



國立屏東科技大學第 61 次校務會議 各處、部、館、室、中心工作報告

壹、教務處.....	第 1 ~ 3 頁
貳、總務處.....	第 4 ~ 6 頁
參、主計室.....	第 7 ~ 14 頁
肆、研究發展處.....	第 15 ~ 43 頁
伍、推廣教育處.....	第 44 ~ 45 頁

壹、教務處工作報告

一、教學卓越計畫：

- (一) 106 年 2 月 22 日教育部來文通知本校教卓計畫 106 年度延續計畫核定補助金額 3,500 萬元（經常門 2,625 萬元、資本門 875 萬元），執行期程：106 年 1 月 1 日~12 月 31 日，共計 1 年。
- (二) 於 3 月 20 日函送 106 年延續計畫書及第 1 期款補助經費領據，教育部於 4 月 28 日函復本校計畫書、整體計畫財務規劃及經費需求乙案，業已審核通過。
- (三) 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，預計於 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，並於 8 月 25 日(星期五)假教育部五樓大禮堂舉辦行前記者會。本校屆時將配合參展。

二、教師成長營：業於 106 年 2 月 20 日公告 105 學年度第 2 學期教師教學成長研習營課程表，歡迎踴躍報名參加。

三、教學特優教師：本校教學特優教師獎勵要點業於 4 月 20 日第 217 次行政會議修正通過，業已公告，並請各院於 106 年 5 月 23 日前推薦 105 學年度教學特優教師評選委員。

四、招生宣導：

- (一) 升學博覽會：本校 106 年 5 月份共參與 24 所高中職校升學博覽會場次，宣傳人數約 18,515 人次。
- (二) 招生宣傳經費：於 5 月 3 日召開 106 年度第 1 次招生經費規劃會議，由招生宣導暨校際交流活動經費分配 176 萬 2,540 元至各系所補助辦理「寒暑假技職教育體驗營」、「高中職合作辦理科展專題活動」及「2017 全國無人飛行載具創意飛行競賽」。

五、第二期技職再造-再造技優計畫

- (一) 106 學年度實務增能計畫申請說明會於 106 年 3 月 29 日召開，申請計畫書於 5 月 31 日前備文提送至教育部。
- (二) 教育部第二期技職教育再造-再造技優計畫為瞭解績效指標達成情形，請機械系、車輛系、土木系、農園系、養殖系協助管考平台填報，資料期間為計畫執行日起至 106 年 3 月 31 日，填報時間為 106 年 4 月 1 日至 5 月 7 日。

六、業界教師協同教學：105 學年度第 2 學期業界教師協同教學申請於 106 年 2 月 10 日起至 3 月 3 日開放申請，並於 3 月份公告通過申請課程。

- 七、教學助理培訓：105 學年度第 2 學期教學助理培訓課程，於 106 年 2 月 19 日(星期日)及 3 月 5 日(星期日)辦理，課程內容安排中。並於 2 月 6 日再次以學校搶鮮報提醒學生活動報名訊息。
- 八、開排課作業：彙整 105-2 學期開放跨校課程資料(含課程大綱)，2 月 9 日上網填報南區教學資源中心跨校網站，全校提供跨校修課課程共 1522 門課程含課程大綱資料，提供南區夥伴學校學生跨查詢及修課。
- 九、106 學年度碩士班甄試預計招生 329 人，正取生報到日期至 105 年 12 月 26 日止，備取生報到至 106 年 3 月 1 日止，統計錄取人數計 291 人，正取報到人數計 237 人，備取生依序遞補，至 106 年 1 月 31 日統計報到人數為 271 人，報到率計 93%。
- 十、105 學年度第 2 學期轉學單獨招生，於 106 年 1 月 25 日放榜錄取人數計 39 人，正取報到截止日 106 年 2 月 8 日。
- 十一、106 學年度碩士班暨碩士在職專班招生自 106 年 1 月 9 日開始報名至 2 月 20 日截止，報名人數 740 人，繳費人數 645 人。
- 十二、106 學年度進修學士食品科學系科技農業組單獨招生報名自 106 年 01 月 03 日起至 1 月 23 日截止，符合報名資格條件者計 116 人。
- 十三、進修學士食品科學系科技農業組單獨招生，於 106 年 2 月 11 日(週六)完成筆試考試作業，並於 106 年 2 月 17 日(週五)寄發第一階段(初試)成績單紙本並開放網路成績查詢。
- 十四、國外產學合作專班申請共有 6 系提出(分別為木設系、熱農系、生技系、生機系、社工系、幼保系)，已於 106 年 2 月 24 日完成上網填報申請。
- 十五、本校食品風險管理研究所增設案，教育部已於 3 月 29 日臺教高(一)字第 1060033497F 號函核准，俟農學院依來文意見修正計畫書及製作領據後，即函報教育部申請第一期經費新台幣 280 萬元。
- 十六、106 學年度食品科學系科技農業組單獨招生報到作業，本次招生名額 45 名，截至 106 年 4 月 21 日(正取生報到截止日)，共計 41 名正取生完成報到、1 名放棄錄取資格及 3 名逾期未報到，已依遞補順序通知備取生進行報到，4 名備取生已於 106 年 4 月 27 日完成報到。
- 十七、106 學年度食品安全管理研究所碩士班報名自 106 年 5 月 18 日 09:00 起至 106 年 6 月 27 日 16:30 截止。
- 十八、106 學年度博士班面試於 106 年 05 月 14 日舉行，應有 44 人參加，實際出席人數 42 人，2 人未到。
- 十九、總量業務：
- (一)管理學院預定於 108 學年度成立「管理學院產業經營管理國際博士班」，

業經本校第 218 次行政會議決議通過，將提送 106 年 6 月 3 日 105 學年度第 2 次校務發展委員會及 106 年 6 月 12 日第 61 次校務會議討論。

(二) 各學院預定於 108 學年度進行高中生及碩士班名額整併，相關整併規劃於 6 月初回報本處綜合業務組。

貳、總務處工作報告

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、 辦理 105 學年度第二學期及 106 學年度第一學期學雜費收費事宜。
- 十、 本校各單位使用本校郵政劃撥帳戶存款繳費，請轉知繳費人須加收郵政手續費，1000 元以下每筆 15 元，1000 元(含)以上每筆 20 元。

事務組

- 一、 辦理綠色採購登錄與聯繫本校，12 月份止目前達成率為 99.93%，(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、 校園開放-情人坡景觀吸引大量慕名遊客參觀，本處維護周邊交通管制與停車秩序正常運作，自元月份迄今入校參觀人數約達萬人次，結報場地清潔費收入共計 48 萬元。
- 三、 事務組於 2 月 15 日起開始進行校園樹木修剪作業，因學府路旁的情人坡景觀展延至 2 月 28 日，本計畫將先由材料所、時尚系等樓館週邊修剪過高之樹枝春安工作期間校園安全維護與交通疏導無虞，春節期間仍派人維持校園清潔工作。
- 四、 106 年 3 月 21 日至 106 年 3 月 24 日，事務組支援學務處及體育室辦理 92 周年校慶運動會會場布置與各項後勤支援、交通管制疏導等圓滿完成任務。
- 五、 因應雨季即將到來，事務組已派員清理學府路兩側水溝內樹枝枯葉，並請各樓館清理樓頂及天溝落葉以免阻塞造成漏水。
- 六、 106 年 4 月 24 日至 106 年 4 月 28 日，事務組支援 105 學年度自辦校務評鑑各委員接送與校內評鑑派車，並加強校內環境美化與整理會場布置與各項後勤支援等圓滿完成任務。
- 七、 106 年 5 月 5 日至 106 年 5 月 7 日支援教務處辦理 106 年學年度四技二專統一入學測驗行政、通信業務與警衛勤務，完成交辦任務。
- 八、 避免颱風季節將至，未免於風災時造成樓館損害，事務組於 106 年 4 月 27 日至 29 日將機械系、機械工廠與醬油工廠兩側桃花心木修剪及學人宿

舍、三角公園周遭黑板樹移除。

營繕組

一、106 年度校園設施房舍整建工程及新興工程：

(一)施工中：

- 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，目前已將環境影響說明書送至屏東縣政府環保局審核。
- 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，目前已將水土保持計畫書送至屏東縣政府水利處審核。
- 3.典範特色展覽中心高壓電力工程。
- 4.大數據中心新建工程。
- 5.體育館老舊廁所整修工程。
- 6.典範特色展覽中心第三期工程。
- 7.3D 列印中心整修工程。
- 8.典範特色展覽中心空調工程。
- 9.學人宿舍寢俱工程。
- 10.圖書館空調改善工程。

(二)規劃、設計中：

- 1.智慧農機中心新建工程。
- 2.生機系及動物醫院屋頂漏水改善工程。
- 3.綜合大樓及時尚系館屋頂漏水改善工程。
- 4.幼保系檢定教室裝修工程。
- 5.生物科技大樓漏水改善工程。
- 6.106 年校園設施及道路改善工程。
- 7.大數據新建工程水土保持及裝修工程。

(三)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。

(四)施工完成：校門口展示中心改造工程。

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、高大路樹修剪，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：目前辦理細部設計中，預計 106 年暑假期間施設學府路鋼構造施工便橋。

保管組

一、本學期完成之工作

(一)為落實環境自主管理，本學期於 106 年 1 月 4 日及 5 月 10 日分別派工完成屏東市校地（菸廠旁土地、農校巷眷舍）除草及清除積水容器工作。

(二)106 年 1 月 8 日將本組存放廢品之貨櫃屋遷移至誠齋宿舍旁之土置場。

(三)106 年 1 月 20 日依本校第 213 次行政會議提案決議，將各單位未達 5000 元之非消耗品辦理電腦除帳作業。

(四)106 年 1 月及 3 月份分別將二批「再生電腦」共 22 部捐贈縣內二所偏鄉國小，以改善其教學環境設備。

(五)106 年 2 月 14 日辦理二場次「財產管理系統新增線上增加單使用操作」說明會，共有 200 位同仁參加。

(六)為提升借住椰園教職員之住宿品質與安全，於 4 月 6 日完成圍籬網設置及機車棚整修工程。

(七)修正本校「財物管理辦法」之附件關於財物毀損賠償規定，及「財物減損報廢處理辦法」對於財物無故損壞或遺失之賠償標準，於 106 年 4 月 20 日本校第 217 次行政會議決議通過。

二、本學期進行中工作

(一)本校 106 年度財產暨非消耗品盤點日程自 106 年 3 月 6 日至 6 月 22 日，目前按排定日程表順利進行中。有關盤點過程中如有老師於排定日期因故未能盤點者，請務必另洽本組排時間補盤；另於盤點後有盤虧情形者，請積極尋找財物並於找到後通知本組銷案。

(二)本校訴請「張天夏君返還北投眷舍案」二審台北高等法院於本（106）年 3 月 14 日判決我方勝訴定讞且不得上訴，唯張君不服，又於 4 月 18 日向高等法院提出再審之訴，目前本校委任律師已撰妥答辯書，並於 5 月 16 日向高等法院送狀。

文書組

一、106 年 1-4 月份共寄發郵件 16,776 件，支付郵資 152,069 元。

二、106 年 1-4 月份共處理掛號包裹郵件 2,808 件，一般信件 13,968 件。

三、106 年 1-4 月份新收公文計 6,112 件，發文共 1,326 件。

四、106 年 1-4 月份收發室共處理掛號包裹郵件 13,200 件

五、持續稽催已逾期待辦公文，並關注分析逾期原因。

參、主計室工作報告

一、校務基金 105 年度決算辦理情形：

(一)收入

業務收入 20 億 2,150 萬 2,540 元、業務外收入 1 億 200 萬 3,008 元，收入合計 21 億 2,350 萬 5,548 元。

(二)支出

業務成本與費用 21 億 5,761 萬 7,976 元、業務外費用 5,730 萬 5,917 元，支出合計 22 億 1,492 萬 3,893 元。

(三)收支相抵短絀(-)9,141 萬 8,345 元，較預算數短絀(-)1 億 3,043 萬 5,000 元，減少短絀(-)3,901 萬 6,655 元。(收支餘絀決算表，如附表一)

二、校務基金 105 年度自籌收入(B 版)決算辦理情形：

(一)收入

業務收入 10 億 4,886 萬 8,631 元、業務外收入 1 億 200 萬 3,008 元，收入合計 11 億 5,087 萬 1,639 元。

(二)業務成本與費用 8 億 6,862 萬 3,353 元、業務外費用 4,998 萬 6,176 元，支出合計 9 億 1,860 萬 9,529 元。

(三)收支相抵賸餘 2 億 3,226 萬 2,110 元，較預算數賸餘 1 億 4,166 萬 2,000 元，增加 9,060 萬 110 元。(收支餘絀決算表，如附表二)

三、105 年度固定資產建設改良擴充決算辦理情形：

本年度預算數 2 億 8,087 萬 8,000 元、以前年度保留數 420 萬元、本年度奉准先行辦理數 8,657 萬 3,436 元，合計可用預算數 3 億 7,165 萬 1,436 元，決算數 3 億 6,187 萬 3,322 元，執行率 97.37%，105 年度奉准保留數 902 萬 2,486 元。(固定資產建設改良擴充明細表，如附表三)

四、105 年度預算外(B 版)固定資產建設改良擴充計畫決算辦理情形：

係科技部、農委會、產學合作等補助或委辦計畫，依核定資本門額度執行，較原預算數增加 4,012 萬 1,436 元，調整併決算辦理。(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105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	%
業務收入	942,889,000	1,028,361,000	1,971,250,000	100.00	972,633,909	1,048,868,631	2,021,502,540	100.00	50,252,540	2.55	1,959,437,477	100.00
教學收入	-	1,017,261,000	1,017,261,000	51.60	-	1,035,419,352	1,035,419,352	51.22	18,158,352	1.79	1,018,031,402	51.96
學雜費收入	-	569,834,000	569,834,000	28.91	-	570,987,265	570,987,265	28.25	1,153,265	0.20	555,935,381	28.37
學雜費減免(-)	-	51,073,000	51,073,000	-2.59	-	51,845,435	51,845,435	-2.56	-772,435	1.51	-50,021,674	-2.55
建教合作收入	-	494,000,000	494,000,000	25.06	-	508,340,685	508,340,685	25.15	14,340,685	2.90	503,503,171	25.70
推廣教育收入	-	4,500,000	4,500,000	0.23	-	7,936,837	7,936,837	0.39	3,436,837	76.37	8,614,524	0.44
租金及權利金收入	-	6,700,000	6,700,000	0.34	-	7,273,823	7,273,823	0.36	573,823	8.56	7,038,401	0.36
權利金收入	-	6,700,000	6,700,000	0.34	-	7,273,823	7,273,823	0.36	573,823	8.56	7,038,401	0.36
其他業務收入	942,889,000	4,400,000	947,289,000	48.06	972,633,909	6,175,456	978,809,365	48.42	31,520,365	3.33	934,367,674	47.69
學校教學研究補助收	810,089,000	-	810,089,000	41.10	810,089,000	-	810,089,000	40.07	0	0.00	784,870,000	40.06
其他補助收入	132,800,000	-	132,800,000	6.74	162,544,909	-	162,544,909	8.04	29,744,909	22.40	144,886,045	7.39
雜項業務收入	-	4,400,000	4,400,000	0.22	-	6,175,456	6,175,456	0.31	1,775,456	40.35	4,611,629	0.24
業務成本與費用	1,209,053,000	934,405,000	2,143,458,000	108.74	1,288,994,623	868,623,353	2,157,617,976	106.73	14,159,976	0.66	2,119,281,050	108.16
教學成本	1,031,978,000	782,984,000	1,814,962,000	92.07	1,083,818,775	749,104,578	1,832,923,353	90.67	17,961,353	0.99	1,786,976,837	91.20
教學研究及訓輔成本	1,031,978,000	287,784,000	1,319,762,000	66.95	1,083,818,775	233,778,711	1,317,597,486	65.18	-2,164,514	-0.16	1,279,338,221	65.29
建教合作成本	-	491,000,000	491,000,000	24.91	-	507,426,147	507,426,147	25.10	16,426,147	3.35	499,069,923	25.47
推廣教育成本	-	4,200,000	4,200,000	0.21	-	7,899,720	7,899,720	0.39	3,699,720	88.09	8,568,693	0.44
其他業務成本	12,000,000	46,018,000	58,018,000	2.94	5,221,967	46,588,938	51,810,905	2.56	-6,207,095	-10.70	66,220,651	3.38
學生公費及獎勵金	12,000,000	46,018,000	58,018,000	2.94	5,221,967	46,588,938	51,810,905	2.56	-6,207,095	-10.70	66,220,651	3.38
管理及總務費用	165,075,000	94,903,000	259,978,000	13.19	199,953,881	59,480,558	259,434,439	12.83	-543,561	-0.21	255,445,733	13.04
管理費用及總務費用	165,075,000	94,903,000	259,978,000	13.19	199,953,881	59,480,558	259,434,439	12.83	-543,561	-0.21	255,445,733	13.04
研究發展及訓練費用	-	6,100,000	6,100,000	0.31	-	7,273,823	7,273,823	0.36	1,173,823	19.24	6,026,200	0.31

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105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	%
研究發展費用	-	6,100,000	6,100,000	0.31	-	7,273,823	7,273,823	0.36	1,173,823	19.24	6,026,200	0.31
其他業務費用	-	4,400,000	4,400,000	0.22	-	6,175,456	6,175,456	0.31	1,775,456	40.35	4,611,629	0.24
雜項業務費用	-	4,400,000	4,400,000	0.22	-	6,175,456	6,175,456	0.31	1,775,456	40.35	4,611,629	0.24
業務賸餘(短絀-)	- 266,164,000	93,956,000	- 172,208,000	-8.74	- 316,360,714	180,245,278	- 136,115,436	-6.73	36,092,564	-20.96	-159,843,573	-8.16
業務外收入	-	90,121,000	90,121,000	4.57	-	102,003,008	102,003,008	5.05	11,882,008	13.18	94,252,142	4.81
財務收入	-	17,500,000	17,500,000	0.89	-	18,125,628	18,125,628	0.90	625,628	3.58	17,602,143	0.90
利息收入	-	17,500,000	17,500,000	0.89	-	18,125,628	18,125,628	0.90	625,628	3.58	17,602,143	0.90
其他業務外收入	-	72,621,000	72,621,000	3.68	-	83,877,380	83,877,380	4.15	11,256,380	15.50	76,649,999	3.91
資產使用及權利金收	-	35,000,000	35,000,000	1.78	-	36,230,183	36,230,183	1.79	1,230,183	3.51	32,593,565	1.66
受贈收入	-	2,000,000	2,000,000	0.10	-	8,160,021	8,160,021	0.40	6,160,021	308.00	6,314,384	0.32
賠(補)償收入	-	200,000	200,000	0.01	-	188,916	188,916	0.01	-11,084	-5.54	568,630	0.03
違規罰款收入	-	600,000	600,000	0.03	-	1,299,380	1,299,380	0.06	699,380	116.56	1,558,674	0.08
雜項收入	-	34,821,000	34,821,000	1.77	-	37,998,880	37,998,880	1.88	3,177,880	9.13	35,614,746	1.82
業務外費用	5,933,000	42,415,000	48,348,000	2.45	7,319,741	49,986,176	57,305,917	2.83	8,957,917	18.53	55,838,549	2.85
其他業務外費用	5,933,000	42,415,000	48,348,000	2.45	7,319,741	49,986,176	57,305,917	2.83	8,957,917	18.53	55,838,549	2.85
財產交易短絀	-	-	-	0.00	96,706	-	96,706	0.00	96,706		111,483	0.01
雜項費用	5,933,000	42,415,000	48,348,000	2.45	7,223,035	49,986,176	57,209,211	2.83	8,861,211	18.33	55,727,066	2.84
業務外賸餘(短絀-)	- 5,933,000	47,706,000	41,773,000	2.12	- 7,319,741	52,016,832	44,697,091	2.21	2,924,091	7.00	38,413,593	1.96
本期賸餘(短絀-)	- 272,097,000	141,662,000	- 130,435,000	-6.62	- 323,680,455	232,262,110	- 91,418,345	-4.52	39,016,655	-29.91	-121,429,980	-6.20

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105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	%
業務收入	-	1,028,361,000	1,028,361,000	100.00	-	1,048,868,631	1,048,868,631	100.00	20,507,631	1.99	512,117,695	100.00
教學收入	-	1,017,261,000	1,017,261,000	98.92	-	1,035,419,352	1,035,419,352	98.72	18,158,352	1.79	512,117,695	100.00
學雜費收入	-	569,834,000	569,834,000	55.41	-	570,987,265	570,987,265	54.44	1,153,265	0.20	-	0.00
學雜費減免(-)	-	51,073,000	51,073,000	-4.97	-	51,845,435	51,845,435	-4.94	772,435	1.51	-	0.00
建教合作收入	-	494,000,000	494,000,000	48.04	-	508,340,685	508,340,685	48.47	14,340,685	2.90	503,503,171	98.32
推廣教育收入	-	4,500,000	4,500,000	0.44	-	7,936,837	7,936,837	0.76	3,436,837	76.37	8,614,524	1.68
租金及權利金收入	-	6,700,000	6,700,000	0.65	-	7,273,823	7,273,823	0.69	573,823	8.56	-	0.00
權利金收入	-	6,700,000	6,700,000	0.65	-	7,273,823	7,273,823	0.69	573,823	8.56	-	0.00
其他業務收入	-	4,400,000	4,400,000	0.43	-	6,175,456	6,175,456	0.59	1,775,456	40.35	-	0.00
雜項業務收入	-	4,400,000	4,400,000	0.43	-	6,175,456	6,175,456	0.59	1,775,456	40.35	-	0.00
業務成本與費用	-	934,405,000	934,405,000	90.86	-	868,623,353	868,623,353	82.82	-65,781,647	-7.04	549,405,009	107.28
教學成本	-	782,984,000	782,984,000	76.14	-	749,104,578	749,104,578	71.42	-33,879,422	-4.33	542,745,532	105.98
教學研究及訓輔成本	-	287,784,000	287,784,000	27.98	-	233,778,711	233,778,711	22.29	-54,005,289	-18.77	35,106,916	6.86
建教合作成本	-	491,000,000	491,000,000	47.75	-	507,426,147	507,426,147	48.38	16,426,147	3.35	499,069,923	97.45
推廣教育成本	-	4,200,000	4,200,000	0.41	-	7,899,720	7,899,720	0.75	3,699,720	88.09	8,568,693	1.67
其他業務成本	-	46,018,000	46,018,000	4.47	-	46,588,938	46,588,938	4.44	570,938	1.24	6,550,487	1.28
學生公費及獎勵金	-	46,018,000	46,018,000	4.47	-	46,588,938	46,588,938	4.44	570,938	1.24	6,550,487	1.28
管理及總務費用	-	94,903,000	94,903,000	9.23	-	59,480,558	59,480,558	5.67	-35,422,442	-37.32	108,990	0.02
管理費用及總務費用	-	94,903,000	94,903,000	9.23	-	59,480,558	59,480,558	5.67	-35,422,442	-37.32	108,990	0.02
研究發展及訓練費用	-	6,100,000	6,100,000	0.59	-	7,273,823	7,273,823	0.69	1,173,823	19.24	-	0.00
研究發展費用	-	6,100,000	6,100,000	0.59	-	7,273,823	7,273,823	0.69	1,173,823	19.24	-	0.00
其他業務費用	-	4,400,000	4,400,000	0.43	-	6,175,456	6,175,456	0.59	1,775,456	40.35	-	0.00

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105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	%
雜項業務費用	-	4,400,000	4,400,000	0.43	-	6,175,456	6,175,456	0.59	1,775,456	40.35	-	0.00
業務賸餘(短絀-)	-	93,956,000	93,956,000	9.14	-	180,245,278	180,245,278	17.18	86,289,278	91.84	- 37,287,314	-7.28
業務外收入	-	90,121,000	90,121,000	8.76	-	102,003,008	102,003,008	9.73	11,882,008	13.18	56,510,092	11.03
財務收入	-	17,500,000	17,500,000	1.70	-	18,125,628	18,125,628	1.73	625,628	3.58	17,602,143	3.44
利息收入	-	17,500,000	17,500,000	1.70	-	18,125,628	18,125,628	1.73	625,628	3.58	17,602,143	3.44
其他業務外收入	-	72,621,000	72,621,000	7.06	-	83,877,380	83,877,380	8.00	11,256,380	15.50	38,907,949	7.60
資產使用及權利金收	-	35,000,000	35,000,000	3.40	-	36,230,183	36,230,183	3.45	1,230,183	3.51	32,593,565	6.36
受贈收入	-	2,000,000	2,000,000	0.19	-	8,160,021	8,160,021	0.78	6,160,021	308.00	6,314,384	1.23
賠(補)償收入	-	200,000	200,000	0.02	-	188,916	188,916	0.02	- 11,084	-5.54	-	0.00
違規罰款收入	-	600,000	600,000	0.06	-	1,299,380	1,299,380	0.12	699,380	116.56	-	0.00
雜項收入	-	34,821,000	34,821,000	3.39	-	37,998,880	37,998,880	3.62	3,177,880	9.13	-	0.00
業務外費用	-	42,415,000	42,415,000	4.12	-	49,986,176	49,986,176	4.77	7,571,176	17.85	13,014,112	2.54
其他業務外費用	-	42,415,000	42,415,000	4.12	-	49,986,176	49,986,176	4.77	7,571,176	17.85	13,014,112	2.54
雜項費用	-	42,415,000	42,415,000	4.12	-	49,986,176	49,986,176	4.77	7,571,176	17.85	13,014,112	2.54
業務外賸餘(短絀-)	-	47,706,000	47,706,000	4.64	-	52,016,832	52,016,832	4.96	4,310,832	9.04	43,495,980	8.49
本期賸餘(短絀-)	-	141,662,000	141,662,000	13.78	-	232,262,110	232,262,110	22.14	90,600,110	63.96	6,208,666	1.21

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105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	4,200,000	280,878,000	86,573,436	0	371,651,436	361,873,322	-9,778,114	9,022,486	
土地改良物	0	10,000,000	9,661,609	-10,000,000	9,661,609	9,661,609	0	0	一、1,000萬元轉入房屋及建築。 □ 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966萬1,609元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
土地改良物	0	10,000,000	9,661,609	-10,000,000	9,661,609	9,661,609	0	0	
房屋及建築	4,200,000	65,000,000	1,319,025	12,862,546	83,381,571	74,290,348	-9,091,223	9,022,486	一、自土地改良物轉入1,000萬元、自機械及設備轉入286萬2,546元，合計1,286萬2,546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131萬9,025元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
房屋及建築	4,200,000	65,000,000	1,319,025	12,862,546	83,381,571	1,020,025	-82,361,546	9,022,486	
未完工程- 房屋及建築	0	0	0	0	0	73,270,323	73,270,323	0	
機械及設備	0	138,856,000	57,193,662	-8,649,266	187,400,396	186,713,505	-686,891	0	一、286萬2,546元轉入房屋及建築、55萬5,262元轉入交通及運輸設備、523萬1,458元轉入什項設備，合計864萬9,266元。 二、本年度奉准先行辦理之補辦預算數3,780萬4,000元。 三、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數1,938萬9,662元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。

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105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				
機械及設備	0	138,856,000	57,193,662	-8,649,266	187,400,396	186,713,505	-686,891	0	
交通及運輸設備	0	16,345,000	7,006,907	555,262	23,907,169	23,907,169	0	0	一、自機械及設備轉入55萬5,262元。 二、本年度奉准先行辦理之補辦預算數289萬7,000元。 三、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數410萬9,907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	16,345,000	7,006,907	555,262	23,907,169	23,907,169	0	0	
什項設備	0	50,677,000	11,392,233	5,231,458	67,300,691	67,300,691	0	0	一、自機械及設備轉入523萬1,458元。 二、本年度奉准先行辦理之補辦預算數575萬1,000元。 三、應實際需求，自籌收入依校內核定程序辦理之補辦預算數564萬1,233元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
什項設備	0	50,677,000	11,392,233	5,231,458	67,300,691	67,300,691	0	0	
合 計	4,200,000	280,878,000	86,573,436	0	371,651,436	361,873,322	-9,778,114	9,022,486	

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105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	9,236,000	40,121,436	0	49,357,436	49,357,436	0	0	
土地改良物	0	0	9,661,609	0	9,661,609	9,661,609	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966萬1,609元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
土地改良	0	0	9,661,609	0	9,661,609	9,661,609	0	0	
房屋及建築	0	0	1,319,025	0	1,319,025	1,319,025	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131萬9,025元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
房屋及建	0	0	1,319,025	0	1,319,025	1,020,025	-299,000	0	
未完工程-	0	0	0	0	0	299,000	299,000	0	
房屋及建築									
機械及設備	0	7,236,000	19,389,662	0	26,625,662	26,625,662	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1,938萬9,662元，已循校內程序，提校務基金管理委員會備查。
機械及設	0	7,236,000	19,389,662	0	26,625,662	26,625,662	0	0	
交通及運輸設備	0	1,000,000	4,109,907	0	5,109,907	5,109,907	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410萬9,907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	1,000,000	4,109,907	0	5,109,907	5,109,907	0	0	
什項設備	0	1,000,000	5,641,233	0	6,641,233	6,641,233	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564萬1,233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	5,641,233	0	6,641,233	6,641,233	0	0	
合 計	0	9,236,000	40,121,436	0	49,357,436	49,357,436	0	0	

肆、研究發展處工作報告

【研究推動組】

◇科技部計畫申請進度說明

一、106 年度本校已申請計畫提出一覽表(統計時間至 106.05.26)：

計畫類別	送件日期	件數合計
106 年度專題研究計畫補助案	106.01.06	新進人員：9 一般：135 合計：144
106 年度跨領域整合型研究計畫補助案	106.01.06	1
106 年度探索研究計畫補助案	106.01.06	5
106 年度優秀年輕學者研究計畫補助案	106.01.06	12
106 年度補助人文學及社會科學學術性專書寫作計畫	106.01.06	1
106 年先導型、開發型(第 2 期)及應用型(第 1 期)產學合作研究計畫	106.01.12	先導：1 開發：4 應用：5
106 年度大專學生研究計畫	106.02.21	41
第三期「原住民科學教育計畫」	106.02.14	1
生科司 106 年度「前瞻農業科技-新世代農業生物保護劑之開發研究計畫」	106.02.14	1
東南亞區域國際共同研究暨培訓型合作活動計畫	106.02.17	1
科教新南向跨國研究計畫	106.02.17	1
106 年度「人文行遠專書寫作計畫」及「數位人文主題研究計畫」	106.03.03	1
東協及南亞人文社會科學研究計畫	106.03.08	3
2017 年台菲(律賓)雙邊研究計畫	106.04.28	1
研發台灣銼蠓(小黑蚊)防治技術	106.04.28	1
2017-2019 年台蒙雙邊協議合作專題研究計畫及研討會補助案	106.05.15	1

二、各類計畫申請案控管一覽表如下(統計時間至 106.05.26)：

計畫名稱	校截止日
2017 年臺加雙邊合作專題研究計畫	106.06.07
原子能科技學術合作研究計畫	構想書： 106.06.13
歐盟奈米材料科技於節能減碳及製程之應用/M-ERA.NET 2	構想書： 106.06.13
106 年度水下科研專案計畫	106.06.12
2018 年臺灣與法國雙邊人員交流互訪型計畫	106.06.20
2018 年度臺灣與俄羅斯「雙邊協議專案型國際合作研究計畫」	106.06.27
德國學術交流總署(MOST-DAAD)共同徵求 2018-2019 年臺德雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫	106.06.27
2018-2019 年臺斯雙邊合作計畫人員交流 PPP 計畫	106.06.28

計畫名稱	校截止日
2018/2019 年臺灣與法國國家科學研究院(CNRS)雙邊合作人員交流計畫	106.06.29
107 年度「學術攻頂研究計畫」暨「曜星研究計畫」	106.07.03
106 年開發型（第 3 期）及應用型（第 2 期）產學合作研究計畫	106.07.05
科普產品製播推廣產學合作計畫	106.07.12
人文創新與社會實踐計畫	106.07.26
2018-2020 年臺波雙邊共同合作研究計畫	106.07.26
107 年度補助赴國外從事博士後研究	106.07.31
2018 年「臺法幽蘭計畫」	106.08.24

三、執行科技部計畫—補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施

- (一)106 年 4 月 17 日召開科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施第一次獎勵審查委員會議。
- (二)106 年 5 月 22 日召開科技部補助大專校院獎勵特殊優秀人才措施第二次獎勵審查委員會議。

◇其他計畫執行行政業務說明

- 一、協助本校獸醫學院教師與施懷哲維克生物科技股份有限公司簽訂產學合作合約。
- 二、辦理中正大學、中山大學、高雄榮民總醫院與本校共同合作執行計畫推動案。
- 三、辦理 2 月 16 日施懷哲維克生物股份有限公司至本處洽談本校產學合作制式合約內文。
- 四、辦理本校與大同公司（台灣）於台北福華飯店簽訂策略聯盟會議相關事宜。
- 五、3 月 14 日辦理朝和淨水實業有限公司黃董事長至研發處會議室商談山西省的紅棗、核桃、之類作物之深加工。
- 六、4 月 7 日下午 13 時 30 分假國立中山大學之國際研究大樓 1 樓華立廳，辦理「國立中山大學與高雄海洋科技大學、高雄大學、屏東科技大學 105 年合作計畫成果聯合研討會」。
- 七、5 月 4 日下午 14 時 30 分假台北圓山飯店十全軒，辦理「本校與大同公司（台灣）策略聯盟」。
- 八、5 月 10 日上午 10 時 30 分接待大同行銷暨策略處處長楊勝帆、智慧解決方案處處長林之晏及映纖蔬菜課長葉佐炫治本校永續農場，本校出席人員為傅龍明學務長、王耀男副學務長、何韻詩教授、巫昌陽產學合作中心主任及胡紹揚技術合作組組長。

- 九、本校 105 學年度第 2 次特聘教授評審委員會會議業於 105 年 12 月 23 日召開，會議紀錄亦以密件專簽陳核校長，並依本校特聘教授設置辦法第五條第一項第三款規定「依評審委員會決議聘任之特聘教授名單，轉送人事室辦理聘任相關事宜。」，依人事室公告各學院獲選特聘教授之名單如下：
農學院：鄭文騰、吳明昌、蔡文田、謝寶全、黃卓治、張誌益、劉俊宏。
工學院：曾全佑、傅龍明、蔡建雄、王栢村、陳瑞仁、陳勇全、謝啟萬、丁澈士。
管理學院：龔旭陽、王貳瑞、段兆麟。
人文學院：羅希哲、張美美。
獸醫學院：陳石柱、莊秀琪、鍾文彬、朱純燕。
- 十、協助填報教育部調查本校專任助理 10-12 月勞健保金額及人數送人事室彙整。
- 十一、2 月 22 日辦理教育部 105 學年度第 1 學期大專校院學生兼任助理人數及補助經費統計送人事室彙整回報。
- 十二、3 月 17 日辦理本處與人事室專、兼任助理業務交接。
- 十三、4 月 10 日協助人事室填報專、兼任助理人員補助單位分類等相關報表資料彙整。
- 十四、公告鼓勵教師研究推動任務導向計畫主題申請期程，3 月 15 日已完成主題收件程序，預計 6 月份審查主題後收取完整計畫書。
- 十五、於 106 年 1 月 24 日電算中心召開之「教育部技專校院校務基本資料庫系統填報時程及業務調整檢討說明會」宣導自 106 年度起本校學術期刊論文發表獎勵要點業已修正，須填列於「教育部全國技專校院校務基本資料庫」之教師期刊論文才可申請本獎勵，並提供修正後要點紙本供各系所公告，並因應「教育部全國技專校院校務基本資料庫」系統於 106 年 3 月 1 日起開放填報，研發處再於 3 月 4 日、6 日與 13 日以校園搶先報公告宣導。
- 十六、因應立法院來信要求回覆大專校院問卷，有關附表 2 論文發表件數，已自「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，統計由政府計畫衍生之論文件數。
- 十七、依本校主計室第 1051700114 號通知辦理各服務中心「107 年度校務基金概算」與「107 年度電腦經費預算表」彙整作業，業於 106 年 1 月 3 日以研發處(發文字號為屏科大研發通字第 106001 號)通知，106 年 1 月 18 日統整「107 年度校務基金概算」並送交主計室，106 年 1 月 25 日統整「107 年度電腦經費預算表」並送交電算中心。

- 十八、辦理本校計畫結餘款 106 年度出國經費彙整，並提送校務基金管理委員會備查。
- 十九、本校「主題休閒遊憩服務中心」105 學年度主任吳崇旗教授已於 106 年 2 月 1 日辭職，本處已以 1061300070 號簽呈陳請校長另聘主任，並已於 3 月 4 日製發新任主任蘇蕙芬副教授聘書及職章。
- 二十、業於 105 年 12 月 28 日以研發處(發文字號為屏科大研發通字第 105060 號)通知，請各服務中心填寫 105 年度「中心服務概況報表」及「中心服務案件/計畫清單」，本處已進行資料彙整，並已於 3 月份協助各服務中心將相關績效填報於「教育部全國技專校院校務基本資料庫」表 1-8 教師承接政府部門計畫案、產學計畫案及技術服務案資料表。
- 二十一、106 年 5 月 8 日召開本校 106 年度服務中心評鑑委員會會議，討論實驗動物中心申請成立「實驗動物服務中心」案，與無承接委託案件之服務中心是否需辦理終止營運案，會議紀錄已簽核通過並副知相關單位。
- 二十二、已於 105 年 7 月以 e-mail 通知「水土保持科技服務中心」與「材料檢測科技服務中心」106 年度出國計畫，已提校務基金管理委員會議審議通過，但該項經費皆尚未動支，再於 106 年 5 月以口頭通知申請出國之 4 位教師。
- 二十三、協助農學院院級特色研究中心「南臺灣跨領域科技創新中心」製作中心主任聘書及職章，並已通知農學院領取。
- 二十四、本校校級特色研究中心「活性天然物技術研發中心」105 學年度主任黃卓治教授已於 106 年 2 月 1 日辭職，本處已以 1061300071 號簽呈陳請校長另聘主任，並已於 3 月 4 日製發新任主任張誌益教授聘書及職章。
- 二十五、協助辦理本校 105 學年度專任教師評鑑作業，確認教師評鑑研究基準表(新制)B1-1、B2-3、B2-4、B2-5、B2-6、B2-8、B2-9、B2-10、B4-7 之資料。
- 二十六、106 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，並以研發處權限協助更新資料。
- 二十七、因應電算中心 106 年 5 月 4 日 e-mail 通知，提醒欲申請修正之系所提供經系所主任核章後之"表冊修正申請表"，並彙整送電算中心，待 6 月系統開放時協助填報。
- 二十八、協助擔任 106 年 4 月 24 日至 106 年 4 月 28 日「105 學年度專業類自辦內部評鑑」助理。

二十九、協助校務評鑑項目一、二、五、六部分資料及佐證資料提供，回覆項目一、二、三、四、五、六部分待釐清問題，及全校各項目簡報彙整與現場支援相關工作事宜。

【發展典範科技大學計畫辦公室】

一、經費執行

(一)105 年 11 月 28 日教育部來函(臺教技(三)字第 1050155524 號)同意本校執行 105 年計畫期程展延至 106 年 2 月 28 日。

(二)104-105 年焦點工程—動物製劑試量產測試中心，執行時程進度如下：

1.動物製劑試量產測試中心建築本體工程預計執行期程如下：

設計修正階段	工程發包階段	工程施工階段
起訖日期	起訖日期	起訖日期
105/1/14~105/2/25	105/2/25~105/3/20	105/4/1~106/2/28 1. 於 105 年 11 月 29 日完成施工。 2. 於 106 年 2 月 15 日完成驗收。

2.動物製劑試量產測試中心空調工程預算 1,327 萬 0129 元，期程如下：

設計修正階段	工程發包階段	工程施工階段
起訖日期	起訖日期	起訖日期
105/1/14~105/3/11	105/3/10~105/3/28	105/4/1~106/2/24 1. 於 105 年 12 月 22 日完成施工 2. 於 106 年 2 月 24 日完成驗收

二、計畫執行

(一)106 年 1 月 26 日函送教育部選送技專校院教師赴荷蘭研習成果報告書、經費收支結算表及核定公文與經費表至教育部，辦理 105 年選送技專校院教師赴國外實務研習計畫經費結案事宜，後續將辦理 2 場經驗分享會及跨校合作編撰教材及開設智慧農業之通識課程。

(二)106 年 2 月 17 日教育部來函【臺教技(三)字第 1060017208 號】說明本校執行之「105 年度選送技專校院教師赴國外實務研習課程計畫」同意辦理計畫結案。

(三)105 年計畫期程展延至 106 年 2 月 28 日，依規定於 106 年 3 月 15 日前繳交 105 年發展典範科技大學計畫結案報告書及補經費收支結算表至教育部辦理計畫結案。

(四)106 年 3 月 30 日教育部來函【臺教技(三)字第 1060041644 號】，本校所送 105 年「發展典範科技大學計畫」結案報告及經費收支結算表到部，本部業已轉辦核結作業。

執行106年典範科技大學計畫

一、經費執行

(一)依據教育部 106 年 2 月 8 日臺教技(三)字第 1060012686B 號函本校獲 106 年典範科大計畫延續計畫補助經費為新臺幣 1 億 2,300 萬元，其中子計畫一之經常門為 2,091 萬元，子計畫二之經常門為 3,062 萬 7,000 元，資本門 7,146 萬 3,000 元。

1.計畫執行期間自 106 年 01 月 01 日至 106 年 12 月 31 日止。

2.經費分 3 期撥付，第 1 期撥付補助經費之 40%，第 2 期及第 3 期各撥付補助經費之 30%。

3.補助經費之七成用於學校持續推動本計畫之延續工作，三成經費用於橋接學校未來高教人才培育方向，辦理「技職深耕試辦未來人才培育方案」。

(二)106 年發展典範科技大學延續計畫依 106 年 2 月 22 日教育部召開 106 年度「發展典範科技大學延續計畫」第 1 次工作圈會議決議，國外差旅費上限為 300 萬元。

(三)106 年 3 月 3 日函送本校 106 年發展典範科技大學延續計畫修正計畫書(含考評意見研復表及 106 年經費需求表)、電子檔光碟及第 1 期補助經費(4,920 萬元)請款領據至教育部。

(四)106 年 4 月 19 日教育部來函說明本校 106 年典大延續計畫第 1 期經費撥款作業，業已轉辦撥付。

(五)經費管考表

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 5 月 25 日，統計 106 年發展典範科技大學計畫經費執行情形如下：

月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月
應達執行率	0%	0%	10%	15%	20%
實際執行率 (實支及動支)	實支率 0%	實支率 0%	實支率 2%	實支率 3%	實支率 4%
	動支率 0%	動支率 0%	動支率 2%	動支率 4%	動支率 22%
執行進度 (超前/符合/落後)	超前	超前	落後	落後	超前
備註	-	-	因應辦理鈎部經費核撥期程，本校現辦理完成執行計畫經費分配及延續計畫徵選作業，後續才能將開帳辦理費用核銷	因應辦理鈎部經費核撥期程，本校已完執行計畫經費分配及延續計畫徵選及開帳作業	-

二、計畫執行

- (一)106 年 2 月 22 日教育部召開 106 年度發展典範科技大學第一次工作圈會議，會議決議如下：
- 1.106 年本計畫經費支應出國經費編列原則修正為以不超過補助經費經常門總額之 3%或 300 萬元為原則。
 - 2.有關 106 年參訪北歐國家創新業人才培育案由國立虎尾科技大學主辦規劃，並擇於 6 月底至 8 月底期間辦理。
 - 3.有關執行 106 年技職深耕試辦未來人才培育方案所需補助 30%經費支應計算方式，採至少以經常門總經費之 30%計算，為利學校彈性規劃支應相關內容，亦可採以總經費之 30%計算。
- (二)因應教育部 106 年 3 月 15 日來信，為提供審計單位報告，請本校提供典範科大共同績效指標之「專任師資具備業界實務經驗人數比例」，101 年達-105 年達成值 4 年未成長 15%之說明，本校已於當日回覆教育部。
- (三)106 年發展典範科技大學延續計畫推動 3 項專案計畫包含「產業研發中心計畫」、「智慧化農業及長期照護產業計畫」、「教師專業社群」執行工作說明：
- 1.於 106 年 3 月 6 日辦理 106 年發展典範科技大學延續計畫、教學卓越計畫暨國際事務處專案補助方案徵求說明會，會後已將說明會簡報提供給各學院，協請學院轉知各系所教師。
 - 2.於 106 年 3 月 7 日將申請資訊公告於校園搶先報及 Email 轉知各系所教師。
 - 3.「產業研發中心計畫」及「智慧化農業及長期照護產業計畫」之收件日期為 106 年 3 月 28 日。
 - 4.「教師專業社群」之收件日期為 106 年 4 月 10 日。
 - 5.於 106 年 4 月 27 日 106 年發展典範科技大學延續計畫第二次管理委員會會議決議，確定各專案計畫之經費分配及要點修正。
- (四)推動教師成立跨校研究開發合作團隊計畫，106 年 3 月 16 日公告於校園搶先報，結至目前已有 4 案申請。
- (五)106 年 4 月 19 日教育部來函(臺教技(三)字第 1060049645 號)說明請學校修正 106 年度「發展典範科技大學延續計畫」計畫書，內容如下 2 點：
- 1.計畫內容需明列高教深耕橋接計畫內容與經費。
 - 2.敘明 106 年資本門經費支應設施類型，本項因本年度計畫未編列工程費，故本項僅需回函說明本校 106 年計畫無工程需求。
- 本校於 106 年 5 月 2 日函送第 2 次修正計畫書至教育部；106 年 5 月 11 日教育部函覆本校修正計畫書已同意備查。

- (六)106 年 5 月 25 日教育部召開 106 年度發展典範科技大學第二次工作圈會議，討論內容包含參訪北歐國家推動創新創業人才培育與產學合作機制、典大計畫之績效指標修正、區域策略聯盟的設備分享、國家金寶獎的評選標準及名稱建議及 110 年度教師多元升等達 50%目標之推動策略。

三、高屏地區五校典範科技大學跨校策略聯盟

- (一)106 年 1 月 11 日，依教育部來信通知，請各區域聯盟於 106 年 2 月 6 日前，備齊下列資料函報本部辦理核結事宜：
- 1.本部核定 105 年經費需求表影本 1 份(請註明本部核定日期文號或本部同意經費變更日期文號)。
 - 2.教育部補助經費收支結算表一式 2 份。
 - 3.成果報告書一式 3 份及電子檔光碟 1 片(含 Word 及 PDF 檔)。
- (二)高屏區 5 校已於 1 月 26 日前函送結案相關資料，由本校彙整成 105 年區域策略聯盟結案報告。
- (三)106 年 2 月 6 日繳交 105 年區域策略聯盟運作與計畫結案報告及補助經費收支結算表至教育部辦理計畫結案。
- (四)106 年 2 月 23 日教育部來函【臺教技(三)字第 1060024291 號函】，本校執行「105 年度發展典範科技大學計畫高屏地區策略聯盟運作計畫」已轉辦計畫核結。
- (五)高屏地區五校典範科大聯盟設施/設備資源共享填報系統(<http://5paragon.npust.edu.tw/files/11-1081-7404.php?Lang=zh-tw>)，已於 105 年 11 月 6 日上線，開放校內師生及校外人士瀏覽，並持續更新。
- (六)依教育部 106 年 2 月 22 日第一次工作圈會議決議，高屏地區五校典範科技大學跨校策略聯盟於 106 年度延續計畫中，教育部無補助經費，但需續執行該聯盟之運作
- (七)106 年 5 月 5 日召開本聯盟第一次研發長工作會議，研商今年度聯盟工作內容與執行方式，會議決議如下：
- 1.106 年主題產業策略聯盟，各校依 103 至 105 年各校主持之主題產業策略聯盟延續運作，詳如下表：

項次	主題產業名稱	主題產業召集學校	執行年度
1	綠色餐旅產業聚落發展聯盟	國立高雄餐旅大學	103 年
2	財金產業領域策略聯盟	國立高雄第一科技大學	103 年
3	金屬與模具產業策略聯盟	國立高雄應用科技大學 正修科技大學	104 年
4	活性天然物健康產業策略聯盟	國立屏東科技大學	105 年

2.各校與小聯盟學校之合作，由維持由各校主導之模式，進行典範擴散。

3. 106 年高屏區五校典範科技大學跨校策略聯盟成果展預計於 106 年 9 月至 10 月間辦理，由正修科技大學統籌規劃場地，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。

4.107 年後續相關詳細規劃，待下次會議進行討論與確認。

(八)應本校辦理 105 年選送教師赴荷蘭實務研習計畫，本年度辦理 2 場荷蘭計畫經驗分享會,中區場 4 月 14 日於國立虎尾科技大學辦理，南區場 5 月 15 日於本校辦理，共計 8 校 12 位教師共同進行分享，詳細場次與分享者名單如下：

1.中區場 4 月 14 日，會議議程：

時間	活動內容
13:30-13:50	簽到
13:50-14:00	開幕致詞：國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學
14:00-16:00	經驗分享座談： 主持人：國立屏東科技大學 李英杰 研發長 (簡報人)1.虎尾科大生物科技系戴守谷副教授 (與談人)2.勤益科大化材系呂春美教授 (與談人)3.台北科大化工與生技系黃志宏助理教授 (與談人)4.高應大機械工程系鄭宗杰副教授 (與談人)5.雲林科大資訊工程系張慶龍教授 (與談人)6.屏東科大車輛工程系王耀男副教授 (與談人)7.屏東科大農園生產系林汶鑫副教授
16:00	閉幕

2.南區場 5 月 15 日，會議議程：

時間	活動內容
13:30-13:50	簽到
13:50-14:00	開幕致詞：國立虎尾科技大學、國立屏東科技大學
14:00-16:00	經驗分享座談： 主持人：國立屏東科技大學 李英杰 研發長 (簡報人)1.屏東科大生物科技系周映孜助理教授 (與談人)2.屏東科大水土保持系李明熹副教授 (與談人)3.遠東科大電光工程系蔡俊欽副教授 (與談人)4.高雄餐旅餐飲廚藝科李柏宏助理教授 (與談人)5.第一科大運籌管理系陳彥銘教授
16:00	閉幕

四、系統開發建置

因應教育部資料填報建置業界回饋項目填報系統，目前進入測試階段，於 106 年 3 月底上線 <http://fs.npust.edu.tw/feedback.aspx>，需以 portal 方式登入填報。

【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、計畫執行

- (一)依 106 年 1 月 10 日教育部技職司林宸宇小姐來電說明，本計畫教育部補助款僅能聘用 4 位助理，另 2 位助理得由學校配合款聘用。本處於 106 年 1 月 18 日簽請以校配合款聘用兩名計畫助理，簽呈已於 106 年 2 月 2 日簽核同意，並於同月 14 日修正計畫經費表函報教育部備查。106 年 3 月 15 日教育部來函(臺教技(三)字第 1060022019 號)同意修正，同日本處配合辦理修正計畫處理表。
- (二)計畫主持人戴昌賢校長於 106 年 1 月 4 日授權李英杰研發長，執行本計畫之「計畫內容、經費核銷」等相關事務。
- (三)本計畫由研究發展處及教務處共同執行相關行政業務。為管考各子團隊計畫執行進度及成效等，於 106 年 2 月 13 日新農業跨領域人才培育計畫執行討論會議決議，成立新農業跨領域人才培育計畫管理委員會，委員會名單業於 106 年 2 月 21 日簽請校長鑒核。
- (四)106 年 3 月 13 日召開新農業跨領域人才培育計畫第 1 次管理委員會，會議決議管委會將於每季召開工作考核會議，進行經費執行與績效指標進度考核，各子團隊依計畫管考機制配合相關進度之考核，其詳細規劃已於 106 年 3 月 16 日簽請校長核示。
- (五)106 年 4 月 25 日接獲教育部來函表示，新農業跨領域人才培育計畫須於本月 30 日前，至教育部指定平台填寫再造技優計畫之相關績效。隔日本處製發相關格式至子團隊計畫主持人辦理填報作業。
- (六)本計畫預計於 106 年 6 月 22 日辦理第 2 次管理委員會，以檢核計畫績效及經費執行進度。
- (七)106 年 5 月 19 日教育部召開第二期技職教育再造—再造技優計畫管考平台說明會，新農業跨領域人才培育計畫由本處承辦人員出席與會，會議主要說明管考平台操作與績效認列、填報基準。

二、經費執行

- (一)105 年 12 月 12 日教育部來函(臺教技(三)字第 1050171677G 號)同意補助本校技專校院推動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」經費新臺幣 4,300 萬元(含資本門 3,800 萬元，經常門 500 萬元)，本校自籌款 700 萬元。
- (二)教育部於 106 年 1 月 6 日來函說明本校執行之技專校院推動跨領域專業技術人才計畫—「新農業跨領域人才培育計畫」補助款新臺幣 4,300 萬元一案，業已轉辦撥付。
- (三)本計畫教育部補助款資本門及經常門之經費，已分別於 106 年 3 月 13

日及 106 年 3 月 16 日授權至各子團隊；學校自籌款已於 106 年 3 月 31 日授權至各子團隊。

【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『106 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 918,000 元，執行期限 105 年 12 月 1 日~106 年 12 月 31 日。
- (二)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。
- (三)「國立屏東科技大學自有儀器共同使用計畫」自 106 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	32	0	7	0	32	7	8,800
2	掃描式電子顯微鏡	668	545	153	97.5	1213	250.5	329,800
3	核磁共振光譜儀	670	809	181	126	1479	307	114,800
總計		1370	1354	341	223.5	2724	564.5	453,400

二、電子顯微鏡實驗室儀器業務

- (一)106 年 1 月至 5 月電子顯微鏡實驗室儀器共 329 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 230,700 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	3	5	2,000
	本校水保系	2	4	1,200
	本校生技系	11	27.5	11,000
	本校生機系	1	1	400
	本校材料所	88	214	64,800
	本校疫苗所	1	1	400
	本校食品系	3	3.5	1,400
	本校野保所	2	4.5	1,800
	本校機械系	4	8.5	3,400
	本校環工系	14	22.5	9,000
	本校獸醫系	9	23	9,200
	成功大學	2	8	1,600
	旺旺動物醫院	16	53.5	21,400
	屏東大學	10	25	6,000

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數 /(樣品數)	收入金額
	海洋科技大學	1	1	400
	義守大學	9	28	4,800
	慶達科技	3	4.5	1,800
臨界點乾燥機	本校生技系	3	3	1,500
	本校材料所	5	5	2,500
	本校食品系	1	1	500
	本校野保所	2	2	1,000
	本校環工系	1	1	500
	旺旺動物醫院	1	1	500
鍍金機	本校木設系	3	3	1,500
	本校水保系	2	5	2,500
	本校生技系	8	13	6,500
	本校生機系	1	1	500
	本校材料所	16	19	9,500
	本校疫苗所	1	1	500
	本校食品系	2	2	1,000
	本校野保所	2	3	1,500
	本校機械系	5	5	2,500
	本校環工系	13	13	6,500
	本校獸醫系	1	1	500
	成功大學	1	1	500
	旺旺動物醫院	5	5	2,500
	屏東大學	9	13	6,500
	海洋科技大學	1	1	500
	義守大學	8	8	4,000
	本校材料所	3	3	1,200
	本校疫苗所	13	15.5	6,200
	本校植醫系	6	5	2,000
	本校養殖系	8	20	8,000
穿透式電子顯微鏡 (TEM)	本校機械系	2	2	800
	本校環工系	2	4	1,600
	本校獸醫系	1	1	400
	屏東大學	13	36	7,600
	海洋科技大學	4	13.5	4,000
	國立海洋生物博物館	1	2	800
	義守大學	5	13	3,600
	農試所	1	1	400
	合計	329	657.5	230,700

(二)106 年 1 月 1 日至 106 年 5 月 31 日共指導 10 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 02 月 06 日	養殖系	TEM 樣品製作	1
106 年 02 月 20 日	野保所	SEM 樣品處理	1
106 年 03 月 08 日	食品系	SEM 樣品製作	1
106 年 03 月 15 日	獸醫系	TEM 樣品處理	1
106 年 03 月 15 日	養殖系	TEM 樣品切片	1
106 年 03 月 15 日	生技系	TEM 樣品製作	1
106 年 03 月 24 日	海生館	TEM 樣品製作	1
106 年 05 月 05 日	海生館	TEM 樣品製作	1
106 年 05 月 16 日	植醫系	TEM 樣品處理	1
106 年 05 月 26 日	海生館	TEM 樣品處理	1
合計			10

(三)協助教學實習：合計 4 課程，16 場次，學生 267 人次。

日期	課程名稱	授課教師	系別	學生 人次	授課內容
106 年 3 月 13 日	環境微生物學	邱瑞宇	環工系 (一 A)	54	穿透式電子顯微鏡實習(共 3 場次)
106 年 3 月 13 日	環境微生物學	邱瑞宇	環工系 (一 A)	59	掃描式電子顯微鏡實習(共 3 場次)
106 年 3 月 13 日	環境微生物學	邱瑞宇	環工系 (一 B)	40	穿透式電子顯微鏡實習(共 2 場次)
106 年 3 月 13 日	環境微生物學	邱瑞宇	環工系 (一 B)	39	穿透式電子顯微鏡實習(共 3 場次)
106 年 4 月 11 日	植物病毒學實習	曾珍	植醫系 (二)	51	穿透式電子顯微鏡實習(共 3 場次)
106 年 5 月 2 日	病毒學	曾美珍	養殖系 (3A)	21	掃描式電子顯微鏡實習、穿透式電子顯微鏡實習、超薄切片機
106 年 5 月 24 日	研究法	陳瑞雄	觀賞魚 國際專班	3	穿透式電子顯微鏡實習、超薄切片機、鍍碳機

(四)106 年 1 月 6 日、2 月 13 日、3 月 15 日、3 月 29 日、5 月 9 日、5 月 21 日更換掃描式電子顯微鏡(SEM)燈絲；106 年 1 月 23 日、4 月 10 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 4 月 10 日進行中心財產初盤，盤點結果無缺漏。106 年 4 月 19 日保管組進行財產盤點完成。

(六)106 年 5 月 23 日上午科技部派人進行貴儀儀器查核，已順利完成查核。

(七)106 年 5 月 24 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，1-5 月使用量為 0。

(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、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 208 件，目前回收資料共 141 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。

四、辦理 106 年度儀器研習課程

(一)已完成課程

編號	訓練課程名稱	辦理日期	招收人數	講師
1	掃描式電子顯微鏡(SEM)生物樣品實務操作研習班(第 1 梯次)	3 月 12 日		● 陳瑞雄 副教授 ● 莊淑瑛 助理
2	核磁共振光譜儀 (NMR) 原理及應用課程暨工作會	4 月 23 日		● 張誌益 教授 ● 黃武章 教授 ● 徐睿良 副教授
3	穿透式電子顯微鏡(TEM)生物樣品實務操作研習班	5 月 20 日		● 陳瑞雄 副教授 ● 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	流式細胞高速分選儀課程暨工作會(第 1 梯次)	教育課程	7 月	50 名	● 新加坡商必帝公司 劉聖德 經理 ● 張格東 副教授
2	流式細胞高速分選儀分析軟體(FlowJo)操作課程暨工作會		7 月		● 張格東 副教授
3	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		
4	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			
5	流式細胞高速分選儀課 程暨工作會(第 2 梯次)	教育 課程	11 月	50 名	●	新加坡商必 帝公司劉聖 德 經理 張格東 副 教授
		實機 操作 (1-5)	11-12 月	10 名	●	

【產學合作中心】

一、執行教育部區域產學合作中心計畫

- (一)中心已於 1 月 16 日函送 106 年度「教育部補助大專校院在地實踐聯盟推動計畫」及「教育部區域產學合作中心計畫」至教育部提案申請。
- (二)已於 2 月 10 日前繳交 105 年度「教育部區域產學合作中心計畫」結案報告，教育部已於 106 年 3 月 1 日臺教技字第 1060021132 號函來文本校告知已完成結案。
- (三)辦理 2017 年「全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」
- 1.報名收件：自 106 年 3 月 2 日至 106 年 3 月 23 日下午 6 時
 - 2.報名方式：已於 3 月 3 日以校園搶先報公告活動資訊，校內收件截止日為 3 月 22 日(四)中午 12 時。
 - 3.本校本年度參賽件數合計 43 件，各學院報名件數如下：

學院	件數
農學院	30
工學院	3
管理學院	7
人文暨社會科學院	2
國際學院	1
獸醫學院	—
合計	43

- 4.於 4 月 28 日由主辦單位公告全國作品入圍名單，本校入圍 6 隊，名單如下：

類群	序號	系所	指導老師	作品名稱
D.化工材料群	D02	機械工程系 材料工程所 生物科技系	林宜弘 李英杰 胡紹揚	新世代水族箱
H.管理群	H01	工業管理系	黃允成	多目標隨選智慧型排程系統之研製—以某金屬製品觀光工廠為例
	H05	工業管理系	蘇泰盛	蜜蜂病歷與採蜜及時

類群	序號	系所	指導老師	作品名稱
				監測系統
I. 家政餐旅食品群	I03	餐旅管理系	賴佩均 陳文東	波克提姆：八色八味波克包之創新與研發
	I06	食品科學系	謝寶全	素食鵝肝醬之開發
K. 生技醫農群	K05	動物科學與畜產系	翁瑞奇	把豬當牛養-纖維的奧妙

5.於 5 月 18-20 日假高雄國際會議中心進行現場成果展示及評選競賽，本校 3 組團隊榮獲佳績，得獎名單如下：

名次	類群	序號	系所	指導老師	作品名稱	學生
第一名	D. 化工材料群	D02	機械工程系 材料工程所 生物科技系	林宜弘 李英杰 胡紹揚	新世代水族箱	林承賢、 許富樣、 楊盛翔、 米俊仲
第二名	H. 管理群	H01	工業管理系	黃允成	多目標隨選智慧型排程系統之研製—以某金屬製品觀光工廠為例	丁儀安、 吳佩瑩、 黃巧如、 張欣頤
佳作	I. 家政餐旅食品群	I06	食品科學系	謝寶全	素食鵝肝醬之開發	周怡婷

(四)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研提校內自辦深度研習 1 案，跨校深度研習 3 案，計 4 案，如下表：

項次	單位	教師姓名/ 職級	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 老師	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	大數據分析與智慧農業之應用	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 老師	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	無人飛行載具於智慧農業與防災之應用	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 老師	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	幸福產業-婚禮創意美學深	跨校深度研習/ 校內教

項次	單位	教師姓名/ 職級	執行期程	服務機構	服務主題	類型/ 人數
				司	耕研究	師 4 位， 校 外 教 師 18 位，計 22 位
4	工學院 機械系	楊政融 老師	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 體產品創 作技術深 耕研究	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 1 案，學期中進行深耕服務 2 案，計 3 案，如下表：

項次	單位	教師姓名/ 職級	執行期程	服務機構	服務主題
1	管理學院 資管系	邵敏華 老師	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 生機系	陳志堅 老師	106 年 8 月 1 日至 107 年 1 月 31 日 共計 6 個月	水狸工廠	植入式神經刺 激器
3	農學院 生技系	張格東 老師	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. 將於 5 月 25 日辦理校內教師進行產業研習或研究推動委員會議，屆時依據會議決議通過案件於 5 月 31 日提送教育部。

(五) 辦理「2017 跨域新世代人才創未來」產學人才培育交流會

- 活動時間：106 年 5 月 23 日(星期二)
- 活動地點：蓮潭會館國際一廳（高雄市左營區崇德路 801 號）
- 主辦單位：教育部區域產學合作中心－國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心－國立高雄第一科技大學
- 協辦單位：中華民國觀光旅館商業同業公會、中華民國旅行商業同業公會全聯會、中華民國旅館經理人協會、中華民國農科園區產學協會、台灣醫療暨生技器材工業同業公會、台灣國際物流暨供應鏈協會、中華採購與供應管理協會、社團法人台灣服務業發展協會。
- 與會人員：技專校院相關科系師長 63 位、產業代表 64 位，合計 127 位。

6.活動情況：中心代表張喬博經理於現場進行教育部產業人才培育計畫介紹，孫家泓副理、傅屏豐、許儷瀨、葉筱妍等中心同仁協助產學雙方於現場進行媒合交流，後續本中心將持續追蹤。

(六)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、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 01 月 17 日（星期二）下午 13 時
- 2.活動地點：高雄市科學工藝博物館
- 3.辦理情形：簡報本校研發成果涵量並提供 4 家企業諮詢。

(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。

(三)執行 106 年度「學界協助中小企業科技關懷計畫」

- 1.本校已於 4 月 6 日完成繳寄申請計畫書。
- 2.本校今年度研提個案型 4 件，專案型 1 件，合計 5 件。

教師	系所	計畫名稱	合作廠商	計畫類型
吳柏翰	修運系	牛樟芝產品抗疲勞功效之先期評估計畫	億陞智生科技股份有限公司	個案型
張誌益	生技系	泌甘露三號母豬專用保健配方之成分分析與品管方法建立	京冠營養科技股份有限公司	
張仲良	生機系	農業智慧設施物聯產銷平台輔導建置	凱傑林企業股份有限公司	
曾光宏	材料所	低孔隙率無鉛迴錫製程技術輔導	廣化科技股份有限公司	
蔡文田	生資所	食品產業加值策略	威翰環保公司	專案型
蔡文田	生資所		盛祥農化科技有限公司	
劉展岡	食品系		四海食品原料有限公司	
劉展岡	食品系		海森林生技有限公司	

林貞信	食品系		泓良食品股份有限公司	
林貞信	食品系		大田海洋食品股份有限公司	
廖遠東	食品系		上雋水產有限公司	
徐睿良	生技系		揚大生技有限公司	
蔡碧仁	食品系		川永生技有限公司	
蔡碧仁	食品系		晨興油品股份有限公司	
賴宏亮	農園系		晨欣食品有限公司	
周清富	美和科技大學 食品營養系		純新烘焙事業有限公司	
郭嘉信	食品系		栗揚國際有限公司	

(四)執行 106 年度中小企業即時技術/加強輔導計畫

- 1.本中心於 4 月 8 日完成繳寄申請計畫書。
- 2.本校研提即時技術型 3 件，加強輔導型 1 件，合計 4 件。

教師	系所	計畫名稱	合作廠商	計畫類型
楊李清	食品系	連續式軟式發芽米製造技術	新豐碾米工廠	即時技術型
李英杰	材料所	回收碳化矽運用於基板之研究	凱樂士股份有限公司	
邱春惠	環工系	熱或蒸氣再生活性碳對丙酮或甲苯之吸脫附	威翰環保工業股份有限公司	
蔡文田	生資所	木材廢料轉製成壓縮生質燃料粒	日月豐木業有限公司	加強輔導型

三、其他相關計畫

(一)與台灣經濟研究院合辦「107 年度農業業界科專說明會」

- 1.活動日期：106 年 3 月 29 日
- 2.辦理情形：出席人員包含農委會代表 2 位，台經院代表 4 位，學界、法人及廠商代表 84 位，共計 90 人。後續本中心將持續追蹤及媒合產學合作或產學雙方共同提案申請計畫。

(二)辦理中國工程師學會「產學合作績優單位」表揚大會

- 1.本校於 5 月 10 號送交產學合作績優事蹟電子檔與出席活動名單。
- 2.將由李英杰研發長、蔡淑娟經理、蔡建生專員於 6 月 2 日至「中國鋼鐵公司中正堂」出席與會，並由研發長代表本校上台受獎。

【技術移轉中心】

一、專利現況

(一)89 年至 105 年本校專利申請現況(統計時間至 106 年 5 月 25 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	0	190
	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	0	1
	歐盟	0	0	1	0	0	0	1
農學院小計		161	10	20	19	11	0	221
工學院	中華民國	337	21	28	18	4	1	409
	中國	16	1	0	1	0	0	18
	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	22	10	1	504
管理學院	中華民國	117	11	2	6	0	0	136
	中國	1	0	0	0	0	0	1
	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	0	152
人文暨社會科學院	中華民國	7	1	0	2	0	0	10
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	32	2	3	4	1	0	42
	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	0	1
獸醫學院小計		35	2	4	6	2	0	49
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
總計		763	62	60	55	23	1	953

◆上述專利申請情形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 106 年本校專利申請現況(統計時間至 106 年 5 月 25 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	2	108
	中國	1	1	1	0	0	0	3
	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
農學院小計		59	26	8	12	16	2	123
工學院	中華民國	117	48	81	22	32	13	313
	中國	1	1	7	3	1	0	13
	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	96	31	39	14	365
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	2
獸醫學院小計		15	5	5	1	4	2	33
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	132	61	65	23	635

◆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：

本校至 106 年迄今共簽訂技轉案 15 件(包含 2 件雙技合擊及 13 件一般技轉案，目前 15 案簽約授權金預計新台幣 4,370,000 元。

項目	學院	技術名稱	正式合約號	技轉金 (元)	進度
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
2	農	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
3		楊桃濃縮原汁生產技術	TTN-106-001	1,000,000	第一期款已入帳
4		蝴蝶蘭花朵性狀快篩技術	TTN-106-008	300,000	請款中
5		蝴蝶蘭 NPU-2590 生物材料移轉	TTN-106-009	10,000	請款中
6		番木瓜性別鑑定技術	TTN-106-010	50,000	請款中
7		蝴蝶蘭 NPU-3796 生物材料移轉	TTN-106-019	10,000	請款中
8		蝴蝶蘭 NPU-1683 生物材料移轉	TTN-106-020	50,000	簽約中
9		牙植體受力界面間隙分析技術	TTN-106-005	180,000	已入帳
10	工	Electroless Plating Process and Tin-Silver Plating Solution Therein	TTN-106-007	300,000	已入帳
11		機車鼓煞 ABS 模組與控制策略	SS-106-001	1,000,000	第一期款已入帳
12		可變式噴霧控制系統	SS-106-002	100,000	請款中
13		具惰性氣氛保護之不銹鋼鉸管局部鉸後熱處理技術	TTN-106-013	600,000	簽約中
14		具惰性氣氛保護之鋁合金鉸管局部鉸後熱處理技術	TTN-106-014	200,000	請款中
15	國際	地文性淹排水模式	TTN-106-012	70,000	請款中

三、本校已於 106 年 2 月 16 日與 A 廠商及 3 月 23 日至金屬中心、5 月 5 日至工研院與各單位法務部門召開協商會議，積極爭取因產學合作或學研技術合作合約書所衍生應歸屬本校之智財權，建議本校教師承接工研院等法人機構、廠商合作計畫時，應積極爭取本校應有之研發成果智慧財產權，其補助合作單位亦基於平等共享互相尊重而簽署平等合約。

四、校名使用

- (一)有關屏大生技公司申請本校校名使用一案，於 106 年 1 月 16 日召開協調會議，並經 106 年 4 月 13 日召開本校 106 年度第 1 次智慧財產權諮詢審議委員會會議備查通過，目前依協議原則辦理簽約中。
- (二)杏農生物科技有限公司生產之「達特王益菌」續用申請使用本校校名案，經 106 年 4 月 13 日召開本校 106 年度第 1 次智慧財產權諮詢審議委員會會議通過，目前辦理簽約中。
- (三)屏寶生物科技股份有限公司之「屏大醇蠟露」產品使用本校校名合約，業於 106 年 1 月 14 日授權屆滿，故本校自 106 年 1 月 15 日起停止授權校名使用於「屏大醇蠟露」產品，並函知該公司停止授權之後續處理規定。

五、技轉中心業於 106 年 2 月 15 日召開 106 年度第 1 次智慧財產權法令宣導及推動小組會議，重點摘要如下：

- (一)惠請各系所學位學程宣導所屬本校碩、博士生應對自身著作負責，避免侵害他人著作。
- (二)請本校各單位就 105 學年度第 1 學期(105 年 8 月 1 日至 106 年 1 月 31 日)所執行之智慧財產權法令宣導情形提出說明，「105 學年度大專校院校園智慧財產權行動方案執行自評表」下載網址為 <http://ord.npust.edu.tw/files/15-1116-18830,c84-1.php?Lang=zh-tw>，請於 106 年 6 月 30 日前填寫後送研發處彙整。

六、針對 105 年度行政院農業委員會「農業研發成果管理制度追蹤考評作業」之本校追蹤考評建議，研發成果紀錄簿應由系所共同管理與見證。本處已印製本校實驗紀錄簿提供農委會委辦/補助計畫之計畫主持人領取，請 106 年度執行農委會計畫之主持人於辦理計畫處理表登錄流程時至本處領取，並依本校實驗記錄須知確實執行實驗紀錄簿之登錄與管理，以確保研發成果之智慧財產權管理與保護措施。

七、本校研發成果管理及運用之稽核作業

- (一)本校 105 年度研發成果管理及運用之稽核作業，業於 105 年 12 月 16 日由本校校務基金稽核小組稽核本校研發成果管理及運用，本次稽核查核結果已呈報校長核定後據以改善。
- (二)依 105 年農委會研發成果管理制度評鑑追蹤考評作業之委員意見，本校無「專任」稽核人員，且需具研發成果稽核能力與經驗之人員擔任之，故經本校 106 年 5 月 26 日 106 年度第 218 次行政會議通過，本校各項研發成果管理暨運用之稽核作業，除行政院農業委員會委託研究計畫衍生研發成果之外，由本校校務基金稽核小組稽核之；行政院農業委員會委託研究計畫衍生研發成果之管理運用稽核作業，另設稽核小組稽核之。

八、技轉中心規劃建置之本校「專利/技術媒合平台」近期已完成第一階段資料上線，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。

九、修正本校「專利補助申請審查原則」及完成 106 年度第一次專利申請補助審查，技轉中心已於 106 年 4 月 13 日召開本校 106 年度第 1 次智慧財產權諮詢審議委員會議，補助申請案總計 8 件(中華民國 15 件、美國 2 件、越南 1 件)，已於 106 年 4 月完成申請人獲補助及事務所委任通知。本次補助審查原則修正如下：

原訂：每件申請補助案以統計申請人(發明人)「歷年」技轉金額扣除「歷年」專利補助金額之審查原則。

「歷年技轉金額」-「歷年專利補助金額」	負值 20 萬元以內 → A 方案
	負值 21 ~ 60 萬元 →

修正後：以申請人(發明人)「近 5 年」技轉金額扣除「近 5 年」專利補助金額計算。

「近 5 年技轉金額」-「近 5 年專利補助金額」	負值 20 萬元以內 → A 方案
	負值 21 ~ 60 萬元 →

本次修正之「專利補助申請審查原則」將於試辦一年後，再行評估執行現況進行修正。

十、經本校 106 年 5 月 26 日 106 年度第 218 次行政會議通過，修正本校「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，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，以鼓勵技轉發明人將研發成果權益收入續留於學校，實際運用於教學研究發展有關項目，並增加該收益之經費彈性循環使用精神。

十一、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，技術增值之目的。本年度目前申請「非專利研發成果商品化」補助共 4 件，補助明細詳如下表：

補助類型	項次	系 所	計畫名稱
------	----	-----	------

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

十二、本處持續製作屏科大研發專刊，最新一期為第 26 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
本校研究發展處	http://ord.npust.edu.tw/files/15-1116-18941,c5960-1.php?Lang=zh-tw
華藝數位股份有限公司	http://www.airitilibrary.com/Publication/alPublicationJournal?PublicationID=P20110422001
凌網科技-HyRead 台灣全文資料庫	http://www.hyread.com.tw/hyreadnew/search_detail_journal.jsp?dtd_id=1&sysid=00000653

十三、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
106.02.14 ~ 106.02.15	協辦教育部長暨中央文教記者蒞校參訪活動	車輛系曾全佑老師	變比例剎車連動系統	
		車輛系陳勇全老師	電動車	
		生機系鄭仁勝老師	遙控式農用噴藥車	
		木設系	「43 椅(竹椅量產模具研發)」	
		養殖系陳英男老師	養殖魚類揚色技術-觀賞魚及食用魚、海馬 - 人工繁養殖及調控體色加值技術	
		農園系陳福旗及金石文老師	蘭花種苗量產技術	
106.05.05	辦理「攝影在研發成果商品化之展示應用」-【基礎攝影概念】講座			共計 50 人參加
106.05.12	辦理「攝影在研發成果商品化之展示應用」-【商品攝影方法】講座			共計 51 人參加
106.05.19	辦理「攝影在研發成果商品化之展示應用」-【人像攝影及成品修圖】講座			共計 47 人參加
106.05.26	辦理「攝影在研發成果商品化之展示應用」-【非常好「攝」-文宣設計與製作】講座			共計 30 人參加

【創新育成中心】

一、 經濟部計畫

(一)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

1.本年度獲補助新台幣 150 萬元整，特色模組為婦女創業。

2.1 月 20 日由張家豪經理與曾珍琦副理出席計畫執行說明會，預計 2 月 6 日前至經濟部專案管理系統填報「預估成果及查核點」，已於 2 月 17 日前完成合約計畫書送件。

3.106 年 3 月 3 日由曾珍琦副理出席「106 年育成經理人知能養成暨專管系統教育訓練」。

4.106 年 1-5 月匯整期中報告資料。

(二)經濟部科技研究發展專案-協助傳統產業技術開發計畫：

1.106 年 2 月 6 日，協助育成企業「舊振南食品有限公司」申請。

2. 106 年 3 月 22 日，張家豪經理出席育成企業「舊振南食品有限公司」計畫審查會。

(三)106 年 3 月 24 日，召開 106 年度第 1 次推動委員會會議，此次會議共計審查 3 家廠商(大田海洋食品股份有限公司農科分公司、永捷有限公司、晨欣食品有限公司)，依據會議決議，全數通過審查。

(四)106 年 3 月 21-25 日，協助育成企業「揚大生技股份有限公司」申請經濟日報「創業之星、選秀大賽」。

(五)106 年 3 月 21-28 日，協助育成企業「永大食品生技股份有限公司」、「揚大生技股份有限公司」申請國家品質獎。並於 106 年 4 月 20-21 日，進行初審資料補件。

(六)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 4 月 11 日張家豪經理拜訪加工出口區管理處屏東分處陳課長，討論整體計畫之執行方式。

2.106 年 4 月 17 日張家豪經理與楊榮華老師共同拜訪京茂機電科技有限公司，討論學生實習、人才媒合之需求。

3.106 年 4 月 27 日張家豪經理、藍瓊茹助理、梁茲程院長及屏科大印尼與越南外籍生共同拜訪鈦騰複合材料股份有限公司，討論外籍人才培訓及校外實習的方案。

4.106 年 4 月 27 日張家豪經理拜訪加工出口區管理處屏東分處陳課長，討論人才培訓課程之執行方式。

5.106 年 5 月 4 日張家豪經理出席加工出口區管理處屏東分處 106 年度環境保護及職業安全衛生法規宣導說明會。

6.106 年 5 月 8 日高鼎實業股份有限公司(加工出口區管理處屏東分處廠商)拜訪研發長討論產學合作案。

7.106 年 5 月 26 日張家豪經理出席加工出口區管理處屏東分處「越南印尼市場商機探索研討會」。

二、 參與或辦理活動

(一)育成交流聯盟：

1.106 年 1 月 20 日，張家豪經理出席 106 年度 IA 育成交流聯盟 1 月份經理人會議，會議內容如下：

(1)106 年度本中心分工事項為參展活動組，7 月份由本校辦理經理人會議。

(2)聯盟將建立顧問平台。

(3)高雄生醫展活動說明。

(4)高雄創業港計畫說明。

(5)南部青創基地進駐說明。

(6)戰國策聯盟表演活動討論。

(7)2017 臺灣國際創新發明暨設計競賽討論。

2.106 年 3 月 2 日，張家豪經理與藍瓊茹助理出席三月份 IA 育成交流聯盟經理人會議暨投資經理人實戰班活動。蒐集募資管道、創投背景、新創事業投資重點等資訊，並提供給育成企業及學生團隊參考。

3.106 年 4 月 10 日張家豪經理出席 IA.育誠交流聯盟經理人投資課程-Road Show。

4.106 年 4 月 13 日張家豪經理出席 IA.育誠交流聯盟經理人會議。

5.106 年 4 月 14 日張家豪經理出席 I.A.育成交流聯盟精農列車會議

6.育成中心媒合五間廠商產品上架至嘉義大學 O2O 平台好物網，分別為佳合農產股份有限公司、晨興油品股份有限公司、永大食品生技股份有限公司、鑫大埔生技實業股份有限公司（育成廠商）、栗揚國際有限公司（非育成廠商）。

7.106 年 5 月 12 日，藍瓊茹助理出席 I.A.育成交流聯盟精農列車-新農業加速器會議暨農企業參訪會議。

8.106 年 05 月 21 日，張家豪經理與藍瓊茹助理辦理 IA 育成交流聯盟活動：社會企業嘉年華暨 2017 屏東野餐日。本次參與廠商為永大食品生技股份有限公司、安德魯紳有限公司、晨興油品股份有限公司(育成廠商)、栗揚國際有限公司（非育成廠商）。

9.106 年 5 月 26 日，藍瓊茹助理出席 IA 育成交流聯盟 5 月份經理人會議及核心產品發表暨王道論壇。

(二)學生創業活動：

- 1.106 年 3 月 14 日，何雅涵（自然人）來訪，由藍瓊茹助理與團隊進行行銷專案規劃。
- 2.106 年 3 月 16 日，簡妘憶（自然人）來訪，由藍瓊茹助理與團隊進行專案規劃。
- 3.106 年 3 月 22 日，簡妘憶（自然人）來訪，由李孟翰業師與藍瓊茹助理與團隊進行創業計畫書撰寫諮詢。
- 4.106 年 3 月 22 日，劉俊胤（自然人）來訪，由李孟翰業師與藍瓊茹助理與團隊進行創業計畫書撰寫諮詢。
- 5.106 年 3 月 28 日何雅涵（自然人）來訪，由藍瓊茹助理與團隊進行行銷專案討論。
- 6.106 年 4 月 14 日，藍瓊茹助理與何雅涵（自然人）進行團購網文案暨產品拍攝討論。
- 7.106 年 4 月 27 日，藍瓊茹助理與何雅涵（自然人）進行團購網上架期程規劃。
- 8.106 年 5 月 17 日由張家豪經理、劉俊宏老師與創業團隊何財(自然人)進行生物飼料交流研討。
- 9.106 年 5 月 19 日由曾珍琦副理出席教育部大專畢業創業服務計畫 U-start 說明會。
- 10.106 年 5 月 25 日由張家豪經理與創業團隊吳瑋翎(自然人)進行商務平台建議。

(三)其他：

- 1.106 年 1 月 3 日張家豪經理出席「2017 台北南港生技展攤位說明會」。
- 2.106 年 2 月 10 日張家豪經理出席 106 年國立高雄大學創新育成中心聯合新春團拜/專題演講/創能基地及育成交流活動。
- 3.106 年 2 月 15 日賴宏亮副研發長與張家豪經理拜訪屏東縣工業會王吉璋理事長。
- 4.106 年 2 月 17 日賴宏亮副研發長與張家豪經理出席屏東縣政府「設立屏東縣創新產業動能育成園區可能性」會議。
- 5.106 年 2 月 23 日張家豪經理出席「聚焦東協新藍海—美妝品與食品市場趨勢與商機」說明會。
- 6.106 年 3 月 3 日，藍瓊茹助理出席 106 年科技部「產學研發聯盟合作計畫」說明會蒐集資訊，提供相關領域教師參考。
- 7.106 年 3 月 7 日賴宏亮副研發長、張家豪經理出席「屏東縣大專院校青年創業活動平台會議第二次工作會議」。

- 8.106 年 3 月 8 日，新加坡創投 ID Capital 來訪，由育成中心負責聯繫及接待事宜：育成企業簡介及廠商交流，參訪生物機電工程系系農業環控系統、農園生產系永續農場、參觀及簡介屏科育成企業商品。
- 9.106 年 3 月 14 日張家豪經理出席 106 年度學界協助園區專案輔導提案審查。
- 10.106 年 3 月 15 日張家豪經理拜訪財團法人中山管理教育基金會，出席 2017 品牌台灣發展計畫說明會(高雄場)。
- 11.106 年 3 月 29 日賴宏亮副研發長、張家豪經理出席飛雁計畫暨南區鳳凰聯合輔育結盟會議。
- 12.106 年 4 月 12 日，育成中心辦理創業加值聯誼會，提供八大創業資源，鏈結群眾募資與外貿商機資源，促進在地企業與團隊互動，以強化中小企業與學校的鏈結，本活動共計 98 人(包含 37 間廠商)出席。
- 13.106 年 4 月 26 日，蔡展維老師、張家豪經理與藍瓊茹助理出席安德魯紳有限公司「微型創業成果發表會暨企業聯展」活動，提供公司未來在高雄展店之建議。
- 14.106 年 4 月 27 日張家豪經理出席新南向海外人才鏈結媒合會，協助媒合外籍生與農科廠商交流。
- 15.106 年 5 月 15 日，藍瓊茹助理出席青創總會商品組合與定價行銷講座，提供拼創實驗室及學生團隊課程資訊作為參考。

伍、推廣教育處工作報告

一、教育組

- 1.106 年度(1-4 月)開設學分班(含隨班附讀)有 88 班次，人數 155 人；海青班有 3 班次，人數 84 人；培訓班有 22 班次，人數 526 人。
- 2.106 年 3 月 28 日辦理國軍退除役官兵輔導委員會屏東縣榮民服務處「106 年度委託民間機構辦理榮民(眷)職業訓練」招標作業，並於 106 年 4 月 10 日辦理得標作業，進行簽約。
- 3.106 年 4 月 11 日參與 106 學年度進修學士食品科學系科技農業組第四次招生委員會，並於 4 月 14 日公布錄取名單，正取生於 4 月 17 日~4 月 21 日辦理報到，至 4 月 27 日完成備取生遞補，本班招生名額 45 人，報到人數 45 人。
- 4.本處於 106 年 6 月 24 日辦理「冷製工法：晚熟手工皂」課程，報名截止 106 年 6 月 17 日，歡迎教職員生踴躍報名。

二、服務組

(一)農推會

1.106 年 1 月 1 日起遴聘 106 及 107 年度農業推廣教師：

- (1) 農園作物栽培類別：梁佑慎助理教授(106-107 年)
- (2) 植物保護類別：陳文華助理教授(106-107 年)
- (3) 食品加工類別：蔡碧仁教授(106-107 年)
- (4) 水產養殖類別：張欽泉副教授 (106-107 年)
- (5) 農業經營管理類別：鍾秋悅助理教授(106 年)
洪宗乾副教授(107 年)

(6)動物生產與疾病診療類別：吳錫勳助理教授(106 年及 107 年 1-6 月)

李旭薰助理教授(106 年及 107 年 7-12 月)

- 2.106 年 1 月 14 日配合高雄區農業改良場「106 全民農業健康樂活讚！」辦理本校農推會及四健會食農教育主題區成果展示活動。
- 3.106 年 3 月 17 日行政院農業委員會核定補助本校辦理「農業張老師輔導諮詢推動計畫-建置技術服務窗口」經費新臺幣 20 萬元整。
- 4.106 年 3 月 21 日及 22 日配合行政院農業委員會辦理有關澳洲駐臺辦事處副處長 Mr. Marcus Wu (吳國良) 率二位澳大利亞青年農民來臺參訪事宜。
- 5.106 年 4 月 7 日行政院農業委員會核定補助本校辦理「106 年度加強農業研究教育及農村產業發展合作計畫」，經費新臺幣 50 萬元整。

(二)典範科大-人才培育課程活化

106 年 4 月 14 日報部提交 106 年產業學院生物科技系「生物整合設計產業學程」、木材科學與設計系「家具製造產業學程」及推廣教育處「香料生技產業學程」三案計畫申請書。

(三)校園導覽

- 1.106 年 1-4 月份，累計共 58 個團體、3,078 人次參與本校生態導覽，經費收入累計共 268,840 元。
- 2.持續辦理 105 學年度樂齡大學計畫。
- 3.106 學年度樂齡大學計畫，申請中。

三、總務組

106 年 1 月至 5 月城中區場地租借共計 33 單位租借(校外 29 單位，校內 4 系所)，共計 1,432 小時。