍賣案得款41萬1000元已繳庫，並於107年3月5日順利完成清運工作。
- 三、配合登革熱防治作業及落實環境自主管理，本組分別於107年2月27日及4月11日完成經管之校外土地除草、撿拾垃圾及積水容器等工作。
- 四、本校經管之北投眷舍占用人張天夏之子提起「第三人異議之訴」案，士林地方法院已於107年4月25日第一次開庭審理，本校由委任律師出庭辯論並代為處理後續事宜。

## 文書組

- 一、辦理「電子公文線上簽核系統」升級改版案，預計107年11月正式上線使用。
- 二、每月按時至教育部「電子公文節能減紙填報系統」填報前1個月執行成效
- 三、107年1-4月份共寄發郵件15,451件，支付郵資168,614元。
- 四、107年1-4月份共處理掛號包裹郵件1,823件，一般信件13,628件
- 五、107年1-4月份新收公文計5,115件，發文共990件。
- 六、107年1-4月份收發室處理掛號信件11,569件，包裹1,654件。
- 七、持續稽催已逾期待辦公文以維護公文時效性。

## 參、人事室

- 一、行政院函，訂定「講座鐘點費支給表」及修正「軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定」名稱為「軍公教人員兼職費支給要點」，並自107年2月1日生效。
- 二、銓敘部業建置公務員兼職查核平台(以下簡稱查核平台)正式上線以及1次查核作業等。(本校教師兼任行政職務亦適用)
  - (一)為杜絕公務員違反公務員服務法(以下簡稱服務法)第13條公務員不得經營商業規定之情事，銓敘部業已建置公務員兼職查核平台(以下簡稱查核平台)，並已於106年5月8日正式上線以及辦理106年度第1次查核。
  - (二)另查銓敘部104年8月6日部法一字第1044005116號通函中央暨地方各主管機關人事機構就違反服務法有關經營商業限制之8種態樣僅作原則性歸納，並於查核平台增列「兼任非營利事業團體職務」(如：員工消費合作社、大廈管理委員會、財團法人職務等)、「依法令設立營業稅籍並無經營商業事實」、「獨資或合夥」3種態樣，將由各機關(構)學校辦理複查，並依個案進行事實認定，如經查知違反規定者，將依法辦理。
  - (三)另如有公務人員代表法人或營業人顯示為行政機關、公營事業者或政府持有基金者，已初步認定為各機關(構)學校合法指派兼任營業負責人或兼任非營利事業團體職務，並於查核平台先行登錄態樣1或9，惟因初步認定態樣仍須由各機關(構)學校確認，爰此，故學校仍得權責檢視上開態樣是否妥適或逕行變更。
  - (四)為簡化各機關(構)學校查核程序，公司商號商工登記狀態為歇業、解散等或稅籍資料為非營業中狀態者，均已先行刪除相關資料，為避免公務員於定期查核期間違法經營商業，本校皆已要求現職人員及新進人員填具「公務員經營商業及兼職情形調查表(具結書)」，自行檢視(具結)有無違反服務法相關規定。
- 三、行政院修正「各機關加班費支給要點」，並自107年5月1日生效，查該要點第3點規定略以，加班補休期限由原規定6個月延長至1年，為利差勤管理及增加運用補休之彈性，各機關員工各項補休期限，統一規定於1年內補休完畢，並以「時」為計算單位，自107年5月1日生效。又加班事實或其他項補休之要件事實如發生於107年5月1日前，仍依原相關規定期限補休。
- 四、「教育人員留職停薪辦法」第4條第2項第7款，有關教育人員之配偶因公派赴國外工作或進修，其期間在一年以上須隨同前往，申請留職停薪之規定略以：一、教育人員之配偶於各機關、公立學校、公營事業機構或軍事單

位服務，其經公費留學考試或取得政府機關公費補助而出國進修或研究者，得依本款規定申請留職停薪...。至配偶服務機構係輔助上開機關(構)、學校或單位辦理國家重要任務或政策，並經派赴國外執行政府工作者，亦得從寬同意比照本款規定辦理。

- 五、查「教育人員留職停薪辦法」第4條第1項第3款，養育三足歲以下子女，並以本人或配偶之一方申請為限。申請人之配偶未就業者，除有正當理由外，不得申請。教育部函核釋所稱正當理由，涵蓋教育人員如有親自養育雙(多)胞胎子女之需求，縱其配偶未就業，仍得依規定申請育嬰留職停薪，機關並不得予以拒絕。
- 六、教育部106年11月08日臺教人(四)字第1060137646A號書函，為確保教職員退撫權益，有關教職員補繳退撫基金費用，請各機關(構)學校務必依規定於法定期限5年(107年7月1日公立學校教職員退休資遣撫卹條例施行後修正為10年)內完成作業。各機關學校於教職員初任到職支薪或回職復薪時，應於報到相關程序作業即請當事人填閱「參加公務人員退休撫卹基金人員補繳退撫基金費用權益通知書」並簽名確認，如有得補繳退撫基金費用之年資，而當事人自願放棄不予補繳，亦應請當事人出具書面聲明，以杜未來可能衍生之爭議。
- 七、行政院修正「各機關公務人員性別主流化訓練計畫」，修正名稱為「各機關公務員性別主流化訓練計畫」及部分條文，並自107年1月1日生效，本案修正重點為各機關應就不同對象，規劃不同訓練方式：(一)政務人員每年應施以課程訓練(含各類會議中納入性別課程)或參與性別平等相關會議。(二)一般公務人員每年應施以二小時以上之課程訓練；曾參加基礎課程訓練之人員，宜施以進階課程訓練。(三)辦理性別平等業務相關之一般公務人員，每年應施以六小時以上之進階課程訓練。
- 八、科技部函，行政院107年3月16日針對「中國大陸對臺31項措施」已作成政策指示，我國公私立科研機構及大學院校現職專任教師及相關人員，未經許可不得參與中國大陸各項國家基金及國家重點研發計畫(含「千人計畫」、「萬人計畫」等)。我國現職公私立專任教師，不得應聘赴中國大陸任教。
- 九、屏東縣政府107年03月21日屏府勞資字第10709331700號函，有關「雇主使勞工於勞動基準法第36條所定休息日出勤工作，遇有天災、事變或突發事件之工資及工時計算疑義，應落實應依勞動基準法第32條第4項規定，於勞工在休息日出勤工作開始後24小時內，報當地主管機關備查，並應於事後補給勞工適當之休息。
- 十、教育部107年05月14日臺教人(四)字第1070053003E號函，「公立學校教職員退休資遣撫卹條例施行細則」，業經該部於中華民國107年5月14日以臺教人(四)字第1070053003B號令訂定發布。

十一、本校已退休之教育、公務人員之月退休金重新審定案，本校於今（11）日起，配合教育部、銓敘部之函示，以雙掛號函件寄出，各退休教職員於收到通知後，可於收到一個月起向銓敘部提出復審（或向教育部訴願），逾期未提出，即依法不再有救濟制度之適用。

## 肆、主計室

### 一、校務基金 106 年度收支餘絀辦理情形：

#### (一)收入

業務收入 20 億 8,039 萬 4,173 元、業務外收入 1 億 4,155 萬 8,027 元，收入合計 22 億 2,195 萬 2,200 元。

#### (二)支出

業務成本與費用 22 億 2,687 萬 129 元、業務外費用 5,697 萬 4,830 元，支出合計 22 億 8,384 萬 4,959 元。

(三)收支相抵短絀 6,189 萬 2,759 元，較預算數短絀 1 億 2,743 萬 5,000 元，短絀減少 6,554 萬 2,241 元，減少 51.43%。(收支餘絀決算表，如附表一)

### 二、校務基金 106 年度自籌收支餘絀辦理情形：

#### (一)收入

業務收入 10 億 9,053 萬 9,071 元、業務外收入 1 億 4,155 萬 8,027 元，收入合計 12 億 3,209 萬 7,098 元。

#### (二)支出

業務成本與費用 10 億 2,629 萬 5,655 元、業務外費用 5,083 萬 4,163 元，支出合計 10 億 7,712 萬 9,818 元。

(三)收支相抵賸餘 1 億 5,496 萬 7,280 元，較預算數賸餘 1 億 4,236 萬 8,000 元，增加 1,259 萬 9,280 元，增加 8.85%。(收支餘絀決算表，如附表二)

### 三、校務基金 106 年度固定資產建設改良擴充：

本年度預算數 1 億 8,961 萬 9,000 元、以前年度保留數 902 萬 2,486 元、本年度奉准先行辦理數 2 億 198 萬 5,879 元，合計可用預算數 4 億 62 萬 7,365 元，決算數 4 億 62 萬 2,663 元，執行率 99.99%。(固定資產建設改良擴充明細表，如附表三)

### 四、校務基金 106 年度預算外(B版)固定資產建設改良擴充：

係科技部、農委會、產學合作等補助委辦計畫，依計畫資本門額度執行，決算數 2 億 1,198 萬 5,879 元，較原預算數 1,000 萬元，增加 2 億 198 萬 5,879 元，併入 106 年度決算辦理。(固定資產建設改良擴充明細表，如附表四)

附表一

國立屏東科技大學校務基金  
收支餘絀決算表

中華民國106年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數				本年度決算數				比較增(+)/減(-)		上年度決算數	
	政府補助收入	自籌收入	合 計		政府補助收入	自籌收入	合 計					
	金 額	金 額	金 額	%	金 額	金 額	金 額	%	金 額	%	金 額	%
<b>業務收入</b>	910,005,000	1,028,622,000	1,938,627,000	100.00	989,855,102	1,090,539,071	2,080,394,173	100.00	141,767,173	7.31	2,021,502,540	100.00
教學收入	-	1,017,522,000	1,017,522,000	52.49	-	1,069,977,572	1,069,977,572	51.43	52,455,572	5.16	1,035,419,352	51.22
學雜費收入	-	563,595,000	563,595,000	29.07	-	577,937,653	577,937,653	27.78	14,342,653	2.54	570,987,265	28.25
學雜費減免(-)	-	- 51,073,000	- 51,073,000	-2.63	-	- 47,359,408	- 47,359,408	-2.28	3,713,592	-7.27	- 51,845,435	-2.56
建教合作收入	-	498,000,000	498,000,000	25.69	-	530,274,228	530,274,228	25.49	32,274,228	6.48	508,340,685	25.15
推廣教育收入	-	7,000,000	7,000,000	0.36	-	9,125,099	9,125,099	0.44	2,125,099	30.36	7,936,837	0.39
租金及權利金收入	-	6,700,000	6,700,000	0.35	-	15,891,208	15,891,208	0.76	9,191,208	137.18	7,273,823	0.36
權利金收入	-	6,700,000	6,700,000	0.35	-	15,891,208	15,891,208	0.76	9,191,208	137.18	7,273,823	0.36
其他業務收入	910,005,000	4,400,000	914,405,000	47.17	989,855,102	4,670,291	994,525,393	47.80	80,120,393	8.76	978,809,365	48.42
學校教學研究補助收入	807,205,000	-	807,205,000	41.64	807,205,000	-	807,205,000	38.80	-	0.00	810,089,000	40.07
其他補助收入	102,800,000	-	102,800,000	5.30	182,650,102	-	182,650,102	8.78	79,850,102	77.68	162,544,909	8.04
雜項業務收入	-	4,400,000	4,400,000	0.23	-	4,670,291	4,670,291	0.22	270,291	6.14	6,175,456	0.31
<b>業務成本與費用</b>	1,172,584,000	936,946,000	2,109,530,000	108.82	1,200,574,474	1,026,295,655	2,226,870,129	107.04	117,340,129	5.56	2,157,617,976	106.73
教學成本	1,007,509,000	782,525,000	1,790,034,000	92.34	1,014,990,834	873,721,668	1,888,712,502	90.79	98,678,502	5.51	1,832,923,353	90.67
教學研究及訓輔成本	1,007,509,000	284,625,000	1,292,134,000	66.65	1,014,990,834	339,516,872	1,354,507,706	65.11	62,373,706	4.83	1,317,597,486	65.18
建教合作成本	-	491,000,000	491,000,000	25.33	-	525,114,920	525,114,920	25.24	34,114,920	6.95	507,426,147	25.10
推廣教育成本	-	6,900,000	6,900,000	0.36	-	9,089,876	9,089,876	0.44	2,189,876	31.74	7,899,720	0.39
其他業務成本	3,000,000	46,018,000	49,018,000	2.53	6,287,309	52,528,454	58,815,763	2.83	9,797,763	19.99	51,810,905	2.56
學生公費及獎勵金	3,000,000	46,018,000	49,018,000	2.53	6,287,309	52,528,454	58,815,763	2.83	9,797,763	19.99	51,810,905	2.56
管理及總務費用	162,075,000	97,903,000	259,978,000	13.41	179,296,331	79,484,034	258,780,365	12.44	- 1,197,635	-0.46	259,434,439	12.83
管理費用及總務費用	162,075,000	97,903,000	259,978,000	13.41	179,296,331	79,484,034	258,780,365	12.44	- 1,197,635	-0.46	259,434,439	12.83

附表一

國立屏東科技大學校務基金  
收支餘絀決算表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

科 目	本年度預算數				本年度決算數				比較增(+)/減(-)		上年度決算數	
	政府補助 收 入	自籌收入	合 計		政府補助 收 入	自籌收入	合 計					
	金 額	金 額	金 額	%	金 額	金 額	金 額	%	金 額	%	金 額	%
研究發展及訓練費用	-	6,100,000	6,100,000	0.31	-	15,891,208	15,891,208	0.76	9,791,208	160.51	7,273,823	0.36
研究發展費用	-	6,100,000	6,100,000	0.31	-	15,891,208	15,891,208	0.76	9,791,208	160.51	7,273,823	0.36
其他業務費用	-	4,400,000	4,400,000	0.23	-	4,670,291	4,670,291	0.22	270,291	6.14	6,175,456	0.31
雜項業務費用	-	4,400,000	4,400,000	0.23	-	4,670,291	4,670,291	0.22	270,291	6.14	6,175,456	0.31
業務賸餘(短絀-)	- 262,579,000	91,676,000	- 170,903,000	-8.82	- 210,719,372	64,243,416	- 146,475,956	-7.04	24,427,044	-14.29	- 136,115,436	-6.73
業務外收入	-	93,532,000	93,532,000	4.82	-	141,558,027	141,558,027	6.80	48,026,027	51.35	102,003,008	5.05
財務收入	-	16,500,000	16,500,000	0.85	-	15,799,227	15,799,227	0.76	700,773	-4.25	18,125,628	0.90
利息收入	-	16,500,000	16,500,000	0.85	-	15,799,227	15,799,227	0.76	700,773	-4.25	18,125,628	0.90
其他業務外收入	-	77,032,000	77,032,000	3.97	-	125,758,800	125,758,800	6.04	48,726,800	63.26	83,877,380	4.15
資產使用及權利金收入	-	35,000,000	35,000,000	1.81	-	77,023,064	77,023,064	3.70	42,023,064	120.07	36,230,183	1.79
受贈收入	-	6,232,000	6,232,000	0.32	-	8,984,363	8,984,363	0.43	2,752,363	44.17	8,160,021	0.40
賠(補)償收入	-	200,000	200,000	0.01	-	57,620	57,620	0.00	142,380	-71.19	188,916	0.01
違規罰款收入	-	600,000	600,000	0.03	-	2,623,893	2,623,893	0.13	2,023,893	337.32	1,299,380	0.06
雜項收入	-	35,000,000	35,000,000	1.81	-	37,069,860	37,069,860	1.78	2,069,860	5.91	37,998,880	1.88
業務外費用	7,224,000	42,840,000	50,064,000	2.58	6,140,667	50,834,163	56,974,830	2.74	6,910,830	13.80	57,305,917	2.83
其他業務外費用	7,224,000	42,840,000	50,064,000	2.58	6,140,667	50,834,163	56,974,830	2.74	6,910,830	13.80	57,305,917	2.83
財產交易短絀	-	-	-	0.00	-	221,050	221,050	0.01	221,050		96,706	0.00
雜項費用	7,224,000	42,840,000	50,064,000	2.58	6,140,667	50,613,113	56,753,780	2.73	6,689,780	13.36	57,209,211	2.83
業務外賸餘(短絀-)	- 7,224,000	50,692,000	43,468,000	2.24	- 6,140,667	90,723,864	84,583,197	4.07	41,115,197	94.59	44,697,091	2.21
本期賸餘(短絀-)	- 269,803,000	142,368,000	- 127,435,000	-6.57	- 216,860,039	154,967,280	- 61,892,759	-2.98	65,542,241	-51.43	- 91,418,345	-4.52

## 附表二

國立屏東科技大學校務基金  
收支餘絀決算表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數				本 年 度 決 算 數				比較增(+)/減(-)		上 年 度 決 算 數	
	政府補助 收 入	自籌收入	合 計		政府補助 收 入	自籌收入	合 計		金 額	%	金 額	%
	金 額	金 額	金 額	%	金 額	金 額	金 額	%	金 額	%	金 額	%
業務收入	-	1,028,622,000	1,028,622,000	100.00	-	1,090,539,071	1,090,539,071	100.00	61,917,071	6.02	1,048,868,631	100.00
教學收入	-	1,017,522,000	1,017,522,000	98.92	-	1,069,977,572	1,069,977,572	98.11	52,455,572	5.16	1,035,419,352	98.72
學雜費收入	-	563,595,000	563,595,000	54.79	-	577,937,653	577,937,653	53.00	14,342,653	2.54	570,987,265	54.44
學雜費減免(-)	-	51,073,000	51,073,000	-4.97	-	47,359,408	47,359,408	-4.34	3,713,592	-7.27	51,845,435	-4.94
建教合作收入	-	498,000,000	498,000,000	48.41	-	530,274,228	530,274,228	48.62	32,274,228	6.48	508,340,685	48.47
推廣教育收入	-	7,000,000	7,000,000	0.68	-	9,125,099	9,125,099	0.84	2,125,099	30.36	7,936,837	0.76
租金及權利金收入	-	6,700,000	6,700,000	0.65	-	15,891,208	15,891,208	1.46	9,191,208	137.18	7,273,823	0.69
權利金收入	-	6,700,000	6,700,000	0.65	-	15,891,208	15,891,208	1.46	9,191,208	137.18	7,273,823	0.69
其他業務收入	-	4,400,000	4,400,000	0.43	-	4,670,291	4,670,291	0.43	270,291	6.14	6,175,456	0.59
雜項業務收入	-	4,400,000	4,400,000	0.43	-	4,670,291	4,670,291	0.43	270,291	6.14	6,175,456	0.59
業務成本與費用	-	936,946,000	936,946,000	91.09	-	1,026,295,655	1,026,295,655	94.11	89,349,655	9.54	868,623,353	82.82
教學成本	-	782,525,000	782,525,000	76.08	-	873,721,668	873,721,668	80.12	91,196,668	11.65	749,104,578	71.42
教學研究及訓輔成本	-	284,625,000	284,625,000	27.67	-	339,516,872	339,516,872	31.13	54,891,872	19.29	233,778,711	22.29
建教合作成本	-	491,000,000	491,000,000	47.73	-	525,114,920	525,114,920	48.15	34,114,920	6.95	507,426,147	48.38
推廣教育成本	-	6,900,000	6,900,000	0.67	-	9,089,876	9,089,876	0.83	2,189,876	31.74	7,899,720	0.75
其他業務成本	-	46,018,000	46,018,000	4.47	-	52,528,454	52,528,454	4.82	6,510,454	14.15	46,588,938	4.44
學生公費及獎勵金	-	46,018,000	46,018,000	4.47	-	52,528,454	52,528,454	4.82	6,510,454	14.15	46,588,938	4.44
管理及總務費用	-	97,903,000	97,903,000	9.52	-	79,484,034	79,484,034	7.29	18,418,966	-18.81	59,480,558	5.67
管理費用及總務費用	-	97,903,000	97,903,000	9.52	-	79,484,034	79,484,034	7.29	18,418,966	-18.81	59,480,558	5.67
研究發展及訓練費用	-	6,100,000	6,100,000	0.59	-	15,891,208	15,891,208	1.46	9,791,208	160.51	7,273,823	0.69
研究發展費用	-	6,100,000	6,100,000	0.59	-	15,891,208	15,891,208	1.46	9,791,208	160.51	7,273,823	0.69

## 附表二

國立屏東科技大學校務基金  
收支餘絀決算表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

科 目	本 年 度 預 算 數				本 年 度 決 算 數				比較增(+)/減(-)		上 年 度 決 算 數	
	政府補助 收 入	自籌收入	合 計		政府補助 收 入	自籌收入	合 計		金 額	%	金 額	%
	金 額	金 額	金 額	%	金 額	金 額	金 額	%	金 額	%	金 額	%
其他業務費用	-	4,400,000	4,400,000	0.43	-	4,670,291	4,670,291	0.43	270,291	6.14	6,175,456	0.59
雜項業務費用	-	4,400,000	4,400,000	0.43	-	4,670,291	4,670,291	0.43	270,291	6.14	6,175,456	0.59
業務賸餘(短絀-)	-	91,676,000	91,676,000	8.91	-	64,243,416	64,243,416	5.89	-27,432,584	-29.92	180,245,278	17.18
業務外收入	-	93,532,000	93,532,000	9.09	-	141,558,027	141,558,027	12.98	48,026,027	51.35	102,003,008	9.73
財務收入	-	16,500,000	16,500,000	1.60	-	15,799,227	15,799,227	1.45	-700,773	-4.25	18,125,628	1.73
利息收入	-	16,500,000	16,500,000	1.60	-	15,799,227	15,799,227	1.45	-700,773	-4.25	18,125,628	1.73
其他業務外收入	-	77,032,000	77,032,000	7.49	-	125,758,800	125,758,800	11.53	48,726,800	63.26	83,877,380	8.00
資產使用及權利金收	-	35,000,000	35,000,000	3.40	-	77,023,064	77,023,064	7.06	42,023,064	120.07	36,230,183	3.45
受贈收入	-	6,232,000	6,232,000	0.61	-	8,984,363	8,984,363	0.82	2,752,363	44.17	8,160,021	0.78
賠(補)償收入	-	200,000	200,000	0.02	-	57,620	57,620	0.01	-142,380	-71.19	188,916	0.02
違規罰款收入	-	600,000	600,000	0.06	-	2,623,893	2,623,893	0.24	2,023,893	337.32	1,299,380	0.12
雜項收入	-	35,000,000	35,000,000	3.40	-	37,069,860	37,069,860	3.40	2,069,860	5.91	37,998,880	3.62
業務外費用	-	42,840,000	42,840,000	4.16	-	50,834,163	50,834,163	4.66	7,994,163	18.66	49,986,176	4.77
其他業務外費用	-	42,840,000	42,840,000	4.16	-	50,834,163	50,834,163	4.66	7,994,163	18.66	49,986,176	4.77
財產交易短絀	-	-	-	0.00	-	221,050	221,050	0.02	221,050		-	0.00
雜項費用	-	42,840,000	42,840,000	4.16	-	50,613,113	50,613,113	4.64	7,773,113	18.14	49,986,176	4.77
業務外賸餘(短絀-)	-	50,692,000	50,692,000	4.93	-	90,723,864	90,723,864	8.32	40,031,864	78.97	52,016,832	4.96
本期賸餘(短絀-)	-	142,368,000	142,368,000	13.84	-	154,967,280	154,967,280	14.21	12,599,280	8.85	232,262,110	22.14

附表三

國立屏東科技大學校務基金  
固定資產建設改良擴充明細表

中華民國106年度

單位:新臺幣元

科目	可用預算數					決算數	比較增減數	本年度保留數	說明
	以前年度保留數	本年度預算數	本年度奉准先行辦理數	調整數	合計				
固定資產之增置	9,022,486	189,619,000	201,985,879	0	400,627,365	400,622,663	-4,702	0	
土地改良物	0	10,000,000	0	-518,162	9,481,838	9,481,838	0	0	一、51萬8,162元轉入機械及設備。
土地改良	0	10,000,000	0	-518,162	9,481,838	9,481,838	0	0	
房屋及建築	9,022,486	20,000,000	38,800,974	-14,526,663	53,296,797	53,296,797	0	0	一、1,452萬6,663元轉入機械及設備。 二、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數3,880萬974元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
房屋及建	9,022,486	20,000,000	38,800,974	-14,526,663	53,296,797	24,856,035	-28,440,762	0	
未完工程-	0	0	0	0	0	28,440,762	28,440,762	0	
房屋及建築									
機械及設備	0	103,261,000	99,181,241	45,430,667	247,872,908	247,872,908	0	0	一、自土地改良物轉入51萬8,162元、自房屋及建築轉入1,452萬6,663元、自什項設備轉入3,038萬5,842元，合計4,543萬667元。 二、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數9,918萬1,241元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
機械及設	0	103,261,000	99,181,241	45,430,667	247,872,908	247,872,908	0	0	

附表三

國立屏東科技大學校務基金  
固定資產建設改良擴充明細表

中華民國106年度

單位：新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數					決 算 數	比較增減數	本年度保留數	說 明
	以前年度 保留數	本年度預算 數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數	合 計				
交通及運輸 設備	0	7,452,000	9,219,477	941,864	17,613,341	17,613,341	0	0	一、自什項設備轉入94萬1,864元。 二、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數921萬9,477元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
交通及運輸 設備	0	7,452,000	9,219,477	941,864	17,613,341	17,613,341	0	0	
什項設備	0	48,906,000	54,784,187	-31,327,706	72,362,481	72,357,779	-4,702	0	一、3,038萬5,842元轉入機械及設備、94萬1,864元轉入交通及運輸設備，合計3,132萬7,706元。 二、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數5,478萬4,187元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
什項設備	0	48,906,000	54,784,187	-31,327,706	72,362,481	72,357,779	-4,702	0	
合 計	9,022,486	189,619,000	201,985,879	0	400,627,365	400,622,663	-4,702	0	

## 附表四

**國立屏東科技大學校務基金**  
**固定資產建設改良擴充明細表**

中華民國106年度

單位:新臺幣元

科 目	可 用 預 算 數					決 算 數	比較增減數	本年度保留數	說 明
	以前年度 保留數	本年度預算 數	本年度奉准 先行辦理數	調 整 數	合 計				
固定資產之增置	0	10,000,000	201,985,879	0	211,985,879	211,985,879	0	0	
房屋及建築	0	0	38,800,974	0	38,800,974	38,800,974	0	0	一、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數3,880萬974元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
房屋及建築	0	0	38,800,974	0	38,800,974	10,360,212	-28,440,762	0	
未完工程-房屋 及建築	0	0	0	0	0	28,440,762	28,440,762	0	
機械及設備	0	8,000,000	99,181,241	0	107,181,241	107,181,241	0	0	一、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數9,918萬1,241元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
機械及設備	0	8,000,000	99,181,241	0	107,181,241	107,181,241	0	0	
交通及運輸設備	0	1,000,000	9,219,477	0	10,219,477	10,219,477	0	0	一、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數921萬9,477元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
交通及運輸設 什項設備	0	1,000,000	9,219,477	0	10,219,477	10,219,477	0	0	
什項設備	0	1,000,000	54,784,187	0	55,784,187	55,784,187	0	0	一、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數5,478萬4,187元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
什項設備	0	1,000,000	54,784,187	0	55,784,187	55,784,187	0	0	
合 計	0	10,000,000	201,985,879	0	211,985,879	211,985,879	0	0	

## 伍、研究發展處

### 【研究推動組】

#### ◇計畫申請進度及現況說明

一、107 年度本校已提出計畫申請一覽表(統計時間至 107.05.22)：

計畫類別	送件日期	件數合計
科技部 107 年度鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫	107.01.05	30
科技部 107 年度鼓勵女性從事科學及技術研究專案計畫	107.01.05	5
107 年度專題研究計畫補助案	107.01.05	一般專題:112 新進人員:9
人文學及社會科學經典譯注研究計畫	107.01.05	1
107 年度優秀年輕學者研究計畫	107.01.05	12
107 年度補助人文學及社會科學學術性專書寫作計畫	107.01.05	1
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」	107.01.15	1
107 年度「科普活動計畫」	107.01.22	4
107 年度大專學生研究計畫申請案	107.02.26	51
智慧科技於農業生產之應用	107.02.27	10
107 年度「性別與科技研究計畫」	107.02.27	1
107 年度「國際共同研究暨培訓型合作活動計畫(含東南亞區域)」	107.05.07	1

二、各類計畫申請案控管一覽表如下(統計時間至 107.05.22)：

計畫名稱	校截止日
跨國徵求奈米材料科技於節能減碳及製程之應用計畫	107.06.12
「量子電腦」專案研究計畫	107.06.12
俄羅斯科學院西伯利亞分院(SBRAS)雙邊協議擴充增值國際合作研究計畫	107.06.12
精準運動科學研究專案計畫	107.06.19
科技部 2019-2020 年臺灣與法國 (CNRS) 雙邊人員交流互訪型 (PRC) 計畫	107.06.22
創新營運模式產學合作專案計畫	107.06.26
107 年第 2 期產學合作研究計畫(含先導型、開發型及應用型)	107.06.26
107 年度「水下科研專案計畫」	107.06.26
科技部公開徵求 2018 年「臺法科技獎」候選人	107.06.26
108 年貴重儀器共同使用服務計畫申請案	107.06.26

計畫名稱	校截止日
科技部與加拿大國家研究院(National Research Council, 以下簡稱 NRC)2019 年雙邊合作研究計畫	107.06.27
2019-2020 年臺德(MOST-DAAD)雙邊合作計畫人員交流計畫	107.06.27
臺灣-波蘭(MOST-NCBR)雙邊合作研究計畫暨國際合作鏈結法人計畫	107.07.25
108 年度補助博士生赴國外研究申請案	107.07.30
臺灣-捷克(MOST-TACR)國際合作鏈結法人(DELTA)計畫	107.08.02
產學技術聯盟合作計畫	107.08.27
補助學者提昇國際影響力計畫	隨到隨審
2018~2020 年成功參與歐盟 Horizon 2020 團隊型研究計畫	隨到隨審

三、截至 107 年 6 月 5 日為止，由科技部學術研發服務網下載核定通過計畫件數為 22 件，獲補助總金額為 43,486,500 元。

四、校內已登錄計畫處理表件數及金額統計如下表(統計時間至 107 年 6 月 5 日)：

經費來源	107 年	
	件數	金額
農委會	101	156,220,687
教育部	40	226,926,703
經濟部	13	2,840,000
廠商	122	62,571,620
地方政府及其它中央部會	60	51,336,397
其他(財團社團法人等)	30	10,301,870
科技部(博士後、獎勵、延攬、研討會等)	8	6,640,743
<b>總計</b>	<b>374</b>	<b>516,838,020</b>

#### ◇政策宣導

行政院 107 年 3 月 16 日針對「中國大陸對臺 31 項措施」已作成政策指示，我國公私立科研機構及大學院校現職專任教師及相關人員，未經許可不得參與中國大陸各項國家基金及國家重點研發計畫(含「千人計畫」、「萬人計畫」等)。我國現職公私立專任教師，不得應聘赴中國大陸任教。

#### ◇其他計畫執行行政業務說明

- 一、106 年 12 月 14 日變更本校南科產學協會及農科園區產學協會會員代表，並提報本校代表參與協會理監事選舉。
- 二、106 年 12 月 27 日辦理本校與一鵠文創策簽署策略聯盟。

- 三、 106 年 12 月 31 日協助人事室填報「教育部所屬國立大專校院 106 年第 3 季-106 年第 4 季臨時人員進用情形調查表」及確認本校計畫專任助理經費補助來源。
- 四、 辦理本校加入「前瞻鐵道機電技術人才培育策略聯盟」，於 107 年 1 月 12 日至高雄第一科技大學簽約。
- 五、 提報本校農業生技推廣諮詢委員會 107 年度工作計畫表。
- 六、 107 年 1 月 10 日協助提報本校植物醫學系陳麗鈴主任及食品科學系郭嘉信主任「生醫產業與新農業跨領域人才培育計畫」。
- 七、 107 年 1 月 24 日向財團法人金屬工業研究發展中心提案 107 年度「產業園區廠商競爭力推升計畫」—學研協助產業園區合作專案計畫
- 八、 107 年 1 月 26 日辦理企業管理系陳啟政副教授與傑生企業股份有限公司簽訂獨立董事收取學術回饋金合約書。
- 九、 107 年 1 月 29 日由貴重儀器中心徐睿良主任至集思北科大會議中心 202 會議室出席審查會議並簡報。
- 十、 107 年 1 月 30 日(星期二)下午 2 時假國立臺灣科技大學辦理「國家產學大師獎」說明會由本處胡紹揚組長代表出席。
- 十一、 協助南部科學園區產學協會聯繫安排本校已開機器人相關課程教師：車輛系楊榮華老師、生物機電系張仲良教授及陳偉誠助理教授至南科 AI\_ROBOT 基地實作。
- 十二、 因應主計室來信調查 106 年度全校教師國外出差報告繳交情形，本處已通知各教師再提供「私人企業委託計畫、結餘款再運用計畫、科技部與農委會計畫」衍生之出國報告予本處存查，待彙整後會再提供主計室。
- 十三、 因應管理學院推動美國商管學院認證，請本處統計該學院 101 至 105 學年度學術期刊論文發表獎勵與教師出席國際學術活動補助件數及金額，本處已以電子郵件提供統計結果。
- 十四、 107 年 2 月 1 日辦理「107 年度鼓勵教師研究推動任務導向計畫」主題至徵選團隊型共 16 件個人型 2 件，本處將於 3 月份收取全文並審查，4 月 19 日送校外委員審查。

- 十五、107年2月8日中華民國農科園區產學協會第六屆第一次會員大會暨第六屆第一次理監事聯席會議，提報校長及陳福旗院長參選理事，陳石柱院長參選監事，並於3月9日參選。
- 十六、107年2月16日辦理苗栗縣政府專家學者推薦相關作業。
- 十七、107年2月22日出席彈性薪資支給點數擬訂會前研商會議，並擬訂研究相關之點數計算表件。
- 十八、107年2月27日辦理107年度行政院農業委員會獎勵優秀農業實驗研究教育及推廣人員推薦書彙整，本處將於4月23日截止送件後審查。
- 十九、因應主計室來信調查106年度全校教師國外出差報告繳交情形，本處已通知各教師再提供「計畫結餘款、科技部計畫、農委會計畫、服務中心經費、一般產學、教師出席國際學術會議補助」衍生之出國報告，並彙整後於107年3月14日提供主計室。
- 二十、107年3月9日至農科園區協助辦理中華民國農科園區產學協會「第六屆第一次會員大會」、「第六屆第一次理監事聯席會議」、「產學聯誼會」相關業務。
- 二十一、107年2月13日辦理「國家產學大師獎」公開徵選，並協助欲申請教師建立帳號線上提報，3月27日辦理本校產學大師審查會議，本校提送人文、設計、藝術、商管及民生領域：王貳瑞教授、農業科學、生技及護理領域：謝寶全教授及蔡文田教授共計3位。
- 二十二、辦理第四屆「高雄市環境教育審議會」專家學者推薦。
- 二十三、辦理教師研發成果競賽：
- (一)依據「國立屏東科技大教師研發成果競賽補助要點」辦理
  - (二)於107年2月13日公告107年度教師研發成果競賽申請期程，3月27日已完成教師作品收件程序，預計5月份進行第一階段初選及第二階段複審。
  - (三)教師作品分為4大類，各類別收件分別為生醫保健類4件、智慧生活類6件、綠色能源類3件、永續農業類7件，共20件。
  - (四)競賽傑出之作品發給獎勵金並報名參加「台北國際發明暨技術移轉交易展」。

- 二十四、已辦理 107 年度傑出貢獻特聘教授遴選，本次獲獎人為農園生產系陳福旗特聘教授、車輛工程系曾全佑特聘教授、獸醫學系陳石柱特聘教授。
- 二十五、107 年 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。
- 二十六、協助審查榮陞精密工業股份有限公司、元樟生物科技股份有限公司進駐南部科學工業園區之申請書。
- 二十七、協助辦理本校 106 學年度專任教師評鑑作業，確認教師評鑑研究基準表(新制)B2-3、B2-4、B2-5、B2-6、B2-8、B2-9、B2-10、B4-7 之資料。
- 二十八、107 年 4 月 13 日辦理本校、中山大學及高雄大學共同合作計畫舉行「鼓勵教師任務導向型研究計畫成果發表會議」。
- 二十九、107 年 4 月 18 日辦理教育部調查了解本校學生參與產學合作計畫情形及其畢業後之就業是否與該產學合作計畫之研究領域，並上網填報相關資料。
- 三十、107 年 4 月 26 日提報本校教師擔任農科輔導專家。
- 三十一、本校各服務中心 107 年度公積金提撥額度已調查完畢，業於 106 年 12 月 21 日以 1061300507 號簽呈陳核校長，並已請主計室辦理後續公積金提撥相關事宜。
- 三十二、於 106 年 12 月 6 日以屏科大建字第 1061300476 號通知請各服務中心填寫 108 年度編列設備費與出國旅費相關表單，並已於彙整後於 106 年 12 月 25 日送予主計室。
- 三十三、於 107 年 1 月 25 日辦理本校 108 年度服務中心出國計畫審查會議，待會議紀錄簽核後，將依本校「服務中心出國計畫審查要點」第五條第二項規定送請校務基金管理委員會審查。
- 三十四、於 107 年 1 月 17 日以屏科大建字第 1071300018 號通知，請各服務中心填寫 106 年度中心承接技術服務案資料表單，並於 107 年 1 月 31 日前提提供本處進行資料彙整。
- 三十五、因應教育部來函(發文字號：臺教技(三)字第 1070024900 號)，本處研推組已預先自計畫處理表系統統計 106 年度所有計畫之計畫金額，並統計服務中心服務案件之績效提供予典大計畫辦公室，再於 3 月

份「技專校院校務資料庫」系統開放後，於「1-8 教師承接政府部門計畫案、產學計畫案及技術服務案資料表」，填入服務中心 106 年度服務案件，並自計畫處理表系統與科技部計畫系統統計全校 106 年度計畫績效。

三十六、辦理教育部高階研發人才培育實驗室計畫相關行政作業：

因應教育部來函(臺教高(三)字第 1060191450 號函)，有關「函報請領「設立高階研發人才培育實驗室」計畫新臺幣 3,000 萬元(經常門經費為 2,094 萬 3,396 元，資本門經費為 905 萬 6,604 萬元)案，業已轉辦撥付。」，本處已依各實驗室企業配合款入帳比例進行經費授權相關事宜。

(一)高階研發人才培育實驗室計畫共 17 位計畫主持人

(二)於 4 月份，有 12 位計畫主持人之企業配合款已匯款至本校，本處已授權予 12 位計畫主持人教育補助款與學校配合款。

計畫名稱	教育部補助款	學校配合款	企業配合款
總金額	30,000,000	6,200,000	19,920,000
未授權	9,800,000	2,030,000	9,500,000(未匯款)
已授權	20,200,000	4,170,000	10,420,000(已匯款)

## 【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『107 年度貴重儀器共同使用服務計畫』，共有「電子顯微鏡」、「核磁共振光譜儀」及「流式細胞高速分選儀」等三項儀器設備獲得補助，核定補助金額為 806,000 元，執行期限 106 年 12 月 1 日~107 年 12 月 31 日。
- (二)本校執行科技部 107 年「國立屏東科技大學自有儀器共同使用計畫」-核磁共振光譜儀(NMR)、電子顯微鏡(SEM 及 TEM)及流式細胞高速分選儀，已正式開放預約使用，歡迎大家預約使用。
- (三)「國立屏東科技大學自有儀器共同使用計畫」自 107 年 1 月至 5 月儀器服務情形統計表如下表：

序號	儀器名稱	實驗件數		實驗時數		件數小計	時數小計	實驗總金額小計
		校內	校外	校內	校外			
1	流式細胞分選儀	224	0	57	0	224	57	36,800
2	掃描式電子顯微鏡	449	548	120	129	997	249	322,400
3	核磁共振光譜儀	240	0	355	0	240	355	120,000
總計		913	548	532	129	1,461	661	479,200

- (四)108 年度貴重儀器共同使用服務計畫預計研提「掃描式電子顯微鏡(SEM)」、「核磁共振光譜儀(NMR)」及「流式細胞高速分選儀」等三項運作計畫，並於 107 年 6 月 29 日前備函送科技部提出申請。

### 二、電子顯微鏡實驗室儀器業務

- (一)107 年 1 月至 5 月電子顯微鏡實驗室儀器共 245 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 168,600 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)	本校木設系	6	9.5	3,800
	本校生技系	24	63	25,200
	本校生資所	1	2	800
	本校材料所	59	158.5	37,200
	本校食品系	6	12	4,800
	本校動疫所	1	1	400
	本校農園系	2	6	2,400
	本校熱農系	4	8	3,200
	本校機械系	2	5.5	2,200

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數 /(樣品數)	收入金額
	本校環工系	9	22.5	8,000
	高師大	1	1	400
	義守大學	8	33.5	3,600
	中山大學	4	12.5	5,000
	屏東大學	1	1.5	400
	東陽實業	2	4.5	1,800
	欣穎公司	5	6	2,400
	慶達科技	12	14	5,600
	大江生醫	2	3	1,200
臨界點乾燥機	本校生技系	4	4	2,000
	本校農園系	1	1	500
	本校熱農系	1	1	500
	中山大學	2	2	1,000
	大江生醫	1	1	500
鍍金機	本校木設系	6	7	3,500
	本校生技系	13	17	8,500
	本校生資所	1	1	500
	本校材料所	2	2	1,000
	本校食品系	4	6	3,000
	本校動疫所	1	1	500
	本校農園系	1	3	1,500
	本校熱農系	3	3	1,500
	本校機械系	2	4	2,000
	本校環工系	10	14	7,000
	屏東大學	1	1	500
	高師大	1	1	500
	義守大學	7	13	6,500
	中山大學	2	3	1,500
	大江生醫	1	2	1,000
	東陽實業	1	1	500
	欣穎公司	5	6	3,000
穿透式電子顯微鏡 (TEM)	本校生技系	1	1.5	600
	本校材料所	3	7	1,200
	本校疫苗所	2	4	1,600
	本校植醫系	1	1.5	600
	本校環工系	1	1	400

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數 (/樣品數)	收入金額
	本校獸醫系	3	4	1,600
	育英醫專	1	3	1,200
	屏東大學	8	24.5	3,600
	高師大	1	3	400
	高海科大	1	3	400
	義守大學	4	10.5	1,600
合計		245	521	168,600

(二)107年1月1日至107年5月31日共指導4人次進行樣品前處理及試片製作。

日期	系別(單位)	項目	人次
107年2月26日	生技系	TEM 樣品製作	1
107年3月20日	大江生醫公司	SEM 樣品製作	1
107年3月22日	生技系	SEM 樣品製作、 TEM 樣品製作	1
107年5月07日	農園系	TEM 樣品製作	1
合計			4

(三)協助教學實習：合計5課程，11場次，學生198人次。

日期	課程名稱	授課教師	系別	學生 人次	授課內容
107年3月 19日	環境微生物學	邱瑞宇老師	環工系 1A	48	掃描式電子顯微鏡實習、穿透式電子顯微鏡實習(各2場次)
107年3月 19日	環境微生物學	邱瑞宇老師	環工系 1B	47	掃描式電子顯微鏡實習、穿透式電子顯微鏡實習(各2場次)
107年4月 10日	植物病毒學實習	曾珍老師	植醫系	45	TEM 前處理、製刀機、粗修機、超薄切片機(各3場次)
107年4月 17日	植物病毒學實習	曾珍老師	植醫系	45	穿透式電子顯微鏡實習(3場次)
107年5月 18日	材料實驗	李英杰老師	材料系	13	掃描式電子顯微鏡實習

(四)107年1月25日、4月24日日更換掃描式電子顯微鏡(SEM)燈絲；107

年 1 月 29 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)107 年 3 月 12 日進行中心財產初盤，盤點結果無缺漏。107 年 3 月 22 日保管組進行財產盤點完成。

(六)107 年 4 月 09 日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 月使用量為 0。

(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 107 年度儀器研習課程

#### (一)已完成課程

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(第 1 梯次)	教育訓練課程	5 月 5 日 (六)	26 名	● 新加坡商必帝股份有限公司張舒婷專員 ● 張格東副教授
		(FlowJo)操作課程			
2	掃描式電子顯微鏡(SEM)生物樣品實務操作研習班		5 月 27 日 (日)	15 名	● 陳瑞雄副教授 ● 益弘儀器公司林武生工程師 ● 莊淑瑛助理

#### (二)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	液相層析質譜儀原理及操作介面介紹	8 月		● 徐睿良副教授

	液相層析質譜儀種子教師培訓操作課程		8月		
2	氣相層析質譜儀原理		9月		● 巨研科技公司
	氣相層析質譜儀種子教師培訓操作課程		9月		
3	穿透式電子顯微鏡(TEM)生物樣品實務操作研習班		10月		● 陳瑞雄 ● 副教授 ● 莊淑瑛 ● 助理
4	核磁共振光譜儀(NMR)原理及應用研習班		11月		● 張誌益 ● 教授 ● 黃武章 ● 教授 ● 徐睿良 ● 副教授
5	流式細胞高速分選儀課程暨工作會(第2梯次)	實機操作(1-5)	11月-12月	10名	● 張格東 ● 副教授 ● 楊新蓓 ● 助理 ● 蔡育真 ● 助理

## 【產學合作中心】

- 一、因應 107 年 3 月 27 日教育部來函(發文字號：臺教技(三)字第 1070045274 號)，於 4 月 12 日已填報透過產學連及平台協助媒合教師進行產業研習或研究需求共 5 件，並於 5 月 16 日回報教育部本校教師參與科技部鏈結產學合作計畫辦公室(i-ACE)之意願情形。
- 二、107 年 3 月 30 日完成調查本校教師赴產業研習或研究情形並彙整後回覆教育部。
- 三、107 年 3 月 30 日完成教育部促進產學連結合作育才平臺 107 年計畫申請作業，並依教育部 5 月 14 日來函修正計畫書，於 5 月 22 日將修正計畫書送達教育部。
- 四、107 年 3 月 31 日完成 107 年度產業園區升級計畫-屏東加工區合約書簽約作業。
- 五、107 年 4 月 3 日完成經濟部 107 年度中小企業即時計畫/加強輔導型計畫申請作業，本校共提出 4 案，於 4 月 25 日提交技術簡報，並依照經濟部中衛發展中心之建議，修正提案計畫類組。
- 六、107 年 4 月 10 日辦理經濟部 107 年度學界協助中小企業科技關懷跨域整合計畫申請作業，本校共提出 5 案；4 月 25 日辦理經濟部 107 年度學界協助中小企業科技關懷跨域整合計畫第二階段申請作業，本校共提出 5 案；兩次申請共 10 案，5 月 18 日金屬中心通知本校通過件數，計 8 件，待正式公告後，將通知相關教師修改計畫書，並依相關規定辦理。
- 七、107 年 4 月 13 日參加「2018 永續環境黑客松：技職盃全國大賽」說明會，並協助 4 月 14 日校內說明會。
- 八、107 年 4 月 16 日完成產學執行辦公室工作圈召集人推薦作業並回覆臺灣科技大學，並於 4 月 23 日完成產學執行辦公室工作圈成員推薦作業。
- 九、107 年 4 月 24 日雲科大來函公告「2018 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」本校入圍 3 件(農學院 1 件、工學院 2 件)(含土木與建築群 2 件、生技醫農群 1 件)於 4 月 27 日參加佈撤展說明會，並於會後邀請參賽學生至研發處進行賽前重點事項說明，5 月 10 日至 12 日舉辦「2018 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」本校農學院-生技醫農群(過山香精油應用於防蚊產品之開發)榮獲第三名佳績。
- 十、107 年 5 月 22 日召開 106 學年度第 2 學期第 1 次教師進行產業研習或研究推動委員會。

## 【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

學院	國別	89-103 年	104 年	105 年	106 年	小計
農學院	中華民國	164	16	9	9	198
	中國	4	1	1	2	8
	日本	1	0	0	0	1
	美國	20	1	1	3	25
	荷蘭	1	0	0	0	1
	歐盟	1	0	0	1	2
	越南	0	0	0	1	1
<b>農學院小計</b>		<b>191</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>236</b>
工學院	中華民國	387	20	8	12	427
	中國	17	1	0	2	20
	日本	2	1	1	0	4
	美國	65	2	5	0	72
	荷蘭	1	0	0	0	1
	歐盟	1	0	0	0	1
<b>工學院小計</b>		<b>473</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>525</b>
管理學院	中華民國	130	6	0	3	139
	中國	1	0	0	2	3
	美國	14	0	0	1	15
	德國	1	0	0	0	1
<b>管理學院小計</b>		<b>146</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>158</b>
人文暨社會科學院	中華民國	8	2	0	0	10
<b>人文暨社會科學院小計</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>
國際學院	中華民國	3	0	0	0	3
	中國	1	0	0	0	1
	美國	1	0	0	0	1
<b>國際學院小計</b>		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
獸醫學院	中華民國	36	4	1	2	43
	中國	1	1	1	1	4
	美國	2	1	0	1	4
	德國	1	0	0	0	1
<b>獸醫學院小計</b>		<b>40</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>52</b>
行政單位	中華民國	12	0	0	0	12
<b>行政單位小計</b>		<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>總計</b>		<b>875</b>	<b>56</b>	<b>27</b>	<b>40</b>	<b>998</b>

◆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 107 年本校專利獲證現況 (統計時間至 107 年 5 月 22 日, 單

位：件)

學院	國別	89-103年	104年	105年	106年	107年	小計
農學院	中華民國	81	11	14	9	2	117
	中國	3	0	0	1	0	4
	日本	0	0	1	0	0	1
	美國	8	1	1	1	0	11
	荷蘭	1	0	0	0	0	1
	歐盟	0	0	0	1	0	1
	丹麥	0	0	0	1	0	1
<b>農學院小計</b>		<b>93</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>136</b>
工學院	中華民國	246	22	32	25	5	330
	中國	8	3	1	0	1	13
	日本	1	1	0	1	0	3
	美國	24	5	6	1	0	36
	荷蘭	1	0	0	0	0	1
<b>工學院小計</b>		<b>280</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>383</b>
管理學院	中華民國	64	10	4	4	2	84
	中國	0	1	0	0	0	1
	美國	12	0	0	0	0	12
<b>管理學院小計</b>		<b>76</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>97</b>
人文暨社會科學院	中華民國	4	1	0	1	0	6
<b>人文暨社會科學院小計</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
國際學院	中華民國	2	0	1	0	0	3
	中國	1	0	0	0	0	1
<b>國際學院小計</b>		<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
獸醫學院	中華民國	24	0	4	1	1	30
	美國	1	1	0	0	0	2
	德國	0	0	0	1	0	1
<b>獸醫學院小計</b>		<b>25</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>33</b>
行政單位	中華民國	3	5	1	0	0	9
<b>行政單位小計</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>
<b>總計</b>		<b>484</b>	<b>61</b>	<b>65</b>	<b>46</b>	<b>11</b>	<b>668</b>

◆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、107年技術移轉現況如下表：

本校107年至目前為止共簽訂技轉案11件(包含2件雙技合擊及8件一般技轉案)，簽約授權金總計新台幣602萬元。

項目	學院	技術名稱	正式合約號	技轉金(元)	進度
1	農	丁酸梭菌菌株(An isolate of Clostridium butyrium)	TTN-107-001	150,000	已入帳
2		高酵素產量的液化澱粉芽孢桿菌(A Bacillus amyloliquefaciens strain with high levels of enzyme production)	TTN-107-002	500,000	已入帳
3		聚木糖酶基因(A xylanase gene)	TTN-107-003	150,000	已入帳
4		高效能豬瘟疫苗生產技術	TTN-107-006	4,200,000	第一期款已入帳
5		一種魚蝦飼育水質調整劑配方	TTN-107-008	150,000	簽約中
6		奈米離子水對豬舍抑菌除臭之探討	SS-107-001	300,000	簽約中
7		蝴蝶蘭 NPU-4007	TTN-107-011	10,000	請款中
8		豬隻飼養益生菌配方	SS-107-002	100,000	請款中
9	工	植栽補光系統	TTN-107-004	150,000	已入帳
10		植物環控裝置	TTN-107-005	70,000	已入帳

三、技轉中心業於 107 年 1 月 23 日召開本校 107 年第 1 次智慧財產權諮詢審議委員會議，本次會議重點如下：

(一)通過杏農生物科技有限公司生產之「達特王益菌」107 年續用本校校名案。

(二)同意本校「細胞培養傳染性華氏囊炎不活化疫苗」技術移轉案(合約編號 TTN103001)變更換立約書人暨聯絡人資料事宜。

四、杏農生物科技有限公司之「達特王益菌」產品申請本校校名(合約期間：民國 107 年 1 月 31 日起至 108 年 1 月 30 日止)，已通過本校 107 年度第 1 次智慧財產權諮詢委員會同意，已完成簽約及入帳事宜。

五、辦理申請行政院農業委員會 107 年「優質農業研發成果管理單位獎」，業於 107 年 4 月 30 日屏科大建字第 1071300128 號函送申書、佐證資料及電子檔光碟至行政院農業委員會，進行後續審查作業。

六、協助辦理本校 106 學年度專任教師評鑑作業，確認教師評鑑研究基準表(新制)專利及技術移轉之資料。

七、107 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，專利、新品種及技術移轉及授權資料。

## 【創新育成中心】

### 一、經濟部「107 年中小企業創育機構發展計畫」：

- (一)107 年 1 月 12 日，召開「大屏東創新育成聯盟」107 年度第 1 次會議，確定本校與國立屏東大學及美和科技大學之計畫經費、請撥期程與請款規定、「專案計畫管理及資料庫應用整合服務」系統，三校之分工、計畫綜合審查意見及修正期限。
- (二)107 年 1 月 30 日出席「107 年度中小企業創育機構發展計畫執行說明會」。
- (三)107 年 2 月 5 日，出席經濟部中小企業處「專案計畫管理及資料庫應用整合服務」教育訓練說明會。
- (四)107 年 2 月 6 日，完成「預估成果及查核點」線上填報。107 年 2 月 7 日至 27 日，進行計畫修正作業。107 年 3 月 1 日至 15 日，統整審查意見回覆，進行修正合約計畫書送件及補件。
- (五)107 年 2 月 2 日至 3 日，出席「107 年度中小企業創育機構交流暨參訪活動」。
- (六)107 年 3 月 9 日，假農科園區辦理屏東縣在地產業創生機構聯盟(大屏東創新育成聯盟)啟動儀式，除進行聯盟主軸說明，並育成中心招商宣導，共計 175 人參加。
- (七)107 年 3 月 14 日，出席屏東大學文創聚落揭牌儀式暨屏東縣在地產業創生機構聯盟進駐廠商及青創團隊成果發表展售交流會，並媒合本校育成廠商 1 間與屏東大學進駐廠商商品上架展示。
- (八)107 年 3 月 20 日，出席台北電腦公會 innoVEX 展前說明會，本次推薦進駐廠商 1 家參加台北電腦展之創新特展。
- (九)107 年 3 月 21 日，辦理大屏東創新育成聯盟第 2 次工作會議，進行近期計畫績效管考與未來活動規劃討論。
- (十)盤點本校育成中心現行進駐廠商，至 107 年 3 月共計 17 家進駐廠商，4 月份有 5 家廠商畢業(其中 4 家已達培育總年數上限)。
- (十一)107 年 4 月 12 日出席「大屏東青年就業博覽暨屏東新創產業服務聯盟啟動」。
- (十二)107 年 4 月 24 日與屏東大學、美和科技大學合辦「107 年度經濟部中

小企業之外銷通路發展暨電商社群經營論壇暨廠商交流與商機媒合會」，透過廠商交流活動，促進雙向合作或異業結盟，及進行育成中心進駐招商媒合，會後媒合 2 家與本校教師進行後續諮詢洽談，將持續追蹤廠商間異業結合情形。

(十三)107 年 5 月 16 日至 21 日完成聯盟學校(國立屏東大學及美和學校財團法人美和科技大學)計畫第一期款請撥事宜。

## 二、 參與或辦理活動

### (一)育成交流聯盟：

- 1.107 年 1 月 11 日，出席 IA 育成交流聯盟 1 月份經理人會議。
2. 107 年 2 月 7 日，出席「IA 育成交流聯盟 3 月份經理人會議」。
- 3.107 年 3 月 30 日出席 3 月份 IA 育成交流聯盟經理人會議，鏈結香港貿易發展局-香港創業與金融貿易資源及了解駁二共創空間經營模式。
- 4.107 年 4 月 27 日出席 4 月份 IA 育成交流聯盟經理人會議，鏈結南高雄地方產業活化創新育成聯盟、國立中山大學校友及師生創業孵化器，進行團隊間介紹與交流，及各校育成機構近期活動介紹與合作。

### (二)學生創業：

#### 1.106 年大專畢業生創業服務計畫(U-start)

- (1) 107 年 1 月 5 日，協助「屏淨環保科技有限公司」第 2 階段績優團隊評選資料送件。
- (2) 107 年 1 月 30 日，協助「屏淨環保科技有限公司」複審簡報綵排與 QA 演練。
- (3) 107 年 1 月 31 日，「屏淨環保科技有限公司」與輔導老師林聖淇老師共同出席第 2 階段績優團隊評選複審會議。
- (4) 107 年 2 月 15 日至 27 日，進行結案匯整事宜。
- (5) 107 年 3 月 12 至 22 日辦理結案送件、創業團隊補助經費補件事宜。
- (6) 107 年 4 月 13 至 25 日辦理第二期款請撥事宜。

#### 2.107 年 U-start 創新創業計畫

##### (前身為大專畢業生創業服務計畫(U-start))

- (1) 107 年 5 月 17 日，出席高雄場說明會

- (2) 107 年 5 月 22 日將計畫申請資訊公告於學校搶先報，轉知師生，並鼓勵參加。
3. 「2018 全國技專校院學生實務專題製作競賽」
- (1) 107 年 2 月 27 日，出席說明會。
- (2) 107 年 3 月 19 日本校共申請 57 件(農學院 34 件、工學院 9 件、管理學院 5 件、人文學院 8 件、國際學院 1 件)(含機械與動力機械群 4 件、化工材料群 1 件、土木與建築群 3 件、商業群 2 件、管理群 3 件、護理與幼保群 6 件、生技醫農群 17 件、流行時尚設計群 2 件、工業設計群 6 件、商品設計群 13 件)。
4. 「2018 第十三屆戰國策全國創新創業競賽」
- (1) 107 年 3 月協助創育機構推薦書用印 3 件(含 2 件創新創意組及 1 件技術創業組)，
- (2) 107 年 4 月有 3 組進入初審。
5. 107 年 4 月 30 日辦理「智在家鄉」聯發科技-數位社會創新競賽-設計思考工作坊(數位社會創新與設計思維研討(校際))，共有 15 組團隊(61 位師生)參加，透過講師互動式的設計思維概論分享，增進參賽者多元面向與撰寫技巧。

(三)其他：

1. 107 年 1 月 5 日，出席「新創團隊如何透過資本市場加速成長講座」。
2. 107 年 1 月 10 日，拜訪行政院農委會屏東農業生物技術園區第一組討論合作事宜。
3. 107 年 1 月 17 日，拜訪經濟部加工出口區管理處屏東分處、內埔工業區，討論合作事宜。
4. 107 年 1 月 23 日，出席屏東加工出口區智慧製造應用實例活動。
5. 107 年 1 月 30 日，出席及協助「南臺灣國際產學聯盟」開幕儀式。
6. 107 年 2 月 6 日，出席「經濟部 107 年度功能別計畫聯合說明會」。
7. 107 年 2 月 26 日，出席「2018 台灣生技大展徵展」說明會。
8. 107 年 3 月 16 日出席高雄市地方產業創新研發推動計畫 SBIR 計畫撰寫說明會。
9. 107 年 3 月 29 日出席南區中小企業法規宣導會，了解租稅優惠及勞

動基準法新制適用規範。

10.107年4月9日出席「嘉義在地創生圈啟動典禮暨創生圈成果發表會」，與中南部各大育成機構經理人與在地企業進行交流，及瞭解嘉義縣整合在地相關新創、青創、育成的單位及協助在地產業發展及青年創業之合作模式。

11.107年4月20日安排輔導老師訪廠，與本校進駐廠商安德魯紳有限公司及永捷有限公司進行現場諮詢。

12.辦理107年5月4日【2018產業大學堂】系列活動-1【從品質系統認證到企業價值再造】，共44位人員參與(含14位廠商)。於5月11日辦理【專利及商標如何實現價值】，共37位人員參與(含3位廠商)。

日期	課程名稱	課程內容	地點	教師
107年05月04日(五) 13:20至17:00	從品質系統認證到企業價值再造	1. 品質與預防觀念及ISO 22000食品安全管理系統改版說明 2. 如何藉由HACCP、ISO等品質系統管理驗證提升企業十大能力	圖書與會展中心B1 拼創實驗室	尚禾科技管理顧問有限公司粘緯豐總經理兼顧問師
107年05月11日(五) 13:20至17:00	專利及商標如何實現價值	1.產品的智慧財產權保護與價值實現 2.商標及專利經營	圖書與會展中心B1 拼創實驗室	魏君諺經理 五洲國際專利商標事務所

13.於107年5月15、21日「107年度屏東縣政府地方產業創新研發推動計畫(地方型SBIR計畫)說明會」進行本校創新育成中心服務介紹與招商說明。

14.107年5月10、16日拜訪金利食安科技股份有限公司及枋山盧家進行本校創新育成中心服務介紹。

15.107年5月份迄今完成7場安排及媒合老師與本校進駐廠商進行輔導諮詢。

## 【南臺灣國際產學聯盟】

### 一、聯盟中心事務：

廠商資料庫規劃建置

四大隱形冠軍簽約記者會

如何開拓國際「智慧健康照護醫材」通路論壇(台北場、高雄場)

### 二、產學合作洽談案：

黑豆健康飲品及美容產品(面膜)開發案

生物炭規格國際標準認證

### 三、園區及廠商訪談：

107年4月16日屏東加工出口區服務中心

出席人員：陳嫻芳課長、葉俊榮課員、劉俊宏組長、李秀珍及許博欽。討論屏加工出口區服務輔導計畫。

本年度協助執行計畫之教師：簡文通、李英杰、吳瑋特、許文西、陳啟政、陳騰輝、黃武章、洪廷甫、楊政融及黃惟泰等多位教師。

107年4月26日出席屏東加工出口區服務中心舉辦之新加坡與馬來西亞商機探索研討會。

107年5月3日拜訪屏東加工出口區洪興研磨公司

107年5月9日產業園區廠商競爭力推升計畫計劃交流會

107年5月11日拜訪屏東加工出口區星博電子公司

107年5月22日拜訪屏東加工出口區凡事康公司

### 四、參與活動：

參加經濟部補助廠商海外參展計畫說明會(高雄場次)，了解補助機制，作為往後可服務廠商的項目之一。

出席行政院南部聯合服務中心舉辦之循環經濟主流論壇研討會，了解循環經濟之主軸及業界趨勢。

### 五、協助辦理活動：

動物製劑研究中心立足台灣進擊世界記者會(屏科)

疫苗產業開發暨產業論壇(屏科)

## 陸、國際事務處

### 1. 106-2 在學境外生統計 (至 107.04.16)

	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
106-2 新生 79 人	0	0	0	27	18	0	30	4
在學(全) 795 人	299	65	11	27	301	23	59	10

備註：

- 106-2 在學境外生人數計 795 人，來自 46 個國家(地區)。
- 學生區域統計：新南向國家 521 人、東亞及中亞 193 人、中美洲及加勒比海 32 人、非洲 27 人、大洋洲 11 人、南美洲 3 人、北美洲 6 人、歐洲 2 人。
- 海青班：農園 36 期 28 人、37 期 25 人；水產 36 期 12 人。
- 大陸學籍生：四技 2 人、二技 9 人。
- 大陸交流生：碩士班 1 人、四技 26 人。
- 國際產學專班：熱農系 33 人、生物機電系 20 人。

2. 107 學年度第 1 學期外國學生申請入學共 172 件，分別送至農園系、食品系、畜產系、生物科技系、土木工程系、工業管理系、時尚設計系、休運系、應外系、技職所、動物用疫苗專班、水產養殖系、土壤與水工程國際碩士學位學程、食品科學國際碩士學位學程、農企業管理國際碩士學位學程、觀賞魚專班、生物資源博士班、環工系、景觀暨遊憩管理研究所、餐旅系、財務金融國際學士學位學程、應用外語系、熱帶農業暨國際合作系、獸醫學系、各系所審查核可入學，擬於 6 月底前公告錄取及獎學金名單。
3. 107 年 1 月至 5 月間至本校之交流學生(含大陸地區)共計 86 人：紐西蘭梅西大學學生 1 人、日本琉球大學學生 1 名、馬來西亞沙巴大學學生 3 人、馬來西亞普特拉 (UPM) 大學都魯校區學生 1 名、印度 Periyar 大學學生 3 名、印度 Pondicherry 大學學生 2 名、泰國藝術大學學生 3 名、泰國 PBRU 大學學生 5 名、泰國湄州大學學生 26 名、泰國朱拉隆功大學學生 3 名、泰國 RMUTI 大學學生 4 名、泰國正大管理學院學生 1 名、泰國孔敬大學學生 1 名、菲律賓 Mapua 科技學院學生 3 名、溫州科技職業學院(溫州農科院) 學生 1 人、吉林農業大學學生 1 人、吉林農業科技學院學生 4 人、東北農業大學學生 5 人、北京林業大學學生 6 人、海南熱帶海洋學院學生 2 人、浙江農林大學學生 1 人、北京科技大學學生 8 人，分別至生物科技系、農園系、食品系、畜產系、森林系、環工系、機械系、水土保持系、景觀暨遊憩管理研究所、餐旅系、資管系、企業管理系、財務金融國際學士學位學程、社會工作系、語言中心、熱帶農業暨國際合作系、動物疫苗科技研究所、獸醫學系、動物保育中心。感謝各系所、指導老師及生活輔導組在研習、生活及各方面的協助，推動國際學生與本校師生合作實習，使交流學生皆能順利研習。
4. 為配合教育部「新南向人才培育推動計畫」，本處協助生物機電工程系於 106 年 3 月開設「海外青年短期技術訓練班」，招收 20 位來自泰國湄州大學的同學。此專班課程以農業動力機械及農業設施訓練為實習主軸，三個月密集的加強訓練，要他們將技術帶回母國，

並實際應用於改善自己國家的技術。特設有專班導師協助泰籍學生、安排生物機電工程系學會成員及本校泰國學生會擔任學伴，積極協助泰籍新生適應校園生活、降低溝通上的障礙。此專班擬於本年 6 月 20 日辦理成果展、6 月 21 至 22 日辦理「臺泰智慧農業三創工作坊」，敬邀全校師生蒞臨指導。特別感謝生物機電系、推廣教育處指導老師及生活輔導組在研習、生活及各方面的協助，使短期訓練班學生皆能順利研習。此外，今年 6 月將開設「柬埔寨外國青年可可短期技術訓練班」，共計有 6 名學員；9 月亦將另開設生物機電工程系為期一年之「海外青年短期技術訓練班」。期望專班同學未來能將所學新知帶回母國，並發揮專業成為國際人力市場中流砥柱的超新星。本處將持續開設深具本校特色且符合新南向國家需求之國際專班及短期培訓課程等，致力農業教育輸出，結合台商在新南向國家之需求，成為人才輸出平台。

5. 為增進外國學生對於華語、台灣在地文化、環境等多面向的連結機會，進而提升學員對於臺灣的認知，本校國際事務處擬於本年 7 月 16 日至 8 月 12 日辦理「韓京大學暑期遊學團」及 8 月 19 日至 24 日辦理「馬來西亞中學生暑期工作坊」，另將辦理 3 場馬來西亞及泰國「假日學校」活動，敬請語言中心及各活動課程相關系所、指導老師及生活輔導組在研習、生活及各方面的協助，以拓展國際學生之多元視野，培養跨領域視界，體驗台灣生活。
6. 本校國際事務處自 104 學年度起成立「國際交流大使社團」，每學年均有 20 至 50 名學生參加，本學期有學生 20 人，活動內容包括各項專業外語培訓課程，並促進本籍與外籍生交流與互動，協助國際會議接待與外賓參訪時之校園導覽等，期盼本校學生能藉此課程培訓，了解服務學習之內涵與意義，並具備服務前所需之技能，以做為服務學習行前訓練。
7. 大陸交流生學伴計畫自 105 年開始持續辦理 3 年，本年度招募至 107 年 5 月 25 日止，共有學生 16 人，希冀能提供大陸研習學生生活上之協助，協助其融入學校，從選課服務、系所認識，到日常生活中的適應與協助等，建立兩岸學生交流的平台，培養在台學生的國際觀與建立友好情誼，歡迎對兩岸交流與結交朋友有興趣的同學踴躍申請。
8. 「107 學年度北京科技大學交換學生」申請對象為本校具正式學籍之大學日間部及碩士生，北京科技大學所有院系所均接受交換生申請，交換期限為一學期。秋季學期(9 月至 1 月)申請至 107 年 04 月 19 日截止，共有 15 位申請，將擇優選取 10 位至該校，可同時申請「學生赴海外研習獎補助」，詳情請參考：<http://www.npust.edu.tw/news1/content.aspx?id=60221>，或洽承辦人員：跨領域特色發展中心外派教資中心彭麟婷小姐，分機：6053。
9. 第十二屆海峽兩岸高校學生“同根·同源”文化交流活動由姊妹校西北農林科技大學主辦，活動期間自 107 年 7 月 7 日至 14 日(共 8 天)，將體驗西安及週邊風土人情，我校共有 8 名學生錄取。西北農林科技大學負責落地接待等相關費用；臺灣師生承擔往返機票及出國證件等費用。「海峽兩岸大學生第五屆野外生存拓展訓練營」姊妹校東北林業大學主辦，我校有土木系陳政治老師及 2 名學生報名參加，活動期間自 107 年 7 月 11 日至 17 日(共 7 天)，主辦單位提供在哈爾濱期間的吃、住、行、遊等費用，台灣至哈爾濱機票由參加者自行負擔。

10. 106 學年度「日本奈良大學暑期研習團」及「泰國 RMUTT 暑期研習團」本次研習期間共計 4 週：奈良大學活動時間自 106 年 7 月 9 日至 8 月 7 日，共有學生 5 人參加；RMUTT 大學研習團活動時間自 106 年 7 月 8 日至 8 月 4 日，共有學生 11 人參加。感謝語言中心協助配合設計安排學生於行前修習英、日、泰語加強課程及熟悉當地文化，讓學生與本校外籍生學伴一起上課，可充分體驗國際化氛圍。學生返國後需呈報並分享學習心得及成果，以為後續相關學習活動之參考及宣導。
11. 「106 學年度第 2 學期僑外生畢業後實習」開放申請至 107 年 6 月 10 日，申請對象為本校應屆僑外畢業生(不包含海外青年技術訓練班)。有意申請者最遲應於居留效期屆滿之 2 個月前，向學校提出畢業後實習之申請，實習期間自畢業後起最短 3 個月最長 1 年。實習期間僑外生可取得居留證，並可領取實習津貼，實習津貼無法定金額，建議應高於最低薪資。
12. 為協助國內企業掌握在臺僑外生之人力資源，中華民國農科園區產學協會於 107 年 5 月 18 日假屏東農業生物科技園區 3 樓大型會議室辦理「國際學生人才媒合會」，本處派車接送我校僑外生參加，合計共有 33 名學生報名參加。
13. 為推廣國際校友會網絡社群、發展海外國際校友據點和合作組織，今年 4 月 10 日本處李國際長及國際學院梁院長於參加綠色大學國際工作坊後，趁於雅加達轉機之機會與印尼校友餐敘，成功推動設立印尼校友會，成為繼馬來西亞及泰國之後，第 3 個國際校友據點。由 95 位印尼校友電子投票選出 Dr. Diana Lo (食品系博班畢) 為校友會長，Mr. Dwi Retnoningsih (熱農碩班畢) 為副會長，相信必能透過東南亞多個據點提供本校和國際可交流合作項目，加強對本校的了解及支持，及招收優秀國際學生。
14. 泰國蒙庫國王科技大學和國立屏東科技大學、國立臺北科技大學及正修科技大學三校於 106 年 6 月 14 日「第六屆臺泰高等教育論壇」舉行臺泰大學生實習及交換聯盟簽約儀式，自 106 年 7 月起本校協同臺北科技大學、正修科技大學、聯合大學與泰國國蒙庫國王科技 (KMUTT) 大學執行教育部臺泰科技大學聯盟共同實習計畫，以促進雙方青年合作與了解，推動國民外交並培養新南向青年生力軍。我國參與計畫之科技大學與 KMUTT 簽署實習教育合作備忘錄，由 KMUTT 在泰國當地協助與實習廠商簽署合作契約規範學生實習條件，並選送台灣學生至 KMUTT 泰國當地實習廠實習；我方參與計畫之科技大學同時接受泰方 KMUTT 學生來臺交換或實習。10 位 KMUTT 學生將於本年 6 月 1 日前陸續抵達各實習聯盟校，臺方四校聯盟共同推派 15 位學生亦將於 7 月 1 日赴泰國企業與機構，各自進行為期 2 個月之實習。我校工學院副院長李佳言教授及材料工程研究所洪廷甫教授將於本年 7 月 1 日共同赴泰國曼谷參加開訓典禮，並進行學術交流與洽談雙方未來合作事宜。
15. 本校協同臺灣大學、中正大學、高雄餐旅大學與成功大學執行教育部「馬來西亞及新加坡區域經貿文化及產學資源中心」計畫，於本年 3 月 20 日至 24 日前往汶萊大型養殖場及沙巴大學水產養殖系參訪，該系與日本近畿大學合作成果豐碩，沙巴大學學生實習設施及研究設備、保護一級保育動物的努力都值得我們學習。
16. 本校擬於馬來西亞新紀元大學學院設立海外研究中心，將於 107 年 7 月 28 日揭牌，隆重

開場，將本校研發的成果與研發能量進一步擴散至國際，同時促進雙向人才交流與培育，建構起高效的互動式學術合作平臺，提升跨國交流成果。

17. 為活絡熱帶農業大學聯盟(University Network for Tropical Agriculture, UNTA)，本校國際事務處將於 107 年 6 月公告所有聯盟校「特色校園影片」競賽簡章，藉此機會介紹聯盟校之特色，以增進校際認識與交流。此外，研發處已公告鼓勵本校教師邀請聯盟校教師至本校進行短期訪問及研究，擬協助研發處辦理聯盟校教師於本年 7 月至 9 月間蒞校進行短期交換及研究。另，預計本年 10 月赴印尼布勞爪哇大學參與第 8 屆聯盟會議。
18. 在國際交流方面，107 年 1 月至 5 月止，來自澳洲、中國大陸、菲律賓、馬來西亞、印尼、越南、泰國等地之大學校院、機構或政府團體蒞校參訪，共接待訪賓合計 21 團約 100 餘人，來訪人員除了現有之姊妹校外賓，還有來自新的合作學校師生、政府單位成員或校友等，對於本校辦理國際合作與招收國際學生，皆具有積極正面的幫助。感謝各單位、系所與師長協助接待。
19. 本校 107 年 4 月 6~11 日參加 2018 印尼地區第 37 期海青班(秋季班)招生宣導，特請生物機電工程系蔡循恒教授參與本次招生活動。感謝印尼留台同學會學長姐於會場協助翻譯，使學生更加了解海青班各項內容，並讓學生踴躍提出問題，相信透過本次宣導，對本屆海青班報名人數應有絕對之助益。
20. 馬來西亞留臺聯總於 107 年 4 月 8 日至 14 日期間舉辦「2018 年馬來西亞臺灣高等教育展(東馬場)」，開辦教育展以來每年都吸引許多臺灣的大學校院積極報名參加，今年參展學校共計 52 所，可說是東馬場例年最多所學校報名的一次。本校為爭取並吸引更多高素質的學生前來就讀，責成本校國際事務處李俊逸組長及古明瑾專任助理參與此次教育展，讓參觀者有更多機會與本校代表面對面交談，深入瞭解屏科大優質的高等教育。「2018 年馬來西亞臺灣高等教育展(西馬場)」將於 107 年 7 月 23 日至 31 日登場，將請當地校友協助招生活動，預期將吸引更多優秀馬來西亞僑生就讀本校各學制學位或海外青年技術訓練班。
21. 本校擬於 107 年 8 月 7~11 日前往印尼巴貝卡、雅加達、棉蘭參加「2018 年印尼臺灣高等教育展」，特安排新成立之印尼校友會派員協助本次招生活動，預期將吸引更多優秀學生就讀本校。本校印尼學位生是國際學生人數大宗，以 106 學年度為例，外國學位生 301 名中印尼學位生 36 名，僅次於馬來西亞(68)及泰國(47)。本校印尼學位生一直以來以碩、博士研究生居多。
22. 本校泰國臺灣教育中心擬於 107 年 8 月 23 日至 27 日假泰國 GateWay Ekamai 百貨公司舉辦「2018 泰國臺灣高等教育展」，預計將有包含國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、明志科技大學、慈濟大學、國立暨南國際大學、逢甲大學、國立虎尾科技大學、國立高雄大學等公私立大學校院 25 所大專校院參與，本次行程將特別辦理「2018 臺泰高等教育產學典範工作坊」，並安排參訪朱拉隆功大學及泰國拉卡邦先皇技術學院(KMITL)，預計將吸引大約 2000 名泰方各校代表、學生及家長到場參觀，對於推廣我國高等教育及招收泰國學生有可觀的效益，對於本校而言，於泰國地區的曝光率與知名度亦更加提升了。
23. 為寒假未返國僑外生，特舉辦 2018 年境外生新春餐會，於 107 年 2 月 12 日中午假東港

阿榮坊海鮮餐廳辦理，共有 27 國約 90 位學生出席同樂。現場以春節應景佈置並搭配年節音樂，並藉由講解年節習俗，讓國際學生認識華人傳統過年文化，亦安排精彩的表演及摸彩活動，祝福每位境外學生開心過好年。

24. 本校印尼學生聯誼會於 3 月 27 日下午在綜合大樓前廣場舉行印尼文化活動，安排印尼傳統表演以及傳統服飾時尚走秀，提供印尼美食讓大家品嚐，並且讓參與者體驗印尼傳統遊戲，有吃還有玩。此次活動更與語言中心配合設計語言學習單，讓同學把英語應用於生活溝通，充分的體驗印尼文化。感謝印尼朋友及同學們讓屏科大的文化更多元、更精彩。
25. 本校國際事務處及學生事務處生活輔導組共同於 107 年 5 月 7 日舉辦 106 學年度第 2 學期國際學生交通安全講習，與會學生共約 65 人。屏東監理站專家以中、英文講授課程，詳細說明重要交通法規、交通意外事故處理方式、考照、辦理國際駕照等內容，期望本校國際學生能充分了解交通安全的重要性，並降低交通意外事故的發生。
26. 本校國際事務處協助泰國學生會於 107 年 5 月 16 日至 22 日辦理「2017 年泰國週」，活動內容包括泰國好書分享、電影欣賞、旅遊講座、赴泰東協種子營隊及實習同學分享會、「宋干小姐」選拔、品嚐泰國料理等，最後登場的就是大家耳熟能詳的「潑水活動」，經由活動來傳播泰國傳統文化，讓對於泰國有興趣的朋友，能瞭解泰國更多的面向，讓同學們感受不同的國家文化，營造校內多元文化融合景象。活動獲得熱烈迴響，感謝泰國學生會及相關單位協助，很榮幸邀請大家一起同樂！。