



國立屏東科技大學第 58 次校務會議 各處、部、館、室、中心工作報告

一、教務處.....	第 1～19 頁
二、學務處.....	第 20～24 頁
三、總務處.....	第 25～28 頁
四、研究發展處.....	第 29～76 頁
五、進修推廣部.....	第 77～82 頁
六、國際事務處.....	第 83～85 頁
七、職涯發展處.....	第 86 頁

教務處工作報告

【教學資源中心】

一、教學卓越計畫：

- (一) 填報 97-103 年教育部卓越計畫補助彈性薪資人員數調查表,本校近 3 年教卓計畫部分之金額每年均為 84 萬元；另查報人事室第 2 及第 3 季教卓計畫臨時人員本校為 19 人未變動。
- (二) 本校於 104 年 10 月 19 日(星期一)已辦理完成【國立屏東科技大學攜手卓越論壇暨策略聯盟簽約儀式(嘉南區)】活動，本校已與 30 所高中職校進行策略聯盟簽定，活動參與人數校內 57 人；校外 28 人，共計 85 人，跨校參與率 32.94%。
- (三) 104-105 年度教學卓越計畫成果發表會暨自評會議業於 11 月 27-28 日辦理完成，活動邀請全國各大專校院及高中職師生參加，活動內容包含教學卓越計畫燈片及實物展示、DIY 特色體驗、有獎徵答與闖關活動，校內外來賓約有 2,000 人次參與，參與之高中職有 12 所，師生共計 650 人。
- (四) 104 年度教學卓越計畫第四次計畫管考填報，各子計畫至 104 年 11 月底止之計畫執行成果，預訂於 104 年 12 月 5 日前完成教育部管考網站填報作業。
- (五) 經費管考：
 - 1. 截至 104 年 11 月 30 日止，104 年度教學卓越計畫「教育部補助款」之實支率為 57.3%，離請領第 2 期款 70%尚有 13.7%(480 萬元)待執行，預定 12 月 3 日召開主軸會議檢討各單位執行率。
 - 2. 104 年度教學卓越計畫補助款，各子計畫至 104 年 11 月底止之經費執行成果明細，預計於 104 年 12 月 5 日前完成教育部管考網站填報作業。

二、南區區域教學資源中心主軸計畫：

- (一) 104 年 11 月 27 邀請夥伴學校和春技術學院蒞校參與本校教學卓越計畫自評會議暨成果展，藉此與夥伴學校分享本校在教學卓越計畫執行經驗傳承及未來修正之方向。
- (二) 104 年 11 月 30 日繳交南區區域教學資源中心計畫彙整夥伴學校成果及經費執行情況，「主軸 C 協助高中職優質化計畫」執行率已達 92.5%，南區區域中心於 104 年 11 月 23 日檢送第二期收據乙紙，本中心已依函示辦理。
- (三) 南區區域教學資源中心「主軸 D 學生學習成效計畫」執行率已達 58.83%，南區區域中心於 104 年 11 月 30 日檢送領第二期款收據乙紙，本中心已依函示辦理。

三、技職教育再造-再造技優計畫：

- (一) 本校機械工程系、車輛工程系申請第 1 階段再造技優計畫「精密切削加工技優人才培育計畫」、「整車開發設計與實作特色學程」等 2 案成果報告，訂於 104 年 12 月 20 日函報教育部。

(二) 本校車輛工程系申請第 1 階段再造技優計畫「整車開發設計與實作特色學程」經費，教育部已撥付 104 年度新臺幣 1,000 萬元經費；機械工程系「精密切削加工技優人才培育計畫」經費，教育部已撥付 104 年度新臺幣 860 萬 2,500 元經費。

(三) 本校申請第二期技職教育再造-再造技優設備更新計畫(第 3 階段)計畫申請案，已於 104 年 10 月 8 日送達台灣評鑑協會，預計 104 年 12 月中旬公告初步結果。

(四) 教育部於 104 年 12 月 1 日假國立台灣科技大學辦理 AU 視聽館辦理 104 年「第二期技職教育再造計畫論壇-設備更新」，已派請機械工程系、車輛工程系及水產養殖系出席。

四、師生實務增能計畫：

本校 103 學年度「補助技專校院辦理實務課程發展與師生實務增能」第一階段(程序 1-3)結案報告審查結果，通過系科為食品系、時尚系、森林系、餐旅系、車輛系及熱農系；待改進系科為社工系與獸醫系，待改進修正成果報告書將於 104 年 12 月 10 日函報教育部及計畫辦公室。

五、遴聘業界專家協同教學：

(一) 103 學年度業師協同教學執行成果報告，已於 104 年 7 月 30 日填報完成。

(二) 104 學年度第 1 學期遴聘業界專家協同教學，已於 104 年 9 月 18 日開放申請，截止日期為 104 年 10 月 25 日。

六、磨課師課程推動計畫：

教育部 104 年度磨課師課程推動計畫期中實施成果報告於 104 年 11 月 2 日繳交，於 104 年 12 月 1 日通過期中報告審查。

七、NPUST 創意實驗室計畫：

NPUST 創意實驗室依規劃採購項目已全數採購完成，經費核銷相關業務也已完成，已有創意團隊進駐上課與討論。

八、開放式課程：

(一) 開放式課程聯盟來信通知補助開放式課程路程經費，目前規劃以 彭瓊慧老師日語教學課程申請。

(二) 開放式課程聯盟李威儀主任於 9 月 14 日拜訪本校，討論開放式課程、磨課師課程等平台相關合作計畫。

九、教學特優教師申請作業：

(一) 教學特優教師精進計畫已開始執行，相關成果預計 105 年 2 月中旬繳交。

十、104 學年度第 1 學期新聘專案教學教師業務：

(一) 104 學年度新聘專案教師為化學林聖淇教師、英文李俊逸教師、日文彭瓊慧教師。

(二) 104 學年度語言中心成立，原隸屬教學資源中心語言類專案教師共 8 名教師皆改隸於語言中心，其相關專案教師評鑑、新聘、續聘、年資加薪等相關事宜，由該中心接續承辦。

十一、教師成長營：

104 年第 1 學期教師教學成長研習課程迄 11 月底含通識中心演講部分已辦理 9 場次，本學期奉謝副校長指示乃以校內各行政單位及學院講授各單位業務發展現況為主，經問券調查反應良好，教師已逐漸熟悉學校整體目標，未來應可發揮綜效。

十二、TA 研習課程：

104-1 第 2 場次 TA 研習課程將於 10 月 3 日上午 08:00 辦理。

十三、新生職場體驗營於 9 月 7 日至 11 日辦理完畢，中心彙整各學院回收 1755 份問卷(扣除獸醫學院及國際學院)進行統計分析，新生對於職場體驗的活動安排感到滿意及非常滿意比例僅 46%，對於活動安排提出天數過長及處室簡介過於冗長等回饋意見，但學校安排去業界職場參訪了解能夠增進自我視野與感受職場脈動給予肯定。

十四、招生情形統計表：

協助淡水商工及龍潭高中辦理「升學資料展」活動，寄送本校學院特色簡介及相關系所介紹 DM，以達招生宣傳之效。

十五、各學院辦理暑假高中職學生實務體驗營隊，辦理時間及參加人數如下表：

編號	營隊名稱	隸屬單位	辦理日期	參加人數
1	魔法農業體驗營	農學院	104/7/6-7/10	32
2	食在有趣體驗營	農學院	104/7/23-7/24	32
3	機械基礎加工體驗營	工學院	104/7/13-7/17	10
4	機械進階加工體驗營	工學院	104/7/27-7/31	19
5	整車開發設計與實作課程體驗營	工學院	104/7/20-7/24	27
6	時尚系體驗營	管理學院	104/10	40
7	社工系生涯探索體驗營	人文學院	104/7/8-7/10	29
8	創藝健康生涯探索體驗營	人文學院	104/7/8-7/9	30
9	動物疫苗科技暑假體驗營	獸醫學院	104/9/12	103
10	獸醫體驗營	獸醫學院	104/7/7-7/11	16
11	與野生動物有約體驗營	獸醫學院	104/10	17

【註冊組】

一、英（外）語實務統計

(一) 本校日四技 104-1 學期在校生全年級及畢業班學生通過「外語實務」及「英檢 CEF A2 級」，統計至 104.12.18 止，其中各學院準畢業生計 845 人學生仍未通過外語實務畢業門檻，較上年度同期（103.11.25：861 人）未通過外語實務畢業門檻人數略減，統計各學院如下表列：

院別	項目別	日四技通過外語比例%				日四技英文能力檢定符合 CEF A2 級以上比例%			
		畢業班		全年級		畢業班		全年級	
		本學期	上同期	本學期	上同期	本學期	上同期	本學期	上同期
農學院		59	58	29	34	48	48	25	29
工學院		45	46	17	21	34	33	13	15
管理學院		61	62	25	29	52	51	21	24
人文社會學院		62	52	26	31	54	44	22	25
國際學院		38	29	12	9	38	29	12	9
獸醫學院		86	67	46	41	81	62	44	38
合計		59	55	26	29	48	45	22	24

(二) 本校 104-1 學期於 104.11.21 舉辦英檢多益團體測驗，統計各學院報名人數及通過人數（大學部及碩（博）士班），並比較上歷年各期數據，統計如下表列：

學制	大學部					碩（博）士班					合計				
項別	報名 人數	通過 外語 實務 a	通過 率%	通過 英檢 CEF A2 級 b	通過 率%	報名 人數	通過 外語 實務 a	通過 率%	通過 英檢 CEF A2 級 b	通過 率%	報名 人數	通過 外語 實務 a	通過 率%	通過 英檢 CEF A2 級 b	通過 率%
農學院	36	29	80.56	20	55.56	8	5	87.50	7	62.50	44	36	81.82	25	56.82
工學院	21	18	85.71	13	61.90	1	0	100	1	0	22	19	86.36	13	59.09
管理學院	32	28	87.50	23	71.88	3	3	100	3	100	35	31	88.57	26	74.29
人文社會 學院	12	9	75.00	9	75.00	0	0	0	0	0	12	9	75.00	9	75.00
國際學院	7	7	100	7	100	3	3	100	3	100	10	10	100	10	100
獸醫學院	4	4	100	3	75.00	2	1	50	1	50	6	5	83.33	4	66.67
104.11.21	112	95	84.82	75	66.96	17	12	88.24	15	70.59	129	110	85.27	87	67.44
104.10.24	91	65	71.43	56	61.54	17	15	88.24	15	88.24	108	80	74.07	71	65.74
104.05.09	554	498	89.89	421	75.99	82	77	93.9	70	85.37	636	575	90.41	491	77.2
104.04.11	391	322	82.35	263	67.26	46	45	97.83	42	91.3	437	367	83.98	305	69.79
104.03.14	229	191	83.14	152	66.38	19	18	94.74	16	84.21	248	209	84.27	168	67.74
104.01.24	123	107	86.99	90	73.17	44	40	90.91	36	81.82	167	147	88.02	126	75.45
103.12.20	229	199	86.9	155	67.69	27	25	92.59	25	92.59	256	224	87.5	180	70.31
103.10.25	116	97	83.62	84	72.41	23	19	82.61	18	78.26	139	116	83.45	102	73.38
103.9.27	64	58	90.63	39	60.94	13	12	92.31	12	92.31	77	70	90.91	51	66.23
102 學年度															

學制	大學部					碩（博）士班					合計				
項別	報名 人數	通過 外語 實務 a	通過 率%	通過 英檢 CEF A2 級 b	通過 率%	報名 人數	通過 外語 實務 a	通過 率%	通過 英檢 CEF A2 級 b	通過 率%	報名 人數	通過 外語 實務 a	通過 率%	通過 英檢 CEF A2 級 b	通過 率%
103.5.10	626	521	83.23	375	59.9	76	70	92.11	56	73.68	702	591	84.19	431	61.4
103.4.12	447	399	89.26	254	56.82	71	68	95.77	58	81.69	518	467	90.15	312	60.23
103.3.15	224	195	87.05	153	68.30	60	54	90.00	49	81.67	284	249	87.68	202	71.13
103.1.18	240	186	77.5	125	52.08	76	65	85.53	50	65.79	316	251	79.43	175	55.38
102.12.14	469	405	86.35	331	70.58	73	67	91.78	59	80.82	542	472	87.08	390	71.96
102.11.16	280	217	77.5	136	48.57	54	44	81.48	34	62.96	334	261	78.14	170	50.9
102.10.19	173	141	81.5	102	58.96	56	49	87.5	44	78.57	229	190	82.97	146	63.76
101 學年度															
102.6.15	350	261	74.57	194	55.43	70	55	78.57	43	61.43	420	316	75.24	237	56.43
102.5.11	550	487	88.55	380	69.09	119	109	91.6	85	71.43	669	596	89.09	465	69.51
102.4.13	388	290	74.74	175	45.1	76	69	90.79	48	63.16	464	359	77.37	223	48.06
102.3.16	166	124	74.7	96	57.83	72	64	88.89	50	69.44	238	188	78.99	146	61.34
102.1.19	157	129	82.17	87	55.41	60	54	90	47	78.33	217	183	84.33	134	61.75
101.12.15	257	211	82.1	173	67.32	66	56	84.85	49	74.24	323	267	82.66	222	68.73
101.11.17	122	94	77.05	63	51.64	38	30	78.95	24	63.16	160	124	77.5	87	54.38
101.10.20	162	121	74.69	79	48.77	62	50	80.65	40	64.52	224	171	76.34	119	53.13
100 學年度															
101.5.26	449	350	77.95	250	55.68	105	88	83.81	71	67.62	554	438	79.06	321	57.94
101.4.28	390	319	81.79	218	55.9	64	62	96.88	51	79.69	454	381	83.92	269	59.25
101.3.24	233	183	78.54	130	55.79	97	90	92.78	72	74.23	330	273	82.73	202	61.21
101.2.25	137	104	75.91	60	43.80	41	75	82	32	64	187	145	77.54	92	49.20
100.12.24	395	335	84.81	246	62.28	91	75	82.42	61	67.03	486	410	84.36	307	63.17
100.11.19	191	139	72.77	92	48.17	49	42	85.71	37	75.51	240	181	75.42	129	53.75
100.10.22	128	92	71.88	51	39.84	50	44	88	35	70	178	136	76.4	86	48.31
備註：															
^a —通過外語實務(225 分為不分聽力:110 分與閱讀:115 分; *表示內含通過 CEFA2 級人數)															
^b —通過 CEFA2 級(225~545 分為不分聽力:110 分與閱讀:115 分以上)															

二、統計資料調查

- (一)諮商中心辦理大一新生「高關懷普測」及課指組辦理「原委會獎助大專校院原住民學生」，協助提供 104 學年度四技新生及原住民學生等資料。
- (二)教育部為評估相關政策成效暨瞭解大專校院在學學生就學及畢業生投入職場等情形，辦理「第 2 期技職教育再造計畫」，委由大專校院學生基本資料庫專案辦理「大專校院學生基本資料庫資訊系統計畫」，第 2 次系統填表說明會將於 104.10.2 於台中南山人壽教育訓練中心召開。依教育部 104.10.19 臺教技(四)字第 1040140535 號，填報期間(104.11.16 至 104.12.16)，調查對象：103 學年度本國籍正式學籍畢業生及 104 學年度本國籍正式學籍在學學生(在學學生資料基準點 104.10.15)。

- (三) 配合內政部戶政司更新國民教育程度，須於 104.11.15 前完成本校 103 學年度畢業生及 104 學年度新生等教育程度資料庫。
- (四) 依教育部 104.10.8 臺教文(二)字第 1040124471 號函，調查 104 學年度公私立大專校院大陸地區學生學雜費、保險費及生活費調查表。
- (五) 104 度技專校院校務基本資料庫 10 月份填報作業(104.9.1 至 104.10.31)，104.8.21 於高雄國際會議中心召開說明會，校內說明會於 104.9.9 召開，本組於 104.9.16 通知各系所於本校規定時間(104.9.1 至 104.9.30 止)上網填報，列管行政單位至 104.10.18 止，教務處列管表件計 36 項。104 學年度學生人數以 104.10.15 為基準，比較 101 至 104 學年度學生人數如下表列：

學制	二技	四技	碩士班	博士班	合計
日間部	1	7,841	1,276	245	9,363
進修部		1,582	509		2,090
104.10.15 總計	1	9,422	1,785	245	11,453
103.10.15 總計	2	9,172	1,972	234	11,380
102.10.15 總計	1	9,108	2,220	229	11,558
101.10.15 總計	1	9,008	2,364	209	11,582

- (六) 教育部為評估相關政策成效暨瞭解大專校院在學學生就學及畢業生投入職場等情形，辦理「第 2 期技職教育再造計畫」，委由大專校院學生基本資料庫專案辦理「大專校院學生基本資料庫資訊系統計畫」，第 2 次系統填表說明會將於 104.10.2 於台中南山人壽教育訓練中心召開。依教育部 104.10.19 臺教技(四)字第 1040140535 號，填報期間(104.11.16 至 104.12.16)，調查對象：103 學年度本國籍正式學籍畢業生及 104 學年度本國籍正式學籍在學學生(在學學生資料基準點 104.10.15)。
- (七) 104 年度 10 月校務基本資料庫歷史資料修正於 104.11.30 至 104.12.4 開放學校申請修正，教務處提修正列管表件計有「表 3-5 實習開課結構統計表」、「表 4-2 各年級實際在學學生人數」、「表 2-6 大專校院入學新生來源統計表」、「表 4-15 學齡別學生人數」、「表 13-8 學校學制資料表」、「表 2-1-3 各種招生管道內含名額資料表」等資料；另為配合教育部 104.11.23 來函，為確保 104 學年「大專校院系所特色及新生註冊率查詢系統」，其中「表 13-8 學校學制資料表」、「表 2-1-3 各種招生管道內含名額資料表」須於 104.11.30 完成。103 至 104 學年度各學制註冊率，統計如下：

單位：％						
學年度	日四技	進四技	碩士班	碩專班	博士班	全校
104	94.56	83.50	65	56.74	81.40	82.19
103	93.19	74.36	71.2	67.61	69.77	82.75

(八)配合課務組填報教育部辦理「104 年度教育部各級學校英語文教學成效填報系統」，本組提供在校及畢業之學生通過英檢人數及其比例。

三、研究生出席國際會議申請補助：

- (一) 本校 104 年度申請科技部（前身國科會）補助研究生出席國際學術會議，目前計 20 人（博士 12 人、碩士 8 人）申請，審查情形：9 人（博士 8、碩士 1 人）獲補助、11 人（博士 4 人、碩士 7 人）未獲補助。
- (二) 104 年度申請人由於未獲國科會或其它單位補助，計 2 位博士生申請，2 位獲本校補助。

四、教務章則彙編事宜

本組為利各系所於新生講習加強宣導教務處各項法規，於 104.9.4 通知各系所領取 104 學年度新編印教務章則彙編。

五、碩士班轉系所申請

依「學則」第 50 條之 1 規定，104 學年度碩士班新得經原肄業系（所）及擬轉入系（所）雙方主管同意後申請轉系（所），並以一次為限。本組於 104.11.11 通知各系所訂定轉系所申請標準，除食品系（教師負荷重）、植醫系（配套措施未訂）及財金所（停招）不加入外，其餘系、所、學位學程均有加入，於本學期（104.12.14 至 104.12.25）受理學生申請。

六、學士班轉系申請

本校 105 學年度轉系申請，提前於本學期（104.11.30 至 104.12.4）受理學生申請，於 104.11.23 通知各系確認轉系名額，並於 104.11.27 通知各系配合辦理，本次大學部轉系缺額計 113 名，其中日間部 75 名、進修部 38 名，較上年度增加 38 名。

七、大學部學生修讀學、碩士一貫學程申請作業

本校「104 學年度大學部學生修讀學、碩士一貫學程」第二梯次申請作業，為配合 105 學年度碩士甄試報到事宜，訂於本學期（104.12.16 至 105.1.31）前受理學生申請。

八、學位論文指導費

核發 103-2 學期碩、博士學位論文指導費，業經 104.9.4 簽案核可，本期共計新臺幣 164 萬 8,000 元整，較上學度同期計新臺幣 207 萬元整下降。

九、抵免學分

- (一) 本校「104 學年度抵免學分」申請作業，受理申請至 104.9.18 止，目前已收到 189 件申請案。
- (二) 103 學年度預研究生計 68 名申請抵免，提供檔案給出納組以製發 104-1 學期繳費單。
- (三) 提高編級依本校「學生抵免學分辦法」第 3 條規定，經審查計 21 名學生符合資格。

十、逕修讀博士學位申請

104 學年度逕修讀博士學位獲「古呂鳳嬌女士獎學金」計 1 人，頒授儀式於本校 91 週年校慶日（104 年 11 月 29 日）茶會授予。

十一、雙主修申請

本校 104-1 學期申請雙主修，配合每學期加退選期間申請，本次計 5 位學生申請。

十二、輔系申請

本校 104-1 學期申請輔系，配合每學期加退選期間申請，本次計 2 位學生申請。

十三、104 學年度各招生管道新生註冊

招生管道	應註冊人數				實際註冊人數			
	日四技	碩士班	博士班	合計	日四技	碩士班	博士班	合計
技優保送	16			16	16			16
高中申請入學	117			117	107			107
身心障礙甄試	28			28	28			28
技優甄選入學	111			111	111			111
推薦甄試入學	856			856	854			854
聯合登記分發	717			717	669			669
海外聯合招生	109	3		112	89	2		91
外國學生 申請入學	38	57	29	124	21	23	14	58
轉學生	53			53	45			45
繁星計劃	59			59	58			58
國合會	4	5	5	14	4	5	4	13
運動績優甄試	3			3	2			2
碩士班甄試		264		264		244		244
碩士班一般招生		283		283		254		254
雙聯學制		2		2		2		2
陸生聯招		1	1	2		1	1	2
博士班			35	35			34	34
逕修讀博士學位			1	1			1	1
合計	2,111	615	71	2,797	2,004	531	54	2,589

十四、學籍

(一) 提升行政效率，委請電算中心開發悠遊卡學生證供申請成績單列印及扣(付)款功能系統。現第一階段已開發並測試完成，現設置於教務處註冊組，請各系、所協助轉知所屬學生多加利用，截至 104.9.30 止計有 2,550 件筆數，自 104 學年度起不再維護，其配套措施如下：

1. 個人化資訊站中之校園搶先報、校園導覽功能以 NPUST App 取代。
2. 線上課程、線上缺曠課、成績查詢以學生校務行政資訊系統取代。
3. 成績單申請部分，擬添購一台成績申請列印自動化繳費機因應。

(二) 104 學年度新生畢業證書經核畢後，於 104.10.23 通知各系（所）轉還新生。

(三) 調查 104 本校新增、更名系計 4 系、所、學程(農學院生資博士班、財金學位學程、

食品生技碩士學程在職專班、農企碩士學位學程)學位通知，於 104.11. 16 函報教育部，業經教育部 104.11.19 臺教技(四)字第 1040159858 號函同意備查。

(四) 104-1 學期退學截至 104.12.21 止共計 214 人，日間部各學制統計如下表列：

退學原因	退學人數		
	日四技	碩士班	博士班
工作關係	0	0	0
出國	0	0	0
休學逾期未復學	42	55	5
因病	0	0	0
死亡	0	0	0
自動退學	4	3	3
志趣不合	4	1	0
育嬰	0	0	0
車禍	0	0	0
服兵役	0	0	0
重考	6	2	1
個人因素	0	0	0
家庭因素	0	0	0
就業	0	0	0
經濟因素	0	4	0
逾期未註冊	9	6	1
興趣不合	0	0	0
健康因素	2	0	1
延長修業年限屆滿	2	5	0
轉學	57	1	0
合計	126	77	11

十五、成績作業

- (一) 列印並於 104.9.14 轉發 104 學年度大學部應屆畢業生及延修生之個人歷年成績單，作為第一次學生自審核對單及確認單。
- (二) 104-1 學期學生成績計分冊於 104.10.16 通知各系轉發各授課老師，本學期起期中成績登錄已做改變，授課老師登錄期中成績，期中成績包含平時考核、臨時考及期中考成績之總和。
- (三) 104-1 學期期中考試 3 科以上不及格成績通知單於 104.11.26 寄發給學生家長約計 2,209 封，並於 104.11.30 發文將 3 科以上不及格成績一覽表及「學業成績預警輔導記錄表」計日間部 316 件、進修部 114 件，於 104.12.2 通知各系轉知導師加強輔導。
- (四) 開放 104-1 論文系統並受理碩博士班學生提論文口試申請，申請人數計 124 位(碩 112；碩士學程 5 位；口試保留 7)，博士班計 3 位。(截至 104.10.31)。符合資格者計碩 123 位，博 3 位。

(五) 製發 104-1 學期碩士口試委員聘書計碩士班 232 位(校內 120，校外 112(雙聯學制 1 位)，博士班 16 位(校內 5，校外 11)，於 104.11.17 寄發校外委員。

(六) 104-1 學期學生申請停修課程，截止期限日 104.12.18，共計 955 位申請。

(七) 核算 104-1 學期(四技延修生及碩、博士生)學分費，提供檔案給出納組以製發繳費單。

(八) 103 學年度博碩士畢業學位論文冊於 104.11.5 寄發至國家圖書館。

十六、統計申請成績單、證書及學籍表件

(一) 104 年 11 月份，學生申請中文成績單計 418 份，其中機器繳費自動印出計 284 份，機器繳費人工補印計 134 份，自動投幣機印量占申請成績單計 68%。

(二) 103 年度至 104 年 11 月份，比較自動投幣機各月份占申請成績單百分比如下表列：

年度月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103 年(%)	72	88	81	79	85	79	79	77	88	85	77	68
104 年(%)	77	80	83	77	91	85	77	71	90	88	68	

(三) 103 年度至 104 年 11 月份，學生申請英文各項證明文件統計如下表列：

月份	英文成績單	英文畢業證明書	英文畢業證明書影本	英文在學證明書	英文修業轉學證明書
103.1.	26	3		1	
103.2	101	9	1	6	
103.3	62	15	14	4	
103.4	34	7	10	2	
103.5.	66	5	3	1	
103.6.	68	11	4	9	
103.7	367	24	3		
103.8	112	14	2		
103.9	49	10	26	3	
103.10	57	10	21		1
103.11	26	7	4		
103.12	31	8	7	1	
104.1	90	6	20		1
104.2	90	9	8	9	2
104.3	70	13	28	3	
104.4	55	9	16	3	
104.5	34	4	3	1	1
104.6	94	22	7	7	1
104.7	267	28	14	2	2
104.8	135	10	13	1	
104.9	46	11	18		
104.10	16	4	4	2	
104.11	33	16	14	1	

(四) 103 年度至 104 年 11 月份，學生申請各項學籍表件，統計如下表列：

月份	畢業證明	修業證明	學生證	更改姓名	更改住址
103.1	13		35		
103.2	5	29	74	4	18
103.3	14	4	52	4	14
103.4	20		52	5	
103.5	20	1	45	15	6
103.6	14		34	5	3
103.7	19		30	4	4
103.8	23	49	30	3	1
103.9	13	18	45	6	7
103.10	19	5	46	11	5
103.11	10		43	6	5
103.12	11	2	45	5	5
104.1	14	16	47	6	13
104.2	13	14	43	5	4
104.3	23	6	44	8	7
104.4	19	3	59	12	5
104.5		3	42	3	5
104.6	19	5	42	4	8
104.7	15	19	42	4	2
104.8	12	52	16	6	3
104.9	16	17	44	10	7
104.10	15	5	57	10	6
104.11	21	0	34	4	8

【課務組】

一、開排課作業：

- (一) 104-2 學期校、院定課程排課事宜及系統建置。
- (二) 104 年 11 月 25 日辦理 104-2 學期開排課說明會，並請各系安排教室以學生考量，盡量集中，避免學生奔波趕上課。

二、網路選課及加退選：

- (一) 辦理 104 學年度第 1 學期停修課程。
- (二) 辦理 104 學年度第 2 學期選課人數設定。

三、教師鐘點、系所經費統計：

- (一) 核算 104 學年度第 1 學期專任教師授課鐘點，送各系所確認與第 2 學期排課參考。
- (二) 簽報核發 104 學年度第 1 學期兼任教師日間授課鐘點費，目前核發至第 11 週。

四、學生請假、扣考：

104 年 11 月份學生缺曠統計表：

系所	病假	事假	公假	總請假數	曠課	扣考人數 (開學至11月底)
農園系	124	33	65	222	62	16
森林系	28	11	79	118	35	12
養殖系	48	10	106	164	54	13
獸醫系	76	35	27	138	34	5
生技系	71	24	6	101	57	11
木設系	41	11	113	165	48	13
熱農系	24	9	72	105	26	5
動畜系	34	11	17	62	20	5
植醫系	60	15	55	130	31	7
機械系	55	27	65	147	41	20
土木系	76	37	99	212	64	18
食品系	38	35	102	175	35	5
車輛系	40	21	34	95	53	15
生機系	39	26	92	157	17	4
農企系	72	27	80	179	47	13
資管系	52	20	21	93	40	10
工管系	76	18	25	119	42	9
應外系	44	8	46	98	27	5
餐旅系	72	44	30	146	68	18
休運系	72	27	48	147	47	11
環工系	86	18	88	192	48	13
水保系	37	9	29	75	57	14
社工系	52	31	46	129	34	8
時尚系	46	11	107	164	35	6
企管系	90	40	77	207	42	24
幼保系	24	17	87	128	22	5
環災學程	0	2	0	2	3	0
水工碩士學程	1	0	1	2	0	0
食品碩士學程	0	0	1	1	0	0
農企碩士學程	0	1	0	1	0	0
財金學士學程	3	0	0	3	3	0
景憩所	1	1	0	2	1	0
動疫科技所	0	4	0	4	0	0
技職教育所	2	6	0	8	0	0
合計	1,484	589	1,618	3,691	1,093	285

五、考試測驗：

(一) 排定 104 學年度第 1 學期 TOEIC 考試日程：

考試日期	2015/10/24	2015/11/21	2015/12/19	2016/01/23
報名期間	2015/8/21~9/21	2015/9/21~10/21	2015/10/21~11/18	2015/11/18~12/23
目前報名人數	已截止報名	已截止報名	30	尚未開放報名
總報名人數	110	128	210	26

(二) 104 學年度第 1 學期每月低收入戶學生現場申請件數統計：

考試日期	2015/10/24	2015/11/21	2015/12/19	2016/01/23
報名期間	2015/8/21~9/21	2015/9/21~10/21	2015/10/21~11/1	2015/11/18~12/23
現場申請件數	2	3	7	0

六、校外實習、教學卓越、典範科大、技職再造計畫：

- (一) 審核校外實習合約書。
- (二) 薦送國立海洋生物博物館寒假實習申請單暨自傳履歷表共 6 份。
- (三) 公告國立海洋生物博物館、海景世界企業股份有限公司、國家發展委員會檔案管理局實習資訊。
- (四) 協助修正 104 學年度教育部補助技專校院辦理師生實務增能計畫經費申請單。
- (五) 辦理教卓子計畫 1.2.1 多元校外實習成果展宣傳活動。
- (六) 業管技專校院校務基典大計畫「人才培育-課程活化」執行控管，截至 11 月底執行率應達 90%：

系所	實支率(%)	動支率(%)	備註
1.木材科學與設計系	71.43	71.43	
2.水土保持系	40.05	100.00	
3.幼兒保育系	100.00	100.00	
4.休閒運動與健康系	100.00	100.00	
5.食品科學系	100.00	100.00	
6.生物科技系	100.00	100.00	
7.時尚設計系	98.21	98.21	
8.動物科學與畜產系	56.64	78.03	
9.野生動物保育研究所	40.69	52.67	
10.森林系	51.90	51.90	
11.農企業管理系	69.92	72.31	
12.餐旅管理系	91.41	96.20	
13.應用外語系	100.00	100.00	
14.獸醫學系	74.00	98.83	
15.農園生產系	0.00	91.80	
16.技職研究所	94.50	94.50	
17.生物機電系	0.00	100.00	
18.車輛工程系	100.00	100.00	
19.資訊管理系	74.34	100.00	
20.熱帶農業暨國際合作系	48.74	48.74	
21.課務組	100.00	100.00	
總執行率	74.43	94.17	

(七) 教卓計畫「多元校外實習」執行控管，截至 11 月底執行率應達 90%：

系所	實支率(%)	動支率(%)	備註
1.動疫所	94.90	99.65	
2.熱農系	98.95	98.95	
3.農園系	46.59	56.97	
4.森林系	13.49	81.69	
5.養殖系	80.99	100.00	
6.動畜系	56.64	78.03	
7.植醫系	46.36	71.36	
8.獸醫系	100.00	100.00	
9.木設系	63.03	72.58	
10.材料所	18.23	85.03	
11.生機系	100.00	100.00	
12.環工系	100.00	100.00	
13.機械系	97.96	97.96	
14.土木系	38.74	100.00	
15.水保系	23.10	100.00	
16.車輛系	54.48	100.00	
17.景憩所	0.01	97.11	
18.農企系	95.59	99.02	
19.資管系	89.04	100.00	
20.工管系	99.83	100.00	
21.企管系	74.12	96.16	
22.時尚系	46.27	88.88	
23.餐旅系	85.43	99.99	
24.技職所	94.49	94.49	
25.應外系	100.00	100.00	
26.社工系	74.60	82.70	
27.休運系	100.00	100.00	
28.幼保系	100.00	100.00	
29.食品國際碩士學程	100.00	100.00	
29.食品系	99.52	100.00	
30.生技系	50.03	71.78	
31.課務組	85.48	100.00	
總執行率	64.67	93.97	

七、其他相關業務：

- (一) 104 年 11 月 16 日學生兼任教學助理說明會(學生說明會)，針對教務處業管業務-TA 教學助理助學金簡報說明。
- (二) 104 年 11 月 11 日辦理 103-106 學期各系所課程檢討，有關運用 UCAN 做職涯課程地圖及證照地圖說明。
- (三) 104 年 9 月 29 召開 104-1 校院定必修課程教學委員會，核定校院定必修課程教學

助理助學金新台幣 1,040,000 元整。(會計學增加一門輔導課)

教學小組	核定經費(元)
生物技術	25,000
生物統計及實習	90,000
化學	200,000
物理	110,000
微積分	50,000
會計學	40,000
經濟學	65,000
統計學	70,000
心理學及社會學	65,000
體育	240,000
外語	45,000
管理學	40,000

(四)(準)研究生助理助學金自 104 年 10 月 1 日至 104 年 10 月 16 日開放申請。

(五)(準)研究生助理助學金共 312 位同學申請，經費為 4,212,000 元。

(六)大班教學助理助學金自 104 年 10 月 27 日至 104 年 11 月 23 日開放申請。

(七)校院定必修課程助理助學金截至 104 年 11 月 20 日止共申請 970,000 元。

【綜合業務組】

一、研究所招生業務

(一) 105 學年度碩士班甄試於 11 月 22 日完成口試作業，預於 12 月 8 日招生委員會訂鄧錄取標準。

(一) 辦理 105 學年度碩士一般暨碩士在職專班招生各系、所、學程、班簡章內容編寫作業，訂於 104 年 12 月 8 日召開第 1 次招生委員會議審議。

二、四技招生業務

(一) 105 學年度離島地區保送入學經彙整後本校招生名額如下：

地區	金門	馬祖	澎湖	台東	屏東
招生名額	22	3	16	0	2

(二) 105 學年度運動成績優良甄審入學經體育室調查後，本校共計招收日間部 14 名，招生名額如下：

系別	田徑	網球	鐵人三項	籃球	桌球	羽球	柔道	跆拳道
工業管理系	1	1						
企業管理系	1	1	1	1	1	1		
食品科學系				1				
社會工作系		1		1				
幼兒保育系	1						1	1

(三) 105 學年度運動成績優良單獨招生入學經體育室調查後，本校共計招收日間部 16 名，招生名額如下：

系別	網球	鐵人三項	籃球	啦啦隊
休閒運動健康系	3	3	5	5

(四) 105 學年度離島地區保送入學經教育部核定後名額如下：

地區	金門	馬祖	澎湖	台東	屏東
招生名額	22	3	17	1	2

三、進修部單獨招生業務

- (一) 104 年 11 月 12 日召開進修部單獨招生委員會，會中通過本校 105 學年度四技進修部單獨招生採以考生之統測成績進行分發方式。
- (二) 104 年 11 月 18 日召開 105 學年度四技進修部招收應屆高中畢業生單獨招生委員會議。

四、總量管制作業

- (一) 本校 106 學年度預計增設學程有先進材料學士學位學程(已提案於 104-1 校發會討論)、生物資源科技碩士學位學程(已經 103-2 校務會議通過)。
- (二) 本校 106 學年度預計停招系所有動物科學與畜產系、財務金融研究所碩士在職專班、科技管理研究所碩士在職專班，上述三案已提案於 104-1 校發會討論。
- (三) 教育部 104 年 11 月 30 日臺教技(一)字第 1040161917 號函，106 學年度增設、改名整併及停招申請案，須於 104 年 12 月 24 日前備文報部申請。

五、身心障礙招生業務

(一) 調查各系 105 學年度之身心障礙招生名額如下表：

系科別	障礙別	視覺 障礙	聽覺 障礙	腦性 麻痺	自閉 症	學習 障礙	其他 障礙
農學院							
水產養殖系(農業群)						1	
水產養殖系(水產群)						1	
食品科學系(食品群)			2				
工學院							
環境工程與科學系(設計群)							1
環境工程與科學系(化工群)						1	
管理學院							
農企業管理系(農業群)					1	1	
人文學院							
休閒運動健康系(商業與管理群)			2				
社會工作系(商業與管理群)						1	
社會工作系(家政群幼保類)							1

系科別	障礙別	視覺 障礙	聽覺 障礙	腦性 麻痺	自閉 症	學習 障礙	其他 障礙
應用外語系(外語群英語類)					1	1	
獸醫學院							
獸醫學系(農業群)						1	
共計		0	4	0	2	7	2

(二)針對各系 105 學年度之身心障礙招生名額進行二次確認，並將校核回覆單回傳甄試委員會。

六、辦理海外聯合招生業務

(一)依教育部來文 105 學年度招收海外僑生學士班(個人申請 72 名、聯合分發 96 名，計 168 名)、碩士班 76 名、博士班 4 名。

(二)各系所校系分則資料已彙整後上網填報完成。

七、總量管制作業

(一) 105 學年度招生名額總量因增設「動物用疫苗國際學位專班」於 104 年 09 月 22 日上網修正填報送交完成並 9 月 24 日函報教育部。

(二) 105 學年度修正後各系所學程班招生名額如下：

1. 碩、博士班(含學院、學位學程)招生名額分配計畫表

項次	所屬學院	105 學年度核定名稱	105 學年招生名額分配		
			博士班	日間碩士班	碩士在職專班
1	國際學院	農企業管理國際碩士學位學程	0	5	0
2	農學院	食品生技碩士學位學程在職專班	0	0	16
3	農學院	生物科技系	0	29	0
4	農學院	農園生產系	6	27	15
5	農學院	森林系	0	19	0
6	農學院	水產養殖系	3	14	0
7	農學院	木材科學與設計系	0	12	0
8	農學院	農學院生物資源博士班	5	0	0
9	農學院	動物科學與畜產系	0	20	10
10	農學院	植物醫學系	0	15	0
11	農學院	食品科學系	5	36	0
12	工學院	環境工程與科學系	5	36	22
13	工學院	機械工程系	0	40	18
14	工學院	土木工程系	4	21	35
15	工學院	水土保持系	0	20	0
16	工學院	車輛工程系	0	40	0
17	工學院	生物機電工程系	0	22	0
18	工學院	材料工程研究所	0	16	0
19	管理學院	農企業管理系	0	15	30
20	管理學院	資訊管理系	0	27	17
21	管理學院	工業管理系	0	26	15
22	管理學院	企業管理系	0	28	15

項次	所屬學院	105 學年度核定名稱	105 學年招生名額分配		
			博士班	日間碩士班	碩士在職專班
23	管理學院	高階經營管理碩士在職專班	0	0	23
24	管理學院	財務金融研究所	0	0	9
25	管理學院	景觀暨遊憩管理研究所	0	14	0
26	管理學院	科技管理研究所	0	10	8
27	管理學院	時尚設計與管理系	0	15	0
28	管理學院	餐旅管理系	0	12	0
29	人文暨社會科學院	幼兒保育系	0	14	0
30	人文暨社會科學院	社會工作系	0	16	0
31	人文暨社會科學院	技術及職業教育研究所	0	21	18
32	人文暨社會科學院	客家文化產業研究所	0	14	0
33	人文暨社會科學院	應用外語系	0	14	0
34	人文暨社會科學院	休閒運動健康系	0	14	19
35	國際學院	熱帶農業暨國際合作系	3	10	0
36	國際學院	食品科學國際碩士學位學程	0	7	0
37	國際學院	土壤與水工程國際碩士學位學程	0	5	0
38	獸醫學院	獸醫學系	4	23	8
39	獸醫學院	動物疫苗科技研究所	0	17	0
40	獸醫學院	野生動物保育研究所	0	22	0
41	獸醫學院	觀賞魚科技國際學位專班	2	7	0
42	獸醫學院	動物用疫苗國際學位專班	3	3	0
合		計	40	706	278

2. 大學部（含學院、學位學程）招生名額分配計畫表

項次	所屬學院	105 學年度核定名稱	調整別	105 學年招生名額分配		
				四技日間部		四技進修部
				高職生	高中生	
1	管理學院	財務金融國際學士學位學程		10	3	0
2	農學院	生物科技系		50	2	0
3	農學院	農園生產系		83	8	0
4	農學院	森林系		45	7	0
5	農學院	水產養殖系		45	8	0
6	農學院	木材科學與設計系		45	9	0
7	農學院	動物科學與畜產系		45	15	0
8	農學院	植物醫學系		45	5	0
9	農學院	食品科學系		90	3	55
10	工學院	環境工程與科學系		85	2	0

項次	所屬學院	105 學年度核定名稱	調整別	105 學年招生名額分配		
				四技日間部		四技進修部
				高職生	高中生	
11	工學院	機械工程系		94	3	0
12	工學院	土木工程系		86	3	0
13	工學院	水土保持系		46	12	0
14	工學院	車輛工程系		75	5	0
15	工學院	生物機電工程系		43	4	60
16	工學院	環境資源與防災學位學程		0	0	54
17	管理學院	農企業管理系		45	7	0
18	管理學院	資訊管理系		50	0	0
19	管理學院	工業管理系		86	2	0
20	管理學院	企業管理系		81	0	40
21	管理學院	時尚設計與管理系		42	0	0
22	管理學院	餐旅管理系		75	10	0
23	人文暨社會科學院	幼兒保育系	停招四技進修部	50	2	0
24	人文暨社會科學院	社會工作系		46	2	56
25	人文暨社會科學院	應用外語系		50	0	0
26	人文暨社會科學院	休閒運動健康系		45	0	59
27	國際學院	熱帶農業暨國際合作系		20	6	0
28	獸醫學院	獸醫學系		47	38	0
合			計	1,524	156	324

學生事務處工作報告

壹、學生事務處

一、學雜費減免

- (一) 11月2日教育部大專校院學生助學措施系統整合平台公布身障類所得查核結果及原住民身分查核結果，通知查核未通過學生，詢問是否提請申復，並於11月13日前完成登錄作業。
- (二) 11月9日配合教育部學雜減免異動內容修改學雜費減免系統與其表單。
- (三) 11月20日教育部大專校院學生助學措施系統整合平台公布第1次比對(重複申請)查核結果，通知查核重複申請學生，確定其申請類別，並於12月4日前完成登錄作業。
- (四) 12月3日於校園搶鮮報公告104學年度第2學期申辦學生學雜費減免時程及須知，並發紙本通知至各系所。
- (五) 12月14日教育部大專校院學生助學措施系統整合平台公布第2次比對(重複申請)及學期末同一教育階段疑似重複查核結果，通知查核重複申請學生，確定其申請類別，並於12月28日前完成登錄作業。
- (六) 12月14日開始開放申辦104學年度第2學期學雜費減免。
- (七) 製作104學年度第1學期學生減免總表名冊及平保減免名冊。
- (八) 受理休、退學學生學雜費減免後續作業。
- (九) 受理學雜費減免相關問題諮詢服務。
- (十) 持續改善系統不穩定之問題，保持系統作業流暢，減少學生上線登錄之不便。

貳、生活輔導組

一、獎懲暨請假曠缺業務：

通知各班導師於12月28日至105年1月3日止，上網登錄日間部104學年度第1學期學生操行分數。

二、學生宿舍修繕：

- (一) 誠齋屋頂增設防水鋼板暨曬衣場，業已於11月25日完成工程計畫書交付總務處廣續辦理。
- (二) 慧齋1樓至4樓浴廁整建、屋頂增設防水鋼板及更換熱水儲水槽乙具，經費約新台幣1仟2百多萬元。已納入年度預算委員會排定時程辦理。

三、校園交通車執行期程至105年1月15日止，自次日(105年1月16日)起調整為屏縣府509市區公車繼續服務。

四、學生校外賃居生活圈公車(屏縣府510市區公車)行駛日程，經東儀主任與屏東客運陳經理協調共識，配合本校104學年度第2學期開學日始運駛。

五、12月18日高雄大學參訪本校，生活輔導及宿舍業務交流活動。

六、學生宿舍關閉暨財產清點於105年1月14日至15日辦理。

七、自 8 月 1 日起至 11 月 30 日止校安事件統計：

類別	件數	人數	備註
車禍	144 件	236 人	
意外受傷	11 件	13 人	運動 7 件 9 人、意外 4 件 4 人
自傷未遂(跳樓)	1 件	1 人	
疾病送醫	13 件	13 人	
法定疾病	13 件	13 人	登革熱確診案例 11 人、水痘 1 人、肺結核 1 人
詐騙	3 件	3 人	
恐嚇	1 件	1 人	
合計	186	280 人	

八、校安案例宣導：

本校土木系一年級 B 班同學

- (一) 10 月 11 日晚上 8 時 50 分本校 2 位學生騎機車雙載在學府路（忠孝路與仁愛路間，燈桿 11 與 12 號間）自摔，甲生臉骨及下顎骨脆裂多處、牙齒斷裂 3 根、右手腕骨骨折等，救護車送國仁醫院，因傷勢過重，轉高雄長庚醫院，再轉往中國醫藥大學附設醫院。
- (二) 10 月 29 日土木系輔導教官前往中國醫藥大學附設醫院探視，甲生右手腕及臉部計手術 4 次。另視神經是否受損及臉部、上下顎咬合、牙齒斷裂等手術待復原良好後才進行，**已休學在家休養與醫治。**
- (三) 乙生經檢查門牙斷裂及腦部裂傷有微量空氣進入、內耳骨裂傷等，現雖回校上課，每週一仍需前往高雄長庚醫院持續追蹤治療。

參、課外活動指導組

一、社團活動：12 月份各社團及學會於校內陸續舉辦期末成果展及期末社大會活動。

二、獎助學金及就學貸款

- (一) 辦理 104 年度教育部學產基金急難慰問金事宜。
- (二) 辦理 104 學年度第 1 學期家庭遭遇變故助學金事宜。
- (三) 辦理 104 學年度第 1 學期行政院原住民委員會大專原住民學生獎助學金事宜。
- (四) 辦理 104 學年度第 1 學期學生傑出表現獎勵事宜。
- (五) 辦理 104 學年度研究生研究成果獎勵事宜。
- (六) 辦理 104 學年度第 1 學期教育部學產基金低收入戶學生助學金事宜。
- (七) 辦理 104 學年度第 1 學期各項失業家庭子女就學補助事宜。
- (八) 12 月 22 日召開 104 學年度第 1 學期獎助學金審查委員會會議。
- (九) 辦理安定就學措施各項事宜。
- (十) 104 學年度第 1 學期就學貸款學生，共有 126 位學生辦理溢貸退款，金額計 1,490,306 元整，業於 11 月 11 日將支票函送退還臺灣銀行屏東分行。
- (十一) 受理 104 學年度就學貸款相關問題暨【線上申貸作業】電話諮詢服務。
- (十二) 受理 104 學年度【大學生生活服務學習助學金】申請及相關問題諮詢服務。
- (十三) 公告 17 餘項校外獎助學金並接受申請。

- (十四) 協助寄發校外獎助學金及辦理得獎學生領獎手續。
- (十五) 通知本學年度通過大專校院弱勢學生「助學金」財稅審查資格卻重複請領其他補助者，請其於11月30日前確認其本學年欲申領項目並至教育部弱勢助學系統調整。
- (十六) 協助本校員生消費合作社優秀學生獎學金辦法修訂及申請。
- (十七) 修正並更新本校弱勢助學系統104學年度相關資料。
- (十八) 公告大專校院弱勢學生獎助計畫「弱勢助學金」及「生活助學金」自公告日起開始接受同學申請，至11月25日截止收件。

三、其他

- (一) 11月24日於述耘堂舉辦91週年校慶系列活動-好歌大家唱，總計26班，約1300人參賽，邀請台南應用科技大學音樂系曹圓老師、中華醫事科技大學洪瑪瑋老師及音樂專業溫賢吟老師擔任活動音樂專業評審。
- (二) 11月27至28日於圖書館閱覽室進行教學卓越計畫-活化學生社團成果展示，現場進行學務知多少有獎徵答及社團解說活動。
- (三) 11月28日本校情人坡舉辦「秋收草地音樂會」，由本校音樂性社團曜音管樂社、風宇國樂社、屏瘋吉他社現場表演，另邀請高雄醫學大學弦樂社及民謠吉他社跨校表演。
- (四) 11月25日社團辦公室整潔評分、11月30日社團評鑑活動圓滿結束。
- (五) 11月28日校慶活動學務處主協辦：教學卓越計畫成果展-活化社團、校慶樂繽紛園遊會及農學院成果展售揭牌、校慶樂繽紛園遊會、校慶典禮及茶會、秋收草地音樂會、及高鐵左營接駁車。

肆、健康促進諮商中心

一、衛生保健業務

(一) 傳染病防治工作

- 1、登革熱防疫宣導並加強校園環境清潔及進一步追蹤及衛教，目前11個確診病例(病情已改善)。
- 2、肺結核個案(港澳生)1例，目前休學，10月8日配合內埔鄉衛生所做環境疫調，11月2日辦理校園肺結核防治講座及親密接觸者X光檢查。
- 3、肺結核親密接觸者5位(員林家商畢業)12月9日內埔衛生所游小姐為5位本校新生施打結核菌素試驗，12月11日結果報告2位異常需進一步追蹤另3位正常；1位(員林農工畢業)本校新生這次是追蹤第2次X光檢查報告。
- 4、水痘個案1例(病情已改善)。

(二) 急救訓練教育活動：於10月3日至4日辦理(中華民國紅十字會)。

(三) 新生健康檢查

- 1、9月17日至19日東港安泰醫院已完成新生健康檢查；10月26日辦理新生複檢。
- 2、12月14日至16日發送新生健康檢查個人報告及施打B型肝炎疫苗調查表；12

月 21 日統計施打 B 型肝炎疫苗人數；12 月 24 日辦理 B 型肝炎疫苗注射(第 1 劑)。

- (四) 學生團體平安保險：11 月 23 日至 12 月 14 日核銷 104 學年度第 1 學期學生團體平安保險費，新台幣 4,793,480 元整。

二、健康促進活動：

(一) 菸害防制及愛滋防治宣導及辦理教職員健康檢查

1、10 月至 12 月「校園反菸巡守小尖兵」，於校園各處宣導校園吸菸區及拒吸二手菸活動，並查察是否於非吸菸區吸菸並拍照隨地亂丟之煙蒂，總計查察四次。

2、11 月 28 日配合校慶活動於園遊會場辦理菸害防治免費 CO 檢測及愛滋防治宣導，總計有 184 人參與 CO 檢測，有 207 人參與愛滋防治宣導有獎徵答活動。

3、12 月 25 日於「四系聯合聖誕舞會」中，辦理「菸害防制及愛滋防治」宣導及有獎徵答活動，於舞會入場發送宣傳單及愛情禦守袋。

(二) 新世代飲食男女及健康飲食活動：

11 月 30 日至 12 月 8 日於第二餐廳辦理健康飲食闖關活動，闖關成功者可領取兌換健康餐盒一份，總計有 165 人參與本活動。

三、行政管理業務

(一) 餐廳管理

1、稽查校園食材登錄及餐廳衛生管理

2、已完成本學期之食材檢驗工作，各餐廳皆符合標準

(二) 捐血活動於 12 月 16 日至 17 日辦理。

伍、學生諮商中心

一、校園心理衛生三級預防輔導工作：

(一) 12 月 7 日邀請正修科技大學李耘庠講師主講「自我保護三法：法條介紹與實務案例分享」講座，共計 150 人參加。

(二) 高校園高關懷群：104 學年度大一新生身心適應量表之各班級系所普測，已於 10 月 14 日完成所有施測工作，並將測驗結果通知各班導師及系輔導教官，目前進行電話聯絡高關懷學生，關心近況，評估會談需求。

(三) 個案輔導工作與危機個案管理持續進行諮商輔導與追蹤關懷。另提供個別心理衡鑑與義輔老師輔導。

二、導師聯繫及服務工作

(一) 辦理本校 104 學年度第 1 學期全校導師會議暨導師知能研習會議，共計 62 人參加。

(二) 發送本學年導師聘書。

(三) 簽核本學期各系班級導師輔導費及移送出納組發放導師費。

(四) 預計 12 月 21 日辦理班級導師個案研習會，邀請國立臺南大學特殊教育系李芃娟副教授主講「聽障學生的輔導與教學策略」。

三、班級輔導工作

(一) 彙整本學期班會記錄，應繳份數 997 份，已繳 233 份。

(二) 彙整本學期導生活動成果表，應繳份數 218 份，已繳 115 份。

(三) 彙整本學期班級學生輔導紀錄表，應繳份數 248 份，已繳:10 份。

四、原住民學生服務

(一) 預計 12 月底辦理原住民期末座談會。

(二) 12 月 10 日協助辦理原住民社團成果展。

五、教育部專案「身心障礙學生資源教室輔導工作計畫」

(一) 協助身障學生生活適應輔導、諮商輔導、協助同學服務、課業加強服務與生活服務學習活動助學金工讀等持續進行中。

(二) 11 月 21 日至 22 日辦理桌遊工作坊活動，2 日活動合計 67 人次參與；11 月 26 日辦理身心障礙生企業參訪暨畢業轉銜輔導座談會，至高雄旗山天鵝堡參觀並於屏東縣勞工處進行畢業轉銜座談會，共計 24 人參與；12 月 5 日辦理戶外社會適應活動，共計 37 人參與。

(三) 預計 12 月 14 日辦理期末輔導座談會，邀請資源教室學生共同與會。

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 104 學年度第一學期就學貸款第二次退費事宜。

事務組

- 一、104 年 9 月 23 日完成 104 學年度全校校務代表之工友暨校警代表選舉。
- 二、104 年 9 月 26 日~28 日全校建物周遭進行病媒蚊防治噴藥及水溝投藥。
- 三、104 年 12 月 1 日辦理(105)年完成全校清潔外包招標工作。
- 四、104 年 11 月 1 日~28 日配合校慶活動全校行道樹木、樹籬修剪，校慶當日車輛與住宿安排全力支援。
- 五、請各單位加強宣導所屬師生注意交通安全，勿超速並遵守停車秩序、入校會客請依規定辦理手續、假日科系所館辦公室務必上門鎖嚴防破壞（本校於 10 月 1 日開放校園參觀），對於未辦理停車識別證員工生，請於上班時間至事務組申辦。
- 六、有關本校情人坡景觀參觀人潮眾多，傍晚與假日造成交通繁亂，已加強周邊警示 與指引停車場標誌，請同仁減速慢行注意安全。

營繕組

- 一、104 年度校園設施房舍整建工程及新興工程：

（一）施工中：

1. 中型實驗動物暨研究中心機水電工程，第一階段已於 103 年 12 月 25 日完工；
第二階段因水土保持計畫審定中，預計 104 年 11 月 27 日完工。
2. 中型實驗動物暨研究中心建築工程，第一階段已於 103 年 12 月 25 日完工；
第二階段因水土保持計畫審定中，預計 104 年 11 月 29 日完工。

3. 水產養殖池池底防漏黏土及擾動防漏工程。
4. 管理學院大樓屋頂漏水整修工程。
5. 校園道路路面改善工程(第二期)。
6. 校舍照明設備改善工程。
7. 7.104 年度屋頂防漏工程。
8. 迎賓館-SPA 體驗館實習空間裝修工程。
9. 動物醫院電力設備改善工程。
10. 校區電力設備汰換工程。

(二) 規劃、設計或發包中：

1. 動物製劑試量產測試中心工程。(104 年典大計畫)。
2. 智慧農業創新微型園區環境影響說明書委託技術服務案。

(三) 施工完成：

1. 行政大樓副校長室空間改善工程。
2. 圖書館空氣品質監控系統工程。
3. 104 年度公有建築物智慧化改善工作(圖書館建築智慧化)。
(內政部建築研究所補助案)
4. 牧場道路改善工程。
5. 校區電力設備汰換工程。
6. 綜合大樓正門入口天花板改善工程。
7. 幼保系屋頂防漏工程。
8. 本校熱泵主機整修工程。
9. 本校備援熱水鍋爐整修工程。
10. 蔭棚設備工程。
11. 校園道路路面改善工程。
12. 體育館屋頂露台防水層及空間改善工程。
13. 本校抽水站電力節能改善工程。
14. 中型實驗動物暨研究中心土木工程。
15. 企管系 CM103 階梯教室地板工程。
16. 本校老舊廁所改善工程。
17. 機械系等系館(生物機電系、車輛系車輛工場及國際學院)整修工程。
18. 綜合大樓至森林系苗圃溫室光纖網路工程。

19. 104 年無障礙設施改善工程。

20. 蔭棚設備工程。

21. 綠能溫室設施附加設備。

22. 牛舍及雞舍整修工程。(104 年典大計畫)。

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)辦理本年度各單位消防演練教育訓練研習。

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：目前施工廠商申請解除契約。

保管組

一、完成本校奉准報廢財產標售案，得標金額肆拾壹萬參仟柒佰元整。

二、每月配合各單位申購財產案件，依財物標準規定分類編號；另 10 萬以上所購置設備辦理會驗事宜。

三、每月編製採購物價調查表、折舊報表及財產增減明細結存表等報表與會計帳核對無誤後陳報教育部。

四、預定本(12)月中旬完成本校 104 年財產盤點追蹤(期間 104.11.09~12.09)並作成盤查(點)紀錄，以釐清帳務、落實產籍管理。

五、完成「全國宿舍管理系統」、「全國技專校院校務基本資料庫系統」及「國有公用及公司組織財產線上傳輸系統」線上申報。

六、完成中山大學 18 項財產撥入本校事宜。

七、完成靜思湖步道捐贈本校事宜。

八、完成本校經管屏東市文明段二小段 300 地號交還原管理機關-屏東縣政府之變更登記事宜。

九、本校經管北投故張愷校長眷舍訴請現住人張天夏君返還案，士林地方法院民事庭排定 105 年 1 月 18 日下午開庭審理，本校將由委任律師林家慶出庭辯論。

文書組

- 一、104 年 8~11 月份共寄發郵件 8,232 件，支付郵資 128,777.5 元。
- 二、104 年 8~11 月份新收公文計 6389 件，發文共 1559 件。
- 三、業於 104/08/04(二) 上午 09:00~11:30 針對新進教師與承辦人舉辦電子公文線上簽核系統教育訓練，參加教職員同仁計 37 人。
- 四、業於 104/08/05(三) 上午 09:00~10:00 針對新任二級主管(組長)及系主任舉辦電子公文線上簽核系統教育訓練，參加之主管計 9 人。
- 五、為慶祝 91 週年校慶特舉辦:遇見南疆學府----校園人物篇之歷任校長及傑出校友檔案應用展，歡迎各界參觀指教。

研究發展處工作報告

【研究推動組】

◇計畫申請

一、本校計畫申請提出一覽表(統計時間至 104.12.16)：

計畫類別	申請件數	通過件數
台印雙邊共同合作研究計畫	1	0
科技部 104 年度優秀年輕學者研究計畫補助案	15	6
科技部 104 年度百人拓荒計畫	3	0
科技部 104 年度人文學及社會科學學術性專書寫作計畫	2	1
科技部 104 年度專題研究計畫補助案	146	66
科技部 104 年度新進人員專題研究計畫	21	11
科技部 104 年度「科普活動計畫」	8	5
科技部「台澳雙邊共同合作研究計畫」	2	0
科技部 104 年度「性別與科技研究」計畫	1	0
科技部 104 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	先導:1 開發:3 應用:4	應用:4
科技部 104 年度大專學生研究計畫	77	28
科技部 104 年「東南亞區域國際共同研究暨培訓型合作活動計畫」	1	1
104 年度隨到隨審專題研究計畫	3	0
科技部「人文行遠專書寫作計畫」及「數位人文主題研究計畫」	1	1
延攬研究學者暨執行專題研究計畫	2	尚未公告
科技部臺灣與蒙古教科部 Most-Taiwan/Mecs-Mongolia 雙邊共同合作研究計畫	2	1
科技部科普產品製播推廣產學合作計畫	2	1
科技部設計銀髮族專屬資通訊設備	1	1
104 年開發型(第 3 期)及應用型(第 2 期)產學合作研究計畫	開發:6 應用:1	開發:5 應用:1
人文司 105 年度「族群研究與原住民部落與社會發展研究」、「全球架構下的臺灣發展：典範與挑戰」及「心智科學腦影像研究」	2	0
105 年度科學與技術人員國外短期研究案	1	尚未公告
105 年度原子能科技學術合作計畫	1	尚未公告
105 年度「補助學者提昇國際影響力	1	尚未公告
能源科技學術合作研究計畫	2	尚未公告
104 年度本部傑出研究獎申請案	3	尚未公告
105 年「產學技術聯盟合作計畫」(以下簡稱產學小聯盟)	1	尚未公告
博士後研究人員學術著作獎	1	尚未公告

計畫類別	申請件數	通過件數
105 年度「科普活動計畫」	6	尚未公告
105 年開發型（第 1 期）產學合作研究計畫	6	尚未公告
國防科技	1	尚未公告
105 年度「災害防救應用科技方案」研究計畫	1	1

二、各類計畫申請案控管一覽表如下(統計時間至 104.12.16)：

計畫名稱	截止日	校截止日
105 年度「智慧電子科技前瞻應用研究專案計畫」	104/12/25	104/12/25
前瞻及應用科技司科技政策研究計畫	104/12/25	104/12/21
政府巨量資料應用研究試辦計畫	104/12/25	104/12/21
前瞻技術產學合作計畫（產學大聯盟）	104/12/31	104/12/25
徵求 2016 年台菲(律賓)雙邊科技合作計畫書	104/12/31	104/12/24
105 年度專題研究計畫補助案	105/1/7	104/12/31
105 年度探索研究計畫補助案	105/1/7	104/12/31
105 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	105/1/22	105/1/18
105 年度「南部科學工業園區研發精進產學合作計畫」	105/1/31	105/1/31
「2016 年度台澳科技合作交流訪問計畫	105/1/25	105/1/25
105 年度「性別與科技研究」	105/2/3	105/1/29
協同歐洲 TRANSCAN-2 團隊共同徵求癌症轉譯研究計畫構想書(Pre-Proposal)	105/2/5	105/2/5
2016 年「臺英(MOST-BA)人文社會科學合作人員交流計畫」	105/2/16	105/2/16
105 年度「人文行遠專書寫作計畫」及「數位人文主題研究計畫」	105/2/26	105/2/19
俄羅斯科學基金會(RSF)公開徵求 2016 年臺俄雙邊創新科技領域合作專題研究計畫	105/3/15	105/3/15

◇計畫執行行政業務

- 一、104 年 7 月 1 日辦理教育部調查本校 100-104 年專任及兼任助理人數及工作項目表件送人事室彙整。
- 二、104 年 7 月 3 日規劃本校學生保密暨智慧財產權同意書。
- 三、104 年 7 月 4 日辦理教育部產業園區計畫，食品科學系廖遠東教授及動物疫苗科技研究所柯冠銘助理教授修正後計畫書上傳產學合作資訊網，持續辦理教育部及廠商簽約請款等相關事宜。
- 四、104 年 7 月 8 日、9 月 30 日繳交人事行政局調查 3 至 9 月專任助理在職人數表件送人事室彙整。
- 五、104 年鼓勵教師計畫-任務導向型計畫主題於 7 月 6 日第二次徵件，7 月 10 日公開任務導向型計畫書徵求。

- 六、依本校 96 年 10 月 25 日第 112 次行政會議附帶決議，由本處彙整各服務中心營運情形，本處將通知各服務中心填寫本校 104 年度 1 月至 6 月「中心服務概況報表」與「中心服務案件/計畫清單」，並於 104 年 7 月 23 日前將紙本及電子檔送本處彙辦。
- 七、104 年 8 月 19 日已製發 104 學年度各技術服務中心主任聘書，共計 4 中心更換主任，本處已通知有更換主任之中心持 103 學年度舊有職章至本處更換新章。
- 八、104 年 8 月 20 日至台北參加大陸通商事務所研討會「常見勞資糾紛分享」研討會。
- 九、104 年 8 月 24 日已製發 104 學年度校院級及特色研究研究室研究中心主任聘書。
- 十、104 年 8 月 25 日辦理本校「國立屏東科技大學學生兼任助理學習與勞動權益保障案第 3 次工作協調會議」。
- 十一、104 年 9 月 2 日辦理機械工程系林宜弘副教授兼職顧問相關合約簽署，並收取一個月學術回饋金納入校務基金。
- 十二、104 年 9 月 3 日至成功大學出席「專科以上學校兼任助理學習與勞動權益保障座談會」。
- 十三、104 年 9 月 10 日辦理「國立屏東科技大學學生兼任助理學習與勞動權益保障案第 4 次工作協調會議」。
- 十四、104 年 9 月 16 日辦理「國立屏東科技大學學生兼任助理學習與勞動權益保障案說明會前會」。
- 十五、104 年 9 月 21 日、10 月 2 日及 11 月 16 日假綜合大樓演藝廳及國際會議廳辦理「國立屏東科技大學學生兼任助理學習與勞動權益保障說明會」並彙整規劃相關會議之問與答。
- 十六、第二屆「總統創新獎」自 104 年 8 月 28 日起至 10 月 30 日受理報名。
- 十七、辦理本校新進教師經費核銷及撥款相關事宜。
- 十八、104 年 10 月 15 日辦理本校 105 年度使用「計畫結餘款」出國經費彙整後，提報校務基金管理委員會備查。
- 十九、104 年 10 月 27 日協助辦理「南區技專校院整合聯盟」執行及指導委員會議。
- 二十、104 年 10 月 29 日辦理「鼓勵教師研提計畫補助案」第二次審查會議及第一次補助案結案報告收取及撥款及 11 月 27 日辦理「鼓勵教師研提計畫任務導向型補助案成果報告」會議。
- 二十一、為促進學校員生消費合作社食品安全衛生，協助上架申請之程序，104 年 9 月 23 日（星期三）召開「國立屏東科技大學販售商品暨實習產品管理要點」公聽會，(1)訂立販售商品暨實習產品管理要點，建立食品商品販售申辦基準，(2)相關收入、費用及提撥之行政管理費，依據學校產學合作管理辦法辦理，(3)並請討論學生實習產品上架申請時，是否檢附商品品質檢驗單或相關認證文件及(4)商品標示之責任，本要點草案所規範產品販售，為無須工廠登記之校內實習產品，販賣於校內員生消費福利社者；於

申請販售時，應符合商品標示規定並填寫「實習產品上架申請書」，檢附經衛生福利部認證檢驗機構之檢驗單，經研發處檢核及員生消費福利社審核許可，始得販售；本處已將公聽會會議紀錄含草案及商品上架申請表簽陳校長核定，並已提報第 201 次行政會議，通過後施行。

二十二、104 年 11 月 30 日規劃「兼任助理學習與勞動權益網站」於本校重要站台下成立網頁專區。

二十三、學校專任教師學術期刊論文發表獎勵申請作業，104 年 10 月 29 日(星期四)，召開審查委員會議，決議：(1)以 104 年原核定經費內支應相關獎勵金發放，(2)並依據 104 年 6 月 18 日校教評會審議修正通過之獎勵要點，EI、SCI-E 及各類期刊第 2 作者(含)以下不予敘獎，並新增 THCI-CORE 所收錄期刊比照 TSSCI 收錄期刊敘獎，以辦理 104 年度獎勵金發放作業。今年執行績效：

(一)104 年度學術期刊論文發表績效，計 249 件(103 年 278 件、102 年 248 件)，補助需求額約計 192 萬餘元。SCI-IF 值大於 3.0 計 40 件，SCI-IF 值小於 3.0 大於 0.5 為 88 件，SCI-IF 值小於 0.5 約 51 件，SCI 共計 179 件、SCI-E 計 8 件、EI 計 34 件、SSCI 計 16、TSSCI 計 11 件、THCI-CORE 計 1 件。

(二)期刊發表質量，不因為獎勵金減少及今年各類期刊第 2 作者以下與 EI 不予敘獎之影響，全校發表期刊之質與量，仍然能達成績效，顯見學校長期經營期刊獎勵已具成果；又經會議決議獎勵金額以年度額度內支應。

(三)104 年度 SSCI 論文發表，仍維持水準計 16 篇；EI(34 件)及 SCI-E(8 件)刊載件數亦相當可觀，惟今(104)年已非敘獎範圍。

(四)本校歷年(98 年至 103 年)鼓勵及獎勵措施經費持續投入，以正向鼓勵及實質獎勵為執行目標，近年成長情形，以發表期刊各類型及件數增加、獎勵金額增加、全校教師參與率及各學院教師參與率，各面向績效指標，符合「學術期刊論文發表獎勵」之宗旨。

二十四、104 年度教師出席國際學術活動補助，104 年 10 月 29 日，召開審查委員會議，決議及辦理情形：

(一)相關補助以 104 年原核定經費內支應。

(二)出席國際學術會議，以 3 國以上學者專家與會者為補助原則，補助對象：補助對象為本校六年內新進專任教師，出席之學術活動須經學校同意，以受邀學術會議演講、國際期刊編輯會議、發表學術論文或參加國際展演或競賽或擔任會議主持人。

(三)由教師個人申請經核計 6 件；補助出席國際學術活動之差旅費，包含往返機票費、生活費、註冊費、保險費及參展費，並於年度核定經費補助。

【發展典範科技大學計畫辦公室】

104 年執行典範科技大學計畫

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 104 年 11 月 25 日，統計 104 年發展典範科技大學計畫經費執行情形如下：

月份	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月
應達執行率	45%	50%	55%	70%	80%	90%
實際執行率 (實支及動支)	實支率 20%	實支率 27%	實支率 33%	實支率 42%	實支率 51%	實支率 63%
	動支率 50%	動支率 59%	動支率 63%	動支率 70%	動支率 83%	動支率 91%
執行進度 (超前/符合/落後)	超前	超前	超前	符合	超前	超前

- (二)104-105 年焦點工程(多功能禽畜生產技術實習場廠、動物製劑試量產測試中心)時程進度預計規劃如下：

工程名稱	委託規劃設計 監造發包階段	設計階段	工程發包階段	工程施工階段
	起訖日期	起訖日期	起訖日期	起訖日期
多功能禽畜生產 技術實習場廠	104/4/14~4/24	104/4/24~5/31	104/6/1~6/15	104/6/16~12/04
動物製劑試量產 測試中心	104/4/21~6/22	104/6/22~9/30	104/10/1~12/14	104/12/15~ 105/11/30

- (三)104 年 8 月 4 日辦理 104 年發展典範科技大學計畫第 2 期款新台幣 3,690 萬元，經費請領作業，教育部已於 104 年 8 月 24 日來函說明已轉辦撥付。
- (四)各學院提前執行 105 年發展典範科技大學計畫之設備費共計 600 萬元，設備須於為 104 年 11 月 15 日前完成驗收核銷。
- (五)動物製劑試量產測試中心工程已發包 3 次，但 3 次皆流標，擬於 104 年 12 月 21 日進行第 4 次工程發包。

二、計畫執行

- (一)配合教育部辦理計畫工作圈會議及國外考察

1.104 年 8 月 27 日教育部辦理 104 年典範科技大學第三次工作圈會議，會中研商 2 期典範科技大學計畫規劃、104 年發展典範科技大學計畫期末考核作業規劃及策略聯盟成果展與英國考察作業相關事宜，後續辦理業務預計為：

- (1)104 年發展典範科技大學計畫期末考評時程及辦理方式

項目	時程	備註
繳交期末報告	104 年 12 月 3 日	1.各校應於104年12月3日前送交104年度計畫執行績效書面報告。 2.前開績效報告應分為本計畫執行績效及學校整體績效(包括資本門運用情況)兩部分，俾利瞭解學校如何執行本計畫及校內如何統籌運用本補助經費所實際發揮與達成效益。
期末考評-第一階段書面考評	104年12月4日-21日	
期末考評-第二階段簡報考評	104年12月26日	1.各校應於104年12月22日前送交104年度計畫執行績效簡報。 2.委員書面審查意見將於104年12月22日提供各校，請各校於104年12月24日前提供書面考評意見補充說明。
召開考評會審議 期末考評結果	104年12月30日-105年1月上旬	

(2)教育部為發展典範科技大學計畫報紙副刊呈現典大推動成果呈現給社會大眾，於104年9月7日提交本校學校特色、推動典大計畫成果及照片。

2.教育部辦理「英國高等技職教育推動實務教學產學合作暨策略聯盟運作機制考察」，於104年9月23日至104年10月2日辦理「英國高等技職教育推動實務教學產學合作暨策略聯盟運作機制考察」。參訪學校與機構有 The University of Manchester、City University London、University of Brighton 以及 The Education & Training Foundation 等4個單位；並於英國辦理實務教學產學合作暨策略聯盟運作機制論壇。

(二)計畫執行管理委員會議及工作會議

1.104年6月29日召開104年發展典範科技大學計畫第2次管理委員會議，會中研商內容與決議如下：

(1)產學研發方案未執行經費160萬元經常門由研發處執行，執行項目包含微電影拍攝、推動成果展示、辦理產業輔導團隊與辦理本校小聯盟學校之巡迴成果列車。

(2)產學研發方案未執行經費360萬元資本門用以推動技術證照考照場廠建置、生技產品生產線設施建置、檢測技術模式建置、焦點工程國際商務旅館跨系合作建置芳療師培訓場所與綠能生物工廠監測技術與氫能源電池技術應用，並有其相對應之目標績效值。

2.104年9月15日召開104年發展典範科技大學計畫第3次管理委員會，會中決議說明如下：

(1)依 104 年 10 月 1 日之經費執行情形，焦點工程、學院、產業研發中心、熱帶農業特色產業團隊之經常門未達 80%實支率，扣減未達成經費 20%之金額，由學校統籌運用。

(2)關於焦點工程永續營運管理：

- 為使典大計畫焦點工程建置之實習場廠永續經營，本案之「國立屏東科技大學發展典範科技大學計畫焦點工程設置營運管理中心要點」已於本次(典大計畫第 3 次管理委員會)通過，後續擬提送行政會議通過後施行。
- 焦點工程—模擬食品 GMP 生產線設施儀器設備管理辦法正式施行，已請主計室協助開設模擬食品 GMP 生產線設施專門部門帳戶，推動模擬食品 GMP 生產線設施營運管理中心後續營運之業務。
- 敬請各焦點工程再次審議提報之營運計畫書及儀器設備管理辦法，修正後於 104 年 10 月 31 日前提交至典大計畫辦公室，建議項目說明如下：
 - 敬請各焦點工程再次確認，營運計畫書、焦點工程營運團隊名稱及成員，於焦點工程會議議程、紀錄、儀器設備管理辦法及計畫書中名稱須統一。
 - 敬請各焦點工程設置營運管理中心，其設置管理辦法中焦點工程中心主任之設置，比照服務中心主任，由研發處簽請校長核定後核發聘書。
 - 焦點工程場廠租用或進駐管理辦法，敬請依照「國立屏東科技大學促進企業進駐成立產業研究中心審查要點」辦理。
 - 各焦點工程儀器設備使用管理辦法，需於辦法明訂各儀器的管理人與管理辦法。
 - 敬請各焦點工程依照焦點工程營運項目、職稱及工作項目調整焦點工程營運計畫書之組織架構圖。
- 焦點工程專門部門帳戶開設，須完成焦點工程設置營運管理中心設置，並提報營運計畫書及儀器設備管理辦法，由執行單位先行開會決議後，於研發處先行召開初審會議，後續提報本校典大計畫管理委員會議及行政會議決議施行後，由研發處協調主計室開立帳戶。

(3)辦理 91 週年校慶暨典大計畫成果展及自我評鑑。

(4)貴重儀器設備納入貴重儀器中心列管

- 附件 M4-1 所列 100 萬元以上儀器設備納入貴重儀器中心列管、200 萬元以上儀器設備列入高屏地區五校典範科技大學跨校策略聯盟之貴重儀器設備共享平台。
- 未來發展典範科技大學計畫所購置之儀器設備亦同，100 萬元以上儀器設備納入貴重儀器中心列管，200 萬元以上儀器設備列入高屏地區五校典範科技大學跨校策略聯盟之貴重儀器設備共享平台。
- 請 100 萬元以上儀器設備之各保管人訂定服務辦法及收費標準提交研發處典大計畫辦公室存查。

(三) 參與或辦理各式活動

1.104 年 6 月 26 日吳緯杰副理參與高雄應用科技大學工業 4.0 論壇，會中研商內容如下：

- (1)智能製造(針對未來工業設計工法與自動控制技術、機械手臂於未來工業之應用及 3D 連續輥軋應用)
- (2)未來工業-模具產業的應用與發展(西門子股份公司)
- (3)工業 4.0 在鋼鐵業的應用(中鴻鋼鐵)
- (4)工業 4.0 的未來製造業期待與準備(皮托科技股份有限公司)

2.104 年 7 月 7 日辦理科技部食品添加物快速檢測裝置研究成果發表暨國立屏東科技大學食安研究成果記者會，出席人員包含科技部林一平政務次長及平面、數位媒體記者與本校師長約 25 位，展示內容為：

- (1)展示生物機電工程系傅龍明教授之「微流體分餾裝置」和「微流體紙基辨色檢測系統」，於現場操作及海報展示。
- (2)食安中心之海報展示及提供相關文宣予採訪記者。
- (3)本校食安相關成果海報，包含 4 大主題：
 - 生物機電工程系傅龍明教授之「微流體分餾裝置」和「微流體紙基辨色檢測系統」。
 - 食安中心、農水產品檢驗與驗證中心。
 - 本校食安成果展示，包含：食材安全生產、加工制度化流程、生產履歷與行銷、驗證食安。
 - 國際產學糧食生產。

(四) 因應教育部要求提供本校計畫執行績效：

- 1.104 年 7 月依本年度檢送至教育部之新聞研提調查表擬提供本校食安相關新聞稿至教育部，教育部將協助公告。
- 2.104 年 10 月 21 日教育部來信請本校填列「典範科技大學計畫」策略聯盟學校(含技專校院及高中職)，經統計後，本校執行典範科技大學跨校策略聯盟夥伴學校及責任夥伴學校共計技專校院(25 所)、高中、職(30 所)。
- 3.於 104 年 10 月 26 日提交本校學校特色及成果之 photoshop 圖檔，作為教育部以報紙副刊形式推動呈現 104 年各校典範科技大學計畫推動成果。
- 4.於 104 年 10 月 30 日提交國立屏東科技大學-典範科技大學工業基礎技術方案推動表。
- 5.於 104 年 11 月 1 日提交本校執行典範科技大學工業基礎技術方案推動表。
- 6.於 104 年 11 月 9 日提交 104 年本校執行典範科技大學計畫工程項目之發揮效益(請輔以數據說明為佳)及預估未來 4 年建設需求。
- 7.於 104 年 11 月 18 日回覆教育部本區域策略聯盟主題產業策略聯盟名稱確認，以利典大計畫成果以報紙副刊形式公布。

(五)推動產學研發補助措施—【推動教師成立跨校研究開發合作團隊計畫】，鼓勵本校教師與夥伴學校教師共同合作於技術研究、技術商品化之開發，以促進教師與廠商進行技術轉移或產學合作，申請日期至 104 年 7 月 15 日止。

(六)計畫執行進度

- 1.104 年 9 月 30 日函報教育部本校執行典範科技大學 104 年 6 月至 9 月第二季重點進度報告
- 2.10 月 8 日至 12 日寄送 104 年發展典範科技大學計畫成果工作報告格式至本校各執行單位，成果工作報告繳交期限為 104 年 10 月 31 日。
- 3.為使典大計畫焦點工程建置之實習場廠永續經營，增訂「國立屏東科技大學發展典範科技大學計畫焦點工程營運管理中心設置及管理要點」已通過 104 年 9 月 15 日管委會、104 年 10 月 8 日(第 200 次)行政會議及 104 年校務基金管理委員會通過後施行。
- 4.104 年 11 月 28 日辦理 104 年發展典範科技大學計畫成果展及自我評鑑會議。
- 5.設施/設備資源共享平台(<http://fs.npust.edu.tw>)截至 104 年 11 月 30 日共有 749 筆資料，其中校內分享人次為 71,852 人次，校外分享人次為 13,846 人次。
- 6.104 年 12 月 3 日寄送 104 年發展典範科技大學計畫執行第 3 年期末報告 20 本及電子檔至教育部。

(七)因應教育部要求拍攝本校典大計畫成效微電影

- 1.於 104 年 11 月 5 日剪輯完成動物製劑試量產測試中心微電影，已於 104 年 11 月 30 日繳交至教育部。
- 2.綠能生物工廠、食品安全中心、精密機械實作中心之微電影已於 11 月 7 日至 18 日拍攝完成，已於 11 月 30 日完成驗收程序。

(八)協助籌組與馬偕醫院合作之研究團隊

- 1.104 年 9 月 30 日召開與馬偕醫院研究團隊合作研發事宜討論會議，決議如下：
 - (1)104 年度合作議題：現有之生物可吸收手術縫線力學性質與化學性質試驗方法建置。
 - (2)104 年先期研究執行教師團隊成員：獸醫學系鍾承澍老師、生物科技系顏嘉宏老師、水產養殖系劉俊宏老師、材料工程研究所洪廷甫老師、生物機電工程系李文宗老師
 - (3)105 年提請學校針對生物可吸收手術縫線之製造材料(如用膠原蛋白、微生物或纖維素等)撰寫執行計畫，並擬與台耀科技股份有限公司簽訂策略聯盟合作備忘錄。
- 2.104 年 10 月 30 日召開與馬偕醫院研究團隊合作研發事宜校內討論會議，討論主題為本校與馬偕醫院研究團隊開發合作項目內容。
- 3.104 年已先期研究—現有之生物可吸收手術縫線建置，其性質檢驗方法成果報告書擬於 105 年 2 月 28 日前繳交至研究發展處典大計畫辦公室。

- 4.擬於 105 年 3 月初召開發表及提案會議，並請團隊教師就可吸收性縫線材料研究開發(如膠原蛋白、真菌細胞壁、亞麻、棉纖維素)及現有縫線型態或塗層改良(抗菌、抗癌成分)研究開發提案。

三、高屏地區五校典範科技大學跨校策略聯盟

(一)高屏地區五校典範科技大學跨校策略聯盟成果展

- 1.104 年度 3 場巡迴成果展，辦理時間如下

9 月 21 日至 9 月 25 日，於高雄科學工藝博物館辦理。

10 月 7 日至 10 月 8 日，於高雄岡山螺絲博物館辦理。

10 月 14 日至 10 月 16 日，於屏東縣政府禮堂辦理。

- 2.104 年已辦理 7 次經助理會議，研商成果展辦理事宜。

- 3.104 年第一場成果展於 9 月 22 日上午 10 時於高雄科學工藝博物館第一特展廳辦理開幕及高屏澎東技職教育資源共享策略聯盟簽署典禮。

(二)高屏地區五校典範科技大學跨校策略聯盟經費執行情形

- 1.104 年執行經費為 500 萬元，推動執行事項為主題式產業策略聯盟、跨校產學技術研發資源共享、推動資源共享平台、高屏區五校典大計畫成果展，執行經費說明如下：

策略聯盟運作事項	補助經費	正修科技大學	國立高雄第一科技大學	國立高雄應用科技大學	國立高雄餐旅大學	國立屏東科技大學
	經常門 (元)					
主題式產業策略聯盟	800,000	-	-	800,000	-	-
跨校產學技術研發資源共享	2,000,000	400,000	400,000	400,000	400,000	400,000
推動資源共享平台	400,000	-	-	-	-	400,000
辦理高屏區五校典範成果展	1,800,000	360,000	360,000	360,000	360,000	360,000
合計	5,000,000	760,000	760,000	1560,000	760,000	1160,000

- 2.104 年 7 月 20 日至 9 月 10 日高屏地區 4 校典範科技大學辦理跨校策略聯盟經費請領作業。

- 3.104 年綠色餐旅產業策略聯盟由國立高雄餐旅大學召集，本校執行教師為農園生產系王鐘和主任，執行經費 20 萬元，目前協助辦理計畫結案。並預計於 12 月 7 日辦理跨校食安講座推動綠色安全飲食教育，在高屏區各大校園推動綠色飲食與環境教育，建立正確健康飲食觀念並擴大至消費端。

- 4.金屬與模具產業策略聯盟由國立高雄應用科技大學召集。本校執行教師為車輛工程系陳勇全教授，執行 15 萬元經費，推動模具輕量化設計，目前協助辦理計畫結案。

(三)104 年 9 月 10 日辦理 104 年高屏區五校典範科技大學跨校策略聯盟第三次研發長工作會議，會議決議如下：

- 1.請各校 10 月 30 日前提提供可分享之設備設施與空間之清單。
- 2.請各校依各校校內規定制定各設備設施借用辦法。
- 3.請國立高雄餐旅大學舉辦空間分享或參訪課程一場。
- 4.跨校策略聯盟成果展依規畫辦理

四、典範科技大學資源共享平台

- (一)104 年 8 月 6 日教育部來函說明，為達到典範科技大學設備資源共享之目的，五校典範科技大學策略聯盟資源共享平台，現持續更新策略聯盟相關活動及典範科技大學計畫可資源共享之設施設備。
- (二)建置設施/設備資源共享平台(<http://fs.npust.edu.tw/>)，各子畫召集人持續協助將本校發展典範科技大學計畫所購置之設施/設備，至設施/設備資源共享平台填報設施或設備使用之課程及人數。
- (三)依 104 年 9 月 15 日第三次典範科技大學計畫管理委員會議決議，發展典範科技大學計畫所購置之儀器設備，100 萬元以上儀器設備納入貴重儀器中心列管，200 萬元以上儀器設備列入高屏地區五校典範科技大學跨校策略聯盟之貴重儀器設備共享平台。
- (四)截至 104 年 9 月 29 止設施/設備資源共享平台填報情形：共有 65 位教師填報 605 筆資料，填報資料陸續增加中。

【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『105 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 949,000 元，執行期限 104 年 12 月 1 日~105 年 12 月 31 日。
- (二)本校執行科技部 104 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)、掃描式電子顯微鏡(SEM)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 104 年 1 月 1 日起至 104 年 11 月 30 日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	60	41	100.75	6	101	106.75	317,500
2	掃描式電子顯微鏡	968	274	173	46.5	1242	219.5	196,200
3	核磁共振光譜儀	670	809	181	126	1,479	307	754,400
總計		1,698	1,124	455	179	2,822	633	1,268,100

(四)本計畫對外服務案件中，若有未使用「貴儀中心使用額度」付費之案件(即全額現金付費)，依規定收入所得 35%需繳交科技部。

1.104 年 6-8 月該項案件之現金收入共 27,200 元，於 104 年 9 月 9 日依規定須將該收入之 35%，計新台幣 9,520 元整繳交回科技部。

2.104 年 9-12 月該項案件之現金收入共 16,000 元(統計至 104 年 12 月 16 日)，預計於 104 年 12 月 25 日前依規定須將該收入之 35%，計新台幣 5,600 元整繳交回科技部。

二、電子顯微鏡實驗室儀器業務

(一)104 年 6-11 月電子顯微鏡實驗室儀器共 109 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 77,100 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)	本校生技系	3	3	1,200
	本校機械系	3	5	2,000
	本校材料系	3	2.5	2,200
	本校食品系	5	6.5	2,600
	本校環工系	7	9.5	3,200
	陸軍官校	2	7	2,800
	屏東大學	1	2	800
	東陽實業	3	8	3,200
	慶達股份有限公司	9	13.5	5,400
	台灣鈦金公司	1	1	400
鍍金機	本校生技系	3	3	1,500
	本校生機系	1	1	500
	本校材料系	1	2	1,000
	本校食品系	5	7	3,500
	本校環工系	5	5	2,500
	本校機械系	2	2	1,000
	屏東大學	1	1	500
	東陽實業	2	3	1,500
穿透式電子顯微鏡(TEM)	本校環工系	1	1	400
	本校疫苗所	2	3.5	1,600
	本校農園系	1	1.5	1,800
	本校魚病中心	6	8.5	4,600
	本校植醫系	11	17.5	7,000
	本校獸醫系	16	22.5	7,400
	屏東大學	3	6.5	2,600
	高海大	1	2	800
	高雄榮總	2	5.5	2,200
	本校生技系	1	1	500
臨界點乾燥機	本校食品系	1	1	500

儀器名稱	系別(單位)	人次	使用時數 (/樣品數)	收入金額
TEM 樣品前處理	本校魚病中心(104017)	1	(7)	1,700
	本校魚病中心(104021)	1	(3)	1,700
	本校魚病中心(104022)	1	(2)	1,700
	本校魚病中心(104023)	1	(3)	1,700
	本校魚病中心(104024)	1	(2)	1,700
	本校農園系	1	(4)	1,700
	本校環工系	1	(2)	1,700
合計		109	152.5/(23)	77,100

(二)104 年 6 月 1 日至 104 年 12 月 31 日共指導 13 人次進行樣品前處理及試片製作。

日期	系別(單位)	項目	人次
104 年 6 月 12 日	木設系	SEM 樣品處理	1
104 年 6 月 12 日	獸醫系	SEM 樣品處理	1
104 年 6 月 16 日	生技所	SEM 樣品處理	1
104 年 8 月 19 日	東陽實業廠	BSE 測定	1
104 年 8 月 26 日	食品系	SEM 前處理	2
104 年 9 月 22 日	獸醫系	SEM 前處理、元素分析	1
104 年 10 月 25 日	疫苗所	TEM 負染色	1
104 年 10 月 28 日	材料系	TEM 試片	1
104 年 11 月 11 日	疫苗所	TEM 負染色	1
104 年 11 月 20 日	獸醫系	TEM 前處理	1
104 年 12 月 1 日	材料系	SEM 樣品製備(細胞)	1
104 年 12 月 3 日	疫苗所	TEM 負染色	1
合計			13

(三)實驗室內部教育訓練，對象以電子顯微鏡實驗室學生為主，進行掃描式電子顯微鏡上機教學。

日期	時間	對象	人數
104 年 9 月 14 日	15:30~17:00	大四、大三	10
104 年 9 月 15 日	15:30~17:00	大四、大三	7
104 年 10 月 12 日	15:30~17:00	大三	5
104 年 10 月 15 日	8:30~10:00	大三	4
104 年 10 月 22 日	8:30~10:00	大三	5
104 年 10 月 29 日	8:30~10:00	大三	2

(四)協助教學實習：合計 3 課程，7 場次，學生 118 人次。

日期	課程名稱	授課教師	系別	學生 人次	授課內容
104 年 11 月 18 日	植物病害 診療實習	陳滄海	植物醫學系	21	穿透式電子顯微鏡 實習
104 年 12 月 2 日	材料實驗	李英杰	機械系	50	掃描式電子顯微鏡 實習(共 4 場次)
104 年 12 月 9 日	材料實驗	李英杰	機械系	47	掃描式電子顯微鏡 實習(共 2 場次)

- (五)104 年 9 月 2 日更換穿透式電子顯微鏡(TEM)燈絲，並進行新燈絲校正。並請益弘儀器有限公司工程師進行機台校正及一般性維護。
- (六)104 年 9 月 25 日請益弘儀器有限公司工程師進行穿透式電子顯微鏡機台校正及一般性維護。
- (七)104 年 10 月 30 日更換穿透式電子顯微鏡(TEM)燈絲，並進行機台校正及一般性維護。
- (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。
- (十)每月進行環境安全衛生中心每月/每日毒性化學物質(1,2 二氯乙烷)運作紀錄申報，104 年 6~11 月使用量為 200。

三、104 年度辦理儀器研習課程

編號	訓練課程名稱		預定 辦理日期	招收 人數	講師
1	104 年度第 1 梯次流式細胞高速分選儀課程	教育課程	6 月 6 日	46 名	新加坡商必帝股份有限公司 郭正佼經理 張格東 助理教授 劉驊興 助教
		實機操作	6 月 7 日~ 6 月 28 日	12 名	
2	細胞高速分選儀器種子教師精進培訓課程	實機操作	7 月 8 日~ 7 月 10 日	5 名	中研院基因體中心 陳文文講師
3	104 年度電子顯微鏡生物樣品實務操作研習班	掃描式電子顯微鏡(SEM)	12 月 5 日	16 名	陳瑞雄 副教授
		穿透式電子顯微鏡(TEM)	12 月 6 日	10 名	
4	104 年度第 2 梯次流式細胞高速分選儀課程暨工作會	教育課程	12 月 12 日	21 名	BD 產品應用專員 林秀鴻講師 張格東 助理教授

- 四、盤整校內及典大計畫購置之 100 萬元以上儀器，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。

【產學合作中心】

一、執行教育部計畫

(一)執行教育部區域產學合作中心計畫

創新創業：本年度由臺北科大區產中心辦理「104 年全國技專院校創新創業團隊評選」作業，產學中心依教育部要求，需至多推薦 13 組學生參與創業競賽活動，本校區產中心推薦名單如表 1

表 1：104 年度全國技專院校創新創業團隊評選-屏科大區產中心推薦名單

項次	學校名稱	團隊名稱	計畫名稱
1	國立屏東科技大學	RAP-Breeders(Reptile、Amphibian、Piscine)	LCA(Life-Cycle Analysis)進化觀光洋場
2	國立屏東科技大學	科羅得 (Chlordio) 科技顧問有限公司	食品及環境二氧化氯應用及顧問服務
3	崑山科技大學	地表最強 水上樂園	環保生態水族箱
4	崑山科技大學	D.C.C_Horizon	樂活高球
5	中華醫事科技大學	霸王春	激勵喝釋性養生茶文化
6	國立臺南護理專科學校	餵食專家	餵飽不手軟
7	國立臺南護理專科學校	ACE	Lips ACE
8	高苑科技大學	高苑土木	綠建材美觀天花板
9	高苑科技大學	轉吧!陀螺	可偵測軸承偏擺量的檢測裝置
10	和春技術學院	萬大 ERP	中小企業 ERP 系統開發與服務
11	中華醫事大學	CEO 好夥伴	寶護靈尿溼感應 APP
12	國立臺東專科學校	歐式 AR 創意公司	分散共營模式擴增實境創意名片創業計畫
13	吳鳳科技大學	美崙美煥	崙仔社會企業發展計畫

(1)主辦單位已於 7 月 1 日~27 日辦理計畫書審查作業，7 月 31 日初評選結果公告如表 2。

表 2：104 年度全國技專院校創新創業團隊評選-入圍決賽名單

項次	學校名稱	團隊名稱	計畫名稱
1	國立屏東科技大學	科羅得(Chlordio)科技顧問有限公司	食品及環境二氧化氯應用及顧問服務
2	崑山科技大學	環保生態水族箱	環保生態水族箱
3	中華醫事科技大學	華人第一 CEO	華人第一 CEO

(2)9 月 9 日假崑山科技大學育成中心，舉辦聯合業師輔導。

- (3)9月20日前為入圍決賽隊伍進行3次，共9場業師輔導。
- (4)9月24日繳交作品彙編與決賽PPT。
- (5)9月30日在台北科技大學集思會議中心三樓舉辦決評。
- (6)10月8日決評結果公告如表3。

表3：104年度全國技專院校創新創業團隊評選-獲獎名單

學校名稱	團隊名稱	計畫名稱
國立屏東科技大學	科羅得(Chlordio)科技顧問有限公司	食品及環境二氧化氯應用及顧問服務
中華醫事科技大學	華人第一 CEO	華人第一 CEO

- (7)10月20日頒獎典禮及後續輔導機制。
- (8)10月下旬至11月初辦理北中南共3場巡迴分享會。

2.創新創業團隊前育成深化培育：

- (1)預計9月10日前請相關有潛力之創業團隊提出計畫申請書，進行審核。
- (2)創新創業團隊前育成名單如下：

學校	屏東科大	崑山科大	中華醫事科大	屏東科大	屏東大學
隊伍	胖卡行主動餐車創新開發計畫	環保生態水族箱	華人第一 CEO	毛小孩親衛隊	思什麼文創
參加競賽	教育部大專畢業生創業服務計畫	全國技專校院創新創業團隊計畫書評選計畫	全國技專校院創新創業團隊計畫書評選計畫	展示科技應用服務發展計畫進入決賽	教育部大專畢業生創業服務計畫

- 3.創新創業：於7月9日(四)至7月10日(五)假高雄國際會議中心(高雄市鹽埕區中正四路274號)辦理104年度「創業種子師資培訓營」，參加人數夥伴校55位，非夥伴校3位，合計共58位如表4。

表4：教師參與「創業種子師資培訓營」一覽表

學校	人數(位)
國立屏東科技大學	13
國立屏東大學	5
國立台東專科學校	2
國立臺南護理專科學校	3
中華醫事	4
吳鳳科技大學	3
美和科技大學	1
高苑科技大學	8
崑山科技大學	16
崇仁醫護管理專科學校	1
正修科技大學	1
樹德科技大學	1
總計	58

4.辦理 104 年度「區域學校教師研製創業教材」

(1)活動申請期限 9 月底。

(2)本年度補助 7 所學校(含本校)共 23 門創業課程，獲補助教師須於 104 年 11 月 10 日前函文本校，並繳交相關成果報告以辦理結案作業。

5.辦理「專利分析診斷服務」

(1)辦理目的：協助夥伴校辦理「專利分析診斷服務」，加速專利技術媒合與開發用運效率，提身專利商品機會、創造智慧財產價值，以達到成產學合作績效之目標。

(2)目標對象：預計申請、申請中或已核准獲證之國內外專利，且須以學校名義為專利權人。

(3)各項作業時程

●104 年 8 月 30 日前以電話或電子郵件告知申請意願，俾本中心先統計。

●104 年 11 月 10 日前繳交結案成果報告

(4)目標對象：預計申請、申請中或已核准獲證之國內外專利，且須以學校名義為專利權人。

(5)示範學校：國立臺南護理專科學校已於 9 月 7 日星期一舉辦「專利分析診斷服務」；夥伴校陸續辦理相關「專利分析診斷服務」。

6.辦理「2015 年台北國際發明暨技術交易成果展」發明競賽區

本中心依據區產中心 104 年度第一次執行委員會議決議租用 10 個攤位，合計展出 6 校 27 件作品，每件作品補助參展費用 15,000 元整。

7.辦理「2015 年台北國際發明暨技術交易成果展」教育部館入選名單如下

收件	學校	技術名稱
1	國立屏東科技大學	觀賞用植物組織培養瓶栽裝置與生產系統建立
2	高苑科技大學	智慧型醫院護士行動車呼叫鈴系統
3		鑽孔機之集塵裝置
4		智慧型人力與電力複合驅動單輪車
5	中華醫事科技大學	桂花蠶絲漾白面膜
6		視力訓練系統商品化與技術推廣
7	美和科技大學	可快速抓蔬菜重要害蟲之強效誘殺氣味噴膠罐
8	崑山科技大學	物聯網遠程檢測智慧型愛心瓶蓋

8.辦理「2015 年台北國際發明暨技術交易成果展」教育部計畫-大專校院申請創業團隊進駐辦理公司設立登記

(1)10 月 21 日：教育部檢送「大專校院申請創業團隊進駐辦理公司設立登記審查基準」。

(2)11 月 2 日：本中心林元淑副理、鄭詩昭專員至高雄建業法律事務所諮詢「大專校院申請創業團隊進駐辦理公司設立登記」相關法律問題。

- (3)11月5日：本中心邀請李孟翰會計師至校討論「大專校院申請創業團隊進駐辦理公司設立登記」相關稅務問題。
- (4)11月6日：第一次內部會議(與會人：研發處同仁)
- (5)11月16日：外部會議(與會人農科林如怡組長、莊秀琪副研發長、研發處同仁等)
- (6)11月23日：第二次內部會議(與會人：研發處同仁)
- (7)11月24日：第三次內部會議(與會人：莊秀琪副研發長、研發處同仁)
- 9.大專校院申請創業團隊進駐辦理公司設立登記教育部計畫—大專校院試辦創新計畫
- (1)10月21日：教育部檢送「大專校院申請創業團隊進駐辦理公司設立登記審查基準」。
- (2)第一梯次受理申請審查結果，本校申請案未獲通過。
- (3)第二梯本校申請案共計2件
- 黃卓治教授：檸檬衍生產品加值計畫
 - 彭克仲教授：促進台灣可可產學聚落發展，打造濃情巧克力。
- (4)11月13日發函檢送2案計畫申請書(含光碟)寄至中華民國管理科學學會。

10.產學合作：

- 104年6月26日本校生物科技系周映孜老師與本中心王鳳傑專員，一同前往拜訪「錦昌化工股份有限公司」鄭卯吉董事長，雙方洽談有關水晶漾真花-真花珠寶產學合作相關事宜，後續本中心將持續追蹤。
- 104年6月29日本校食品科學系郭嘉信老師、本中心王鳳傑專員及奇力通五金有限公司楊健鵬先生於本校創新育成中心會議室，洽談有關天然環保五金清潔劑產品開發之產學合作相關事宜，後續本中心將持續追蹤。
- 預定104年7月15日本校食品科學系楊季清老師、本中心王鳳傑專員與杏福巷子行王清詠小姐將於本校創新育成中心會議室，洽談有關延長處理過杏仁保存期限及開發杏仁產品之產學合作相關事宜，會後本中心也將持續追蹤。
- 104年7月20日本校食品科學系蔡碧仁老師、本中心王鳳傑專員與世揚科技物料有限公司許晉榮先生將於本校創新育成中心會議室，洽談有關延長處理過生鮮蔬菜保存期限之產學合作相關事宜，會後本中心也將持續追蹤。
- 104年8月5日本中心王鳳傑專員與創新育成中心張家豪經理，一同前往拜訪「星讚工業股份有限公司」林芳津總經理，雙方洽談有關不鏽鋼文創商品開發及學生實習之產學合作相關事宜，後續本中心將持續追蹤。
- 104年8月11日本校農園生產系賴宏亮老師、本中心王鳳傑專員、創新育成中心張家豪經理及屏東縣高屏椰子運銷合作社蔡水明理事於本校創新育

成中心會議室，洽談有關農地轉作紅龍果之產學合作，後續本中心將持續追蹤。

- 104 年 8 月 13 日本中心王鳳傑、蔡健生專員及世揚科技物料有限公司許晉榮先生於本校創新育成中心會議室，洽談有關罐頭產品、醬料及果醬之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 8 月 14 日本校食品科學系廖遠東老師、本中心王鳳傑專員、創新育成中心張家豪經理、中華民國農科園區產學協會蔡淑娟經理及惠晶生物科技股份有限公司甘明祥經理於本校 FS101 研究室，洽談有關肥胖基因開發競爭型產品之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 9 月 14 日本校生物科技系陳又嘉主任、王鳳傑專員、農科產學協會蔡淑娟經理及允偉興業股份有限公司蔡俊雄董事長與 3 位同仁於本校創新育成中心會議室，洽談有關益生菌在土壤肥料上運用之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 9 月 14 日本校動物疫苗所柯冠銘老師、王鳳傑專員、農科產學協會蔡淑娟經理及允偉興業股份有限公司蔡俊雄董事長與 3 位同仁，洽談益生菌在雞飼料飼養效益之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 9 月 15 日本校生物科技系施玟玲老師、王鳳傑專員與農科產學協會蔡淑娟經理，一同前往拜訪「新世紀漢方生技有限公司」呂佳隆總經理，雙方洽談有關化妝品、保養品及清潔用品應用之產學合作相關事宜，施老師也於會後將其研發之相關產品贈送呂總，以利評估後續之合作事宜，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 9 月 18 日本校生物科技系施玟玲老師、王鳳傑專員及鑫大埔生技實業股份有限公司吳倚豪總經理與 2 位同仁於本校創新育成中心會議室，討論牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗合約，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 10 月 8 日本校餐旅管理系洪志鴻老師、王鳳傑專員及揚大生技股份有限公司蔡福良總經理於本校 HR216 研究室，洽談運用醋之西式料理菜單開發產學合作，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 10 月 14 日本校資訊管理系童曉儒老師、王鳳傑專員一同拜訪「神農生技股份有限公司」宋增壽總經理，洽談畜牧場雲端管理系統之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 10 月 15 日本校企業管理系蔡展維老師、王鳳傑專員與本校育成中心張家豪經理一同前往拜訪「安德魯紳有限公司」王禮鑫總經理，雙方洽談協助公司制度改革與品牌經營之產學合作相關事宜，後續本中心將持續追蹤。

- 104 年 10 月 21 日本校環境工程與科學系黃益助主任、王鳳傑專員一同拜訪「神農生技股份有限公司」宋增壽總經理，洽談協助改善畜牧場排泄物環保問題之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 10 月 23 日本校農業企業管理系張文宜老師、王鳳傑專員與本校育成中心張家豪經理及明鴻工業股份有限公司白金川董事長於本校創新育成中心會議室，洽談健康食材外銷日本市場調查之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 10 月 23 日本校生物科技系施玟玲老師、王鳳傑專員與本校育成中心張家豪經理及亞詩國際生技有限公司曹釗舜總經理於本校創新育成中心會議室，洽談開發植物型及環保型美妝產品之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
- 104 年 10 月 30 日本校農水產品檢驗與驗證中心劉展炯主任、王鳳傑專員及好書服文創事業有限公司曾逸峰總經理於本校農水產品檢驗與驗證中心，洽談本校檢驗中心之檢驗項目、檢驗費用、優惠方案及未來雙方可合作方向，後續產學中心將持續追蹤。
- 104 年 11 月 3 日本校動物疫苗所柯冠銘老師、王鳳傑專員二次拜訪「允偉生技股份有限公司」蘇琬琰總經理及蔡昌殷經理，洽談種菌安定性評估計畫之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。
- 104 年 11 月 4 日本校獸醫系連一洋老師、王鳳傑專員及芳盈生物科技股份有限公司董舜文董事長於本校公共衛生學暨南區家禽保健中心，雙方洽談二氧化氯應用在家禽醫學之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。
- 104 年 11 月 12 日本校農園生產系賴宏亮老師及王鳳傑專員、育成中心張家豪經理及農科協會蔡淑娟經理一同拜訪「林衛生科技股份有限公司」陳林塘總經理，洽談協助種植中草藥之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。
- 104 年 11 月 16 日本校動物科學及畜產系黃自毅老師、王鳳傑專員與農科協會蔡淑娟經理一同拜訪「聿豐實業股份有限公司」莊盛旭廠長，洽談運用黑水製作飼料添加物之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。
- 104 年 11 月 20 日本校機械工程系趙志輝老師、王鳳傑專員與美和科技大學吳勝傑總務長一同拜訪「台灣紐恩格國際股份有限公司屏東廠」王金鑽廠長，洽談模具改善及離形劑改善之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。

(二)推動「技專校院與產業園區產學合作計畫」

- 1.依據教育部 104 年 5 月 28 日函文，通知獲補助 41 所學校 63 件計畫案之計畫主持人於 7 月 8 日前，將修正經費編列表與計畫書上傳至產學合作資訊網，另將修正計畫書書面資料及合作契約各 2 份，併同領據備文寄至本中心。

- 2.104 年 8 月 4 日完成 38 所學校計 59 件計畫案之收件作業，其中包含 4 件撤案，並於 9 月 20 日完成審查各執行學校之計畫內容及經費管考作業，並轉交相關資料予以教育部，俾利教育部補助經費核撥與獲補助計畫案之執行。
- 3.103 年度教育部產業園區產學合作計畫已結案，將辦理 104 年度教育部產業園區產學合作計畫研發成果記者會。本中心於 104 年 6 月 26 日彙整並推薦 17 件作品予教育部進行複選，8 月 21 日教育部決議獲參展作品計有 7 件(表)。
- 4.104 年度教育部產業園區產學合作計畫研發成果記者會，於 104 年 8 月 27 日函文至入圍參展學校，並通知參展教師於 9 月 4 日前提供作品相關資訊，俾利製作海報展版與會議手冊，同時連繫廠商討論記者會開幕影片製作和場地佈置規劃等相關事宜。
- 5.教育部原訂於 104 年 10 月 16 日假教育部 5 樓大禮堂，辦理「教育部產業園區產學合作計畫研發成果記者會」，因故改期至 11 月 10 日。
- 6.104 年 11 月 10 日假教育部 5 樓大禮堂，完成「104 年度教育部產業園區產學合作計畫研發成果記者會」活動辦理。
- 7.104 年度產業園區產學合作計畫期中報告，於 104 年 11 月 30 日完成各校期中報告資料收件作業，12 月 4 日邀請各類別審查委員辦理線上審查作業，預計 12 月 18 日完成線上審查作業，並彙整審查結果送教育部辦理後續計畫調整修正相關事宜。

表 5：記者會參展作品清單

項次	學校名稱	參展教師	主題	合作廠商
1	嘉南藥理大學	陳榮秀	台灣特色植物在皮膚保養品之高值化應用技術	台灣新日化股份有限公司
2	弘光科技大學	蔡政志	開發預防與抑制尿道感染病原菌生長之乳酸菌及其功能評估	麗豐實業股份有限公司
3	景文科技大學	陳一鋒	高感度微型電聲元件用之天線設計	美律實業股份有限公司
4	國立勤益科技大學	王清德	建構健身綠能發電站資通平台	寧茂企業股份有限公司
5	元培科技大學	張秉庠	雲端職場健康管理平台導入計畫-以生技業為例	萬寶祿生物科技股份有限公司
6	德霖技術學院	陳鴻進	互動式智慧型插座	看見整合科技有限公司
7	中臺科技大學	李金木	大豆發酵液誘發 TH17 細胞反應與發炎機轉調控	葡萄王生技股份有限公司

(三)於 104 年 12 月 4 日(星期五)下午 1：30 至 6：00，假花蓮慈濟科技大學智慧樓多功能 E 化教室辦理 104 年度第二場-「教師以技術送審升等經驗觀摩研習會」

1. 講者邀請：高教司王淑娟專門委員、樹人醫護管理專科學校牙體技術系董國龍助理教授、聖約翰科技大學電機工程系陸家樑副教授及國立高雄第一科技大學資管系(所)黃文楨教授擔任本座談會講師。
2. 感謝狀已於 12 月 4 日座談會當日由顏昌瑞副校長兼任研發長頒發予四位講師。
3. 參加人數：本校 5 位、台灣科技大學 2 位、講師 4 位、與會 38 者，合計共 49 位。

(四)辦理教師赴公民營機構研習服務

1. 104 年 5 月 31 日本校研提教育部補助技專校院辦理實務課程發展及師生實務增能計畫「104 學年度第二階段師生實務增能計畫」，本校共提出 4 件計畫申請，由教資中心統一彙整後再寄送教育部實務增能計畫辦公室。教育部審核小組於 9 月公布第一階計畫審核結果，共計通過 2 案；於 12 月公布第二階再審結果，共計 2 案。(詳見表 6)。

表 6：本校 104 年度申請教育部補助技專校院教師赴公民營機構研習情形。

深耕服務						
	申請系所	申請教師	計畫名稱	研習時程	第一次審核結果	第二次修正審核
1	動物疫苗所	鍾曜吉	動物疫苗佐劑之工業化量產技術及品管檢驗	半年	不通過	—
2	車輛工程系	曾全佑	機車動態比例式組合式剎車系統關鍵技術開發	1 年	通過	—
3	森林系	羅凱安	永在林業之投資成本方案比較分析	1 年	修正後通過	通過
深度服務						
	申請系所	申請教師	計畫名稱	研習時程	第一次審核結果	第二次修正審核
1	餐旅系	黃裕智	旅館產業創新研習、餐飲產業創新研習、服務創新研習	3 週	修正後再審	通過

2. 本校辦理「產學研發子計畫推動措施：鼓勵教師赴產業實作研習服務」，104 年深度研習申請案件：4 案，廣度研習申請案件：3 案。期間共刊登校內搶先報三次，並分別寄補助措施推廣信予校內各系所主任、助理教授與新進教師，以鼓勵教師踴躍申請。(詳見表 7)

表 7：本校 104 年度「產學研發子計畫推動措施：鼓勵教師赴產業實作研習服務」申請案件情形。

深度服務					
	申請系所	申請教師	計畫名稱	研習時程	執行情況
1	農園生產系	黃倉海	嫁接砧木對辣椒‘青龍’生長之影響	5 天	已結案
2	就業輔導室	陳滄海	CAPS 職涯顧問師進階班	4 天	已結案
3	生物資源所	賴宜鈴	植物園經營管理實務	5 天	已結案
4	農園生產系	梁佑慎	萬代蘭周年生產模式調查	5 天	已結案
廣度服務					
	申請系所	申請教師	計畫名稱	研習時程	執行情況
1	景觀暨遊憩管理研究所	楊州斌	應用 SPSS 於景觀遊憩及環境規劃研習	2 天	已結案
2	獸醫學系	李旭薰	產學共同參訪日本轉型酪農場與日本全國性酪農技術暨用品展覽	7 天	已結案、核銷中
3	通識教育中心	傅含章	手機微電影企劃暨實務拍攝工作坊	2 天	已結案、核銷中

(五)辦理 103 學年度學生實務專題製作競賽

1.104 年 10 月 1 日於校園搶先報公告競賽成果，得獎名單如下：

2.104 年 11 月 27、28 日本校 91 週年校慶，假本校玉岡圖書館一樓大廳展出得獎作品，並於校慶茶會時段由校長進行授獎。

類群	名次	作品名稱	系所	指導老師
工程科技	1	以平準化為基礎建構電力最適契約容量-以屏科大為例	工業管理系	黃允成
	2	不同橡膠墊之剛性與阻尼係數測定及變更設計分析	機械工程系	王柏村
	3	以 FPGA 系統整合之視覺導引機械手臂	生物機電工程系	李文宗
	佳作	智慧型兩輪載具設計暨平衡	車輛工程系	余致賢
	佳作	風災緊急橋梁評估決策支援系統	土木工程系	柯千禾
生技醫農	1	蜜蜂優選育王管理系統	工業管理系	蘇泰盛
	2	結合 MATLAB 開發 Android 手機應用程式量測血壓	生物機電工程系	謝清祿
	3	建立及應用電腦斷層影像進行三維骨骼列印	獸醫學系	林莉萱 鍾承澍
	佳作	重緣葉馬尾藻海藻餅乾製作與品評分析	水產養殖系	翁韶蓮
	佳作	飼糧中脂肪含量對保育豬喜好行為影響之研究	動物科學與畜產系	翁瑞奇
商業管理	1	結合天氣因素之蜂場途程管理系統	工業管理系	蘇泰盛
	2	傳統花店轉型-以青青花苑網路行銷之創新為例	企業管理系	廖世義

類群	名次	作品名稱	系所	指導老師
	3	阿塹壹生態古道解說服務品質關鍵屬性確認	休閒運動健康系	陳寬裕
文創設計	1	童床藝夢-紙管嬰兒床之設計與製作	木材科學與設計系	林曉洪 林芳銘
	2	屏科大文創之旅一條龍	企業管理系	廖世義
	3	兒童親子館創意益智活動運用影響因素-滿意度與忠誠度分析	幼兒保育系	曾榮祥
其他類	1	阻力運動強度對於運動恢復期餐後血脂肪之影響	休閒運動健康系	吳柏翰
	2	客家飲食文化創意料理之研發-以四炆四炒為例	餐旅管理系	陳文東 范慧華
	3	兒童夏令營營隊規畫與帶領：以多元智能活動設計與執行為例	幼兒保育系	曾榮祥
	佳作	健康食品之電視廣告對熟齡族群的購買吸引力之研究	餐旅管理系	黃靖淑
	佳作	向陽森林遊樂區之事件型山崩潛感分析	水土保持系	許中立

(六)辦理南區教學資源中心計畫：104 年度本計畫執行各項成效如表 8。

表 8：執行 104 年度南區教學資源中心計畫執行成效表

項次	工作項目	年度目標	執行情形
1	產學合作訪談記錄(筆數)	20	20
2	召集產業聚落高峰會議(場)	1	1
3	產業健身工坊諮詢(次數)	5	5
4	產學合作媒合交流平台成功案例(筆數)	5	5
5	產學合作媒合交流平台專家資料庫(筆數)	20	20

二、執行經濟部計畫

(一)執行「學界協助中小企業科技關懷計畫」

- 1.104 年度學界協助中小企業科技關懷計畫計畫期程為 104 年 5 月 1 日至 104 年 10 月 30 日止，本中心將於每月上旬通知各計畫主持人至少臨場 2 次，協助廠商解決問題(表 9)。
- 2.104 年 5 月 21 日計畫執行單位金屬工業研究中心行文通知申請經費事宜。本中心已於 6 月 24 日寄回計畫經費申請所需資料予金屬工業研究中心。
- 3.104 年 9 月 8 日金屬中心通知核撥計畫款項，本中心立即通知校內教師進行相關經費核銷。

4.104 年 9 月 24 日通知執行期末成果報告資料繳交內容與期限。本校 104 年度學界協助中小企業關懷計畫核定通過案共計 4 件，已於 10 月 23 日將成果報告資料並寄回計畫辦公室，本校教師均已完成結案。

表 9：104 年度學界協助中小企業科技關懷計畫個案輔導計畫核定名單

編號	計畫名稱	主持人	科系	廠商名稱	核定結果
1	雞腿菇固態發酵物之二次代謝物指紋圖譜分析	張誌益	生物科技系	京冠營養科技股份有限公司	通過
2	泡棉類運動用品與高齡輔具開發輔導計畫	吳柏翰	休閒運動健康系	典銘實業有限公司	
3	產品製程作業程序制定及流程優化	許文西	企業管理系	安德魯紳有限公司	
4	合金鑄造用可潰式砂心製備技術之研發	黃培興	機械工程系	恆峰工業股份有限公司	

(二)執行「中小企業即時技術輔導計畫」

- 1.104 年 5 月 22 日已寄出修正計畫書，6 月 4 日獲通知辦理簽約作業，本中心已於 6 月 9 日寄出相關簽約資料，6 月 11 日完成簽約作業並通知校內獲選教師開始執行計畫案(表 10)。
- 2.104 年度即時技術輔導計畫辦公室於 6 月 16 日通知本中心繳交期中報告資料，本中心彙整校內教師期中報告並於 7 月 10 日前將期中報告寄回計畫辦公室。
- 3.104 年度即時技術輔導計畫辦公室於 8 月 15 日通知本中心期末成果報告第一階段繳交期限。本中心彙整校內教師期末成果報告，並完成校內相關作業流程，於 9 月 9 日前將期末成果報告資料寄回。
- 4.即時計畫聯絡窗口於 104 年 9 月 2 日通知第二階段期末成果報告資料繳交內容與期限。本中心於 9 月 30 日完成並寄回第二階段期末成果報告資料。
- 5.即時計畫聯絡窗口於 104 年 9 月 22 日通知第一階段期末成果報告部分資料需進行修正，已於 9 月 25 日繳交第一階段期末成果報告修正資料。
- 6.104 年 10 月 22 日通知執行期末成果報告驗收作業，已於 11 月 3 日寄回計畫辦公室。11 月 26 日至台北辦理期末報告驗收作業之認證，並獲悉明(105)年 1 月 25 日撥付計畫尾款，屆時將通知校內老師辦理經費核銷事宜。

表 10：104 年度中小企業即時技術輔導計畫核定通過名單

編號	計畫名稱	主持人	系所	廠商名稱	審查結果
1	利用微藻渣製備兼具天然農藥與液肥功效之產品開發	蔡文田	生物資源研究所	盛祥農化科技有限公司	通過
2	檸檬酵素保健飲品開發	黃卓治	生物科技系	永大食品生技股份有限公司	通過

編號	計畫名稱	主持人	系所	廠商名稱	審查結果
3	輔導生產無防腐劑的紅麴豬肉乾	楊季清	食品科學系	兆鴻食品有限公司	通過
4	醫療級純鈦陽極發色氧化膜生成品質研究	洪廷甫	材料工程研究所	怡科科技股份有限公司	通過
5	錳鈮-氧化鋯應用於氧化鋁燒結基板之研究	李英杰	材料工程研究所	鑫達興業有限公司	通過

三、產業平台：鏈結產業公/協會相關業務

1. 104年6月16日本校機械工程系林宜弘老師及本中心鄭春發主任、孫家泓副理和傅屏豐專員，前往新園鄉「宏昇螺旋槳股份有限公司」進行拜會，雙方針對「機械手臂」洽談未來產學合作機會。
2. 104年6月19日聯繫「台灣文化創意聯盟協會」會務服務部陳貞蓉經理洽詢設計產業辦理相關研習活動事宜，同時請該會協助轉發「產學合作需求調查問卷」予會員企業，後續本中心將持續追蹤問卷回覆情況，並藉此瞭解產業需求與現況。
3. 104年6月26日本校生物科技系周映孜老師與本中心王鳳傑專員，一同前往拜訪「錦昌化工股份有限公司」鄭卯吉董事長，雙方洽談有關水晶漾真花-真花珠寶產學合作相關事宜，後續本中心將持續追蹤。
4. 104年6月28日收到台東知本金聯世紀酒店行政部許嵐宣人事副主任來信表示期盼本中心能提供人才需求媒合協助，該公司現正與美和科大、和春科大、大仁科大、台灣觀光學院、台東大學及亞洲大學等校合作學生校外實習。本中心已將此求才訊息轉介本校餐旅管理系、應用外語系和休閒運動健康學系以及夥伴校吳鳳科技大學。徵詢本校餐旅系和應外系皆表示暑假和學期申請均已額滿，休運系則表示可協助將訊息公告給學生，後續本中心將持續與廠商與系所保持聯繫。
5. 104年6月29日本校食品科學系郭嘉信老師、本中心王鳳傑專員及奇力通五金有限公司楊健鵬先生於本校創新育成中心會議室，洽談有關天然環保五金清潔劑產品開發之產學合作相關事宜，後續本中心將持續追蹤。
6. 104年7月14日本中心鄭春發主任、張喬博經理、孫家泓副理、傅屏豐專員，一同前往松山文創園區拜會「中華民國工業設計協會」郭介誠理事長、「中華民國室內設計協會」王玉麟理事長，雙方洽談有關產業公協會鏈結合作事宜，後續本中心將持續追蹤。
7. 104年7月15日本校食品科學系楊季清老師、本中心王鳳傑專員與杏福巷子行王清詠小姐將於本校創新育成中心會議室，洽談有關延長處理過杏仁保存期限及開發杏仁產品之產學合作相關事宜，會後本中心也將持續追蹤。
8. 104年7月20日本校食品科學系蔡碧仁老師、本中心王鳳傑專員與世揚科技物料有

限公司許晉榮先生將於本校創新育成中心會議室，洽談有關延長處理過生鮮蔬菜保存期限之產學合作相關事宜，會後本中心也將持續追蹤。

9. 104 年 7 月 30 日本中心鄭春發主任和孫家泓副理前往拜會「臺灣遊艇工業同業公會」張嘉豪理事長，洽談今年度辦理產業人才需求座談會事宜，以及明年度推動申請產業學院專班等事宜。張理事長表示，願意針對產業學院專班優秀學生，由公會授與認證，以期透過此公會專業認證制度，提高未來至產業就業之保障。
10. 104 年 8 月 4 日校長親自率領本中心鄭春發主任、張喬博經理和孫家泓副理等參加「教育部區域產學合作中心」期中作業簡報，會中向教育部陳華德政務次長報告本中心 104 年執行現況與預估成效。本次會議部內與會代表有李彥儀司長、姜秀珠專門委員、胡世琳科長、鄭淑真及蔡詩欣科員等出席，同時經濟部也派員指導。
11. 104 年 8 月 5 日本中心王鳳傑專員與創新育成中心張家豪經理，一同前往拜訪「星讚工業股份有限公司」林芳津總經理，雙方洽談有關不鏽鋼文創商品開發及學生實習之產學合作相關事宜，後續本中心將持續追蹤。
12. 104 年 8 月 11 日本校農園生產系賴宏亮老師、本中心王鳳傑專員、創新育成中心張家豪經理及屏東縣高屏椰子運銷合作社蔡水明理事於本校創新育成中心會議室，洽談有關農地轉作紅龍果之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
13. 104 年 8 月 13 日本中心王鳳傑、蔡健生專員及世揚科技物料有限公司許晉榮先生於本校創新育成中心會議室，洽談有關罐頭產品、醬料及果醬之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
14. 104 年 8 月 14 日本校食品科學系廖遠東老師、本中心王鳳傑專員、創新育成中心張家豪經理、中華民國農科園區產學協會蔡淑娟經理及惠晶生物科技股份有限公司甘明祥經理於本校 FS101 研究室，洽談有關肥胖基因開發競爭型產品之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
15. 104 年 8 月 17 日上午，本中心鄭春發主任、張喬博經理、孫家泓副理、傅屏豐專員，一同前往「崑山科技大學」拜會侯順雄研發長、林俊良副研發長、創意媒體學院黃雅玲院長、產學合作組任才俊組長、蘇蓓芳辦事員，雙方洽談由該校創意媒體學院負責推動深化文化創意產業相關公協會相關事宜；下午，本校木材科學與設計系林錦盛老師與本中心鄭春發主任、張喬博經理、孫家泓副理和傅屏豐專員，一同前往「永興祥木業股份有限公司」拜會簡玉林設計師，雙方洽談開設產業學院專班相關事宜，後續本中心將持續追蹤。
16. 104 年 8 月 18 日上午，本中心傅屏豐專員與雷爵數位學習有限公司羅祥凌主任，一同前往「吳鳳科技大學」拜會應用遊戲科技系黃仁芬主任，雙方洽談開設產業學院專班相關事宜；下午則前往「崑山科技大學」拜會資訊工程系李冠榮主任，雙方洽談開設產業學院專班相關事宜，後續本中心將持續追蹤。
17. 104 年 8 月 19 日，本中心傅屏豐專員與雷爵數位學習有限公司羅祥凌主任，一同前往「高苑科技大學」拜會資訊科技應用系陳月香主任，洽談開設產業學院專班

相關事宜，後續本中心將持續追蹤。

18. 104 年 8 月 19 日本校生物科技系施玟玲老師、食品科學系劉展岡老師、水產養殖系劉俊宏老師、動物疫苗所柯冠銘老師、生物科技系陳又嘉老師、生物機電系張仲良老師、本中心鄭春發主任、張喬博經理、孫家泓副理、林元淑副理、許儷瀨和羅雅琳專員，一同前往農科園區管理服務中心辦理「農科園區先期媒合會」，與與會廠商報告本校能量說明，以及洽談產業研發成果及需求說明，後續本中心將持續追蹤。
19. 104 年 8 月 26 日本校材料工程研究所曾光宏老師及本中心張喬博經理和鄭詩昭專員參加高苑科大舉辦「我國航空產業未來發展論壇」，會中針對產學合作交流及人才培育進行交流，後續本中心將持續追蹤。
20. 104 年 8 月 27 日本中心孫家泓副理和傅屏豐專員，邀請本校材料工程所曹龍泉老師前往「星鑽工業股份有限公司」拜訪林芳津總經理，實地瞭解該公司不鏽鋼文創商品開發情況，評估未來可能協助方向，本中心將持續追蹤。
21. 104 年 8 月 28 日本中心王鳳傑專員、傅屏豐專員，一同前往農科園區參與中華民國農科園區產學協會「2015 食品產業智慧自動化研討會」，會中各別與參與廠商進行產學交流，實地瞭解與會廠商實地需求，後續本中心將持續追蹤。
22. 104 年 9 月 1 日碩邦科技股份有限公司(竹科上櫃公司)人力發展部莊博雅經理與本中心張喬博經理、孫家泓副理、傅屏豐專員和羅雅琳專員針對未來和本校及夥伴校人才培育部分進行交流討論，目前初步已安排該公司代表將於 104 年 10 月 6 日於區產中心執行委員會中進行簡報，後續將再協助人力媒合。
23. 104 年 9 月 10 日本校工業管理系劉正祥主任、王貳瑞老師和蔡登茂老師、與本中心孫家泓副理、傅屏豐專員一同前往大發工業區拜會「瑞孚宏昌船舶推進系統股份有限公司」王武雄總經理，雙方洽談為如何協助公司解決 ERP 系統管理問題，後續將持續追蹤。
24. 104 年 9 月 10 日本中心孫家泓副理與夥伴校高苑科大產學中心張震中心及資訊管理系邱柄儒老師，一同前往高雄拜會「強生遊艇股份有限公司」，雙方洽談如何協助公司解決 ERP 系統管理問題，目前高苑已提交產學合作建議案，後續將持續追蹤。
25. 104 年 9 月 14 日本校生物科技系陳又嘉主任、王鳳傑專員、農科產學協會蔡淑娟經理及允偉興業股份有限公司蔡俊雄董事長與 3 位同仁於本校創新育成中心會議室，洽談有關益生菌在土壤肥料上運用之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
26. 104 年 9 月 14 日本校動物疫苗所柯冠銘老師、王鳳傑專員、農科產學協會蔡淑娟經理及允偉興業股份有限公司蔡俊雄董事長與 3 位同仁，洽談益生菌在雞飼料飼養效益之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
27. 104 年 9 月 15 日上午本中心張喬博經理、孫家泓副理、傅屏豐專員，與聖約翰科大工業工程與管理系陳宏任主任、劉伯祥老師，一同往拜會「大舟企業股份有限

公司」陳麗玲董事長，雙方洽談如何協助公司解決 ERP 系統管理問題，目前聖約翰科大已提交產學合作建議案，後續將持續追蹤。

28. 104 年 9 月 15 日下午本中心張喬博經理、孫家泓副理、傅屏豐專員與崑山科大創意媒體學院黃雅玲院長，一同拜會「海柔兒整合行銷有限公司」陸彤執行長，雙方洽談開設產業學院專班事宜，後續將持續追蹤。
29. 104 年 9 月 15 日本校生物科技系施玟玲老師、王鳳傑專員與農科產學協會蔡淑娟經理，一同前往拜訪「新世紀漢方生技有限公司」呂佳隆總經理，雙方洽談有關化妝品、保養品及清潔用品應用之產學合作相關事宜，施老師也於會後將其研發之相關產品贈送呂總，以利評估後續之合作事宜，後續本中心將持續追蹤。
30. 104 年 9 月 17 日傅屏豐專員，前往工業技術研究院參與台灣植物工廠產業發展協會「最夯的 3C 產業-植物工廠產業交流論壇」，會中各別與參與廠商進行產學交流，實地瞭解與會廠商實地需求，後續將持續追蹤。
31. 104 年 9 月 18 日本校生物科技系施玟玲老師、王鳳傑專員及鑫大埔生技實業股份有限公司吳倚豪總經理與 2 位同仁於本校創新育成中心會議室，討論牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗合約，後續本中心將持續追蹤。
32. 104 年 9 月 22 日張喬博經理參加「第二期技職再造計畫-產業學院論壇」，本校生物機電工程系與中華機械公司合提「機械設計與製造產業學院專班」執行成果獲選於現場進行靜態成果展示。
33. 104 年 9 月 25 日「104 年度屏東加工出口區產學合作推動暨人資主管聯誼會」，由經濟部屏東加工出口區歐燕棉副分處長邀集加工出口區、金屬中心及廠商代表共計 24 位蒞臨本校。本校由謝寶全副校長率領鄭春發主任、張喬博經理、孫家泓副理、傅屏豐及羅雅琳等專員執行辦理。本次活動規劃產學交流座談時間，邀請工學院丁澈士院長、機械工程系簡文通主任、生物機電系工程系許益誠主任、車輛工程系陳勇全與材料工程所曾光宏副教授參與座談，同時安排進修推廣蔡招治組長分享「人才培育概況」，職涯發展處蔡展維組長分享「職涯發展處業務概況」，會後前往工學院相關科系進行參訪機械工程系(機械工廠)、生物機電系工程系(環控溫室和植物工廠)及車輛工程系(車輛實習工廠)，此次活動產學雙方互動熱絡交流頻繁，後續屏東加工出口區對本校活動規劃及師長們熱情的接待與安排給予高度肯定，後續將再持續關心未來合作機會。
34. 104 年 10 月 8 日本校餐旅管理系洪志鴻老師、王鳳傑專員及揚大生技股份有限公司蔡福良總經理於本校 HR216 研究室，洽談運用醋之西式料理菜單開發產學合作，後續本中心將持續追蹤。
35. 104 年 10 月 12 日完成並回覆教育部交辦「工研院 104 產學合作需求彙整表」，針對廠商需求完成第一階段媒合作業，再依調查結果轉寄予全國技專校院相對應之科系，以期媒合相關科系至產業實習培育優質實務人才，後續本中心將持續追蹤掌握。

36. 104 年 10 月 14 日本校資訊管理系童曉儒老師、王鳳傑專員一同拜訪「神農生技股份有限公司」宋增壽總經理，洽談畜牧場雲端管理系統之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
37. 104 年 10 月 15 日本校企業管理系蔡展維老師、王鳳傑專員與本校育成中心張家豪經理一同前往拜訪「安德魯紳有限公司」王禮鑫總經理，雙方洽談協助公司制度改革與品牌經營之產學合作相關事宜，後續本中心將持續追蹤。
38. 104 年 10 月 21 日本校環境工程與科學系黃益助主任、王鳳傑專員一同拜訪「神農生技股份有限公司」宋增壽總經理，洽談協助改善畜牧場排泄物環保問題之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
39. 104 年 10 月 23 日與臺灣遊艇工業同業公會共同舉辦「遊艇產業人才需求座談會」，本校由戴昌賢校長率領鄭春發主任、張喬博經理、孫家泓副理、傅屏豐、許儷潯及羅雅琳等專員辦理。本中心考量產業人才需求之特性，邀請機械、電機、電子、材料、室內設計、工業設計、木材/家具設計、造船、輪機、海洋休閒、運動休閒、觀光休閒應用外語等科系主任與會。本次活動產學代表出席相當踴躍，產業代表計有 31 位與會、技專校院相關科系主任或師長計有 50 位、高職學校相關科系主任及實習處代表計有 13 位出席，本次活動合計 94 位。會中產學雙方針對學生實習現況、如何推動產業學院專班及產學攜手專班等進行意見交流，為增加產學代表初期媒合之機會，本中心不僅以識別證顏色做出區隔，更在事前調查產業媒合意願，於座位安排時將有意媒合的雙方代表規劃在同一區，以利加速媒合交流機會。由於產業界反應熱烈，本中心透過問卷調查學界合開「產業學院專班」、「產學攜手專班」、「雙軌旗艦計畫」及「2016 年臺灣國際遊艇展實習工讀機會」等方式以期強化媒合交流之動能與推動明年度產業學院專班之設立。
40. 104 年 10 月 23 日本校農業企業管理系張文宜老師、王鳳傑專員與本校育成中心張家豪經理及明鴻工業股份有限公司白金川董事長於本校創新育成中心會議室，洽談健康食材外銷日本市場調查之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
41. 104 年 10 月 23 日本校生物科技系施玟玲老師、王鳳傑專員與本校育成中心張家豪經理及亞詩國際生技有限公司曹釗舜總經理於本校創新育成中心會議室，洽談開發植物型及環保型美妝產品之產學合作，後續本中心將持續追蹤。
42. 104 年 10 月 30 日完成並回覆教育部交辦「工研院 104 產學合作需求彙整表」，針對廠商需求完成第二階段媒合作業，再依調查結果轉寄予全國技專校院相對應之科系，以期媒合相關科系至產業實習培育優質實務人才，後續將持續追蹤媒合。
43. 104 年 10 月 30 日本校農水產品檢驗與驗證中心劉展炯主任、王鳳傑專員及好書服文創事業有限公司曾逸峰總經理於本校農水產品檢驗與驗證中心，洽談本校檢驗中心之檢驗項目、檢驗費用、優惠方案及未來雙方可合作方向，後續產學中心將持續追蹤。
44. 104 年 10 月 31 日邀請本校生物機電工程系參與台灣區農機工業同業公會舉辦

「2015 年全國農業機械暨資材展」，展出期間本校共安排兩輛遊覽車共 96 位師生參觀，透過參訪農業機械暨資材展讓師生增廣見聞並吸收產業新知。

45. 104 年 11 月 3 日本校動物疫苗所柯冠銘老師、王鳳傑專員二次拜訪「允偉生技股份有限公司」蘇琬琰總經理及蔡昌殷經理，洽談種菌安定性評估計畫之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。
46. 104 年 11 月 4 日本校獸醫系連一洋老師、王鳳傑專員及芳盈生物科技股份有限公司董舜文董事長於本校公共衛生學暨南區家禽保健中心，雙方洽談二氧化氯應用在家禽醫學之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。
47. 104 年 11 月 5 日本中心張喬博經理、孫家泓副理，及傅屏豐專員，一同前往崑山科技大學創意媒體學院拜會黃雅玲院長、藝創中心蔡明君經理、產學合作組任才俊組長、蘇蓓芳辦事員，洽談 11 月 13 日本校與崑山科大共同舉辦的「文創產業交流座談會」事前分工事宜，另邀請黃雅玲院長出席 12 月 11 日「教育部產業實務人才培育成果記者會」分享創意媒體學院與文創產業針對人才培育的推動作法。
48. 104 年 11 月 12 日本校農園生產系賴宏亮老師及王鳳傑專員、育成中心張家豪經理及農科協會蔡淑娟經理一同拜訪「林衛生科技股份有限公司」陳林塘總經理，洽談協助種植中草藥之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。
49. 104 年 11 月 13 日本校戴昌賢校長率領鄭春發主任、張喬博經理、孫家泓副理、傅屏豐、及羅雅琳等專員，與崑山科技大學創意媒體學院共同辦理「文創產業交流座談會」，本次活動產業代表計有 31 位、技專校院相關科系主任或師長計有 50 位、學生計有 113 位，共計 194 位出席；會中產學雙方針對文創產業人才需求與發展深入了解，並藉由經驗座談，以予串連教育與產業之間進行提升人才培育與發展，後續將持續追蹤。
50. 104 年 11 月 16 日本校動物科學及畜產系黃自毅老師、王鳳傑專員與農科協會蔡淑娟經理一同拜訪「聿豐實業股份有限公司」莊盛旭廠長，洽談運用黑水製作飼料添加物之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。
51. 104 年 11 月 18 日本校戴昌賢校長率領鄭春發主任、張喬博經理、孫家泓副理、羅雅琳及傅屏豐專員，與美和科技大學觀光系共同辦理「觀光產業人才需求座談會」，本次活動產業代表計有 55 位、技專校院相關科系主任或師長計有 64 位、學生計有 25 位，共計 144 位人員出席；會中產學雙方針對觀光產業人才需求、人才培育機制及學生實習經驗等深入探討，產學雙方媒合情況熱絡盼能促成更多產學合作案例，後續將持續追蹤。
52. 104 年 11 月 19 日本中心傅屏豐專員前往台北世貿展覽館出席台灣植物工廠產業發展協會辦理「2015 台北國際植物工廠暨六次產業技術研討會」，會中各別與參與廠商進行產學交流，實地瞭解與會廠商實地需求，後續將持續追蹤。
53. 104 年 11 月 20 日本中心傅屏豐專員與台灣戲曲學院劇場藝術學系林宜毓主任一同前往「三立電視台」拜會人資部劉永安經理，雙方洽談學生校外實習、產業學院

專班或產學合作等，後續將持續追蹤。

54. 104 年 11 月 20 日本校機械工程系趙志燁老師、王鳳傑專員與美和科技大學吳勝傑總務長一同拜訪「台灣紐恩格國際股份有限公司屏東廠」王金鑽廠長，洽談模具改善及離形劑改善之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。
55. 104 年 11 月 27 日本中心傅屏豐專員，前往高苑科技大學出席資訊科技應用系辦理「藍芽互動設計與開發研習營」，本次活動由中心鏈結之臺灣文創產業聯盟協會會員企業「雷爵網路科技股份有限公司」羅祥凌主任、江岳庭工程師共同擔任講師，介紹如何使用「Game-Bike」搭配遊戲軟體 APP，產生實際情境回饋的運動畫面，讓智慧生活科技運用於健身運動，並讓與會師生了解如何製作客製化內容。
56. 104 年 11 月 30 日中心鄭春發主任、張喬博經理及孫家泓副理前往教育部參加教育部區域產學合作中心-國立高雄應用科技大學「教育部產業實務人才培育成果記者會：為產業找人才，為學生找未來」，為本中心於 12 月 11 日辦理相同記者會預作準備。
57. 104 年 11 月 30 日中心鄭春發主任率領張喬博經理前往「大江生醫股份有限公司」拜會陳彥任經理，討論 12 月 11 日中心辦理「教育部產業實務人才培育成果記者會」當日發表相關事宜。
58. 104 年 11 月 30 日中心孫家泓副理前往「台北福華大飯店」拜會總裁特助王金宇、餐飲部黎姿君經理及人力資源部楊悅青主任，討論 12 月 11 日中心辦理「教育部產業實務人才培育成果記者會」當日發表相關事宜。後續並與人力資源部楊悅青主任洽談學生校外實習及產業學院專班合作事宜，後續將持續追蹤。
59. 104 年 12 月 9 日本校生物機電工程系張仲良老師、林元淑副理、鄭詩昭專員及庚晉科技工業股份有限公司(綠保鮮活植物工廠)曾士僥負責人於本校研發處會議室，雙方洽談家庭式種菜機應用在植物工廠之產學合作，後續產學中心將持續追蹤。
60. 104 年 12 月 11 日本校戴昌賢校長率領鄭春發主任、張喬博經理、孫家泓副理、傅屏豐、羅雅琳及鄭詩昭等專員至台北福華大飯店辦理「教育部產業實務人才培育成果記者會」，本次活動由技職司王明源副司長主持，本次邀請中華民國農科園區產學協會、中華民國觀光旅館商業同業公會及台灣文化創意產業聯盟協會等代表共計 4 人、學校代表計有 7 校、業界代表計有 4 間，共計 11 位出席分享產學人才培育作法，另有 3 位技專校院畢業生透過實習制度無縫接軌進入福華集團案例分享，以及 11 位同學分享至企業實習心得，出席記者計有 8 位，學界與產業代表有 83 位，合計 91 位。
61. 104 年 12 月 11 日財團法人台灣電子設備協會經理柯智仁經理及陳冠穎專員拜訪張喬博經理，邀請區域產學合作中心及夥伴學校參加協會所舉辦的年度會展，將待協會提供相關資料後再評估參展效益。
62. 104 年 12 月 11 日鄭春發主任、張喬博經理協助東南科技大學觀光與生態旅遊系陶

翼煌主任與博霖投資集團所屬博霖小客車租賃股份有限公司蔡學屏副總經理於台北福華大飯店洽談產業學院專班合作事宜，後續將持續追蹤。

63. 104 年 12 月 18 日張喬博經理、孫家泓副理、傅屏豐及羅雅琳專員，與中華醫事科技大學、國立臺南護理專科學校共同辦理「我國長照產業人才探尋與專業發展座談會」，會中產學雙方針對長照產業人才需求與發展深入了解，並透過小組經驗分享、討論方式，促進學界與產業間人才培育發展及辦理產業學院專班計畫，後續將持續追蹤。

【技術移轉中心】

一、專利現況

(一)89 年至 104 年本校專利申請現況（統計時間至 104 年 12 月 15 日）

現況/申請年度	89-95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	總計
已核准	39	37	69	80	80	95	57	26	5	2	490
審查中	0	0	0	0	2	8	18	17	45	39	129
已讓與	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
放棄維護	30	8	2	2	0	0	0	0	0	0	42
證書消滅	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
撤案/未核准	26	18	32	32	34	50	23	7	4	0	226
年度總申請件	116	63	103	114	116	153	98	50	54	41	908

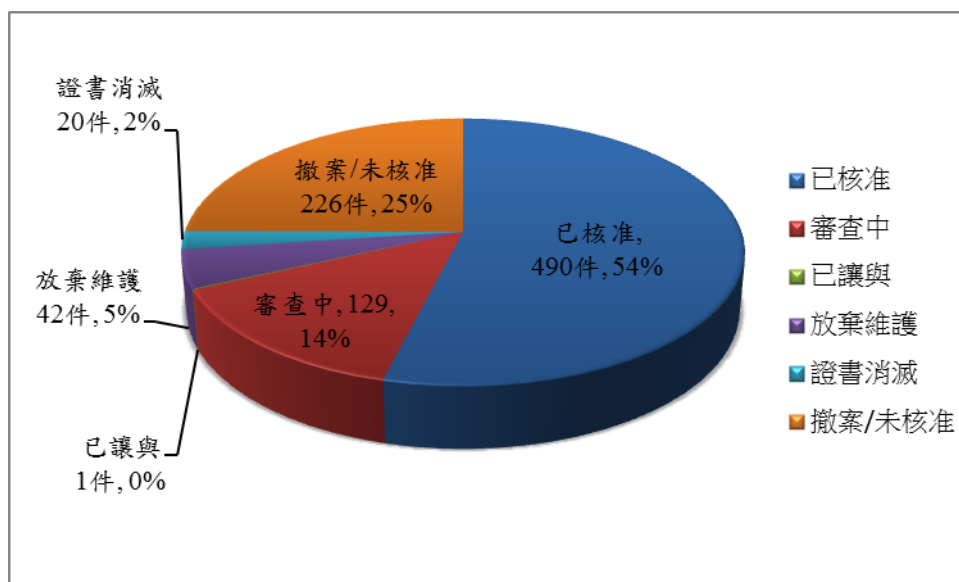


圖 1、89-104 年本校專利現況分配圖

- (二) 本校 104 年度補助專利申請案共計 57 件(中華民國 49 件、中國 3 件、美國 4 件、日本 1 件)，補助專利申請經費支出約為 250 萬元整。
- (三) 針對本校 104 年度 67 件維護年期滿 5 年以上之專利權，依「國立屏東科技大學專利申請暨智慧財產權移轉作業要點」第 5 條規定，由發明人完成維護評估並經本校智慧財產權諮詢審議委員會議決議後，本年度共計有 42 件專利權已終止維護，減

少本校約 265 萬元之專利維護經費支出。

二、技術移轉現況

本校 104 年度 11 月累計已簽約技轉案共計 37 案(含 7 件雙技合擊案，30 件一般型技轉案)，簽約技轉金共計新台幣 815 萬元。技轉案清單詳如下表：

學院	序號	技轉案名稱	總權利金/已繳金額(萬元)	現況	學院小計	合計(萬元)
農學院	1	超低溫冷燻機設備之開發	50	已入帳	608	903
	2	冷燻台灣鯛技術之開發	50	已入帳		
	3	天然抗菌牡蠣殼粉於魚肉乾製程之應用	30	已入帳		
	4	天然抗菌劑於豬肉乾加工製程之應用	16	已入帳		
	5	台灣藜五蔬果酵素飲製作技術	10	雙技合擊案已入帳		
	6	紅藜原料磨粉與熟化技術應用於益生菌粉狀產品	100/ 第 1 期款 50	第 2 期款 50 萬請款中		
	7	蝴蝶蘭 NPU-2631 生物材料移轉	1	已入帳		
	8	蝴蝶蘭 NPU-2629 生物材料移轉	1	已入帳		
	9	蝴蝶蘭 NPU-2630 生物材料移轉	1	已入帳		
	10	蝴蝶蘭 NPU-2654 生物材料轉移	1	已入帳		
	11	客製化蝴蝶蘭多梗誘導技術	15	已入帳		
	12	木桁架構材之壓合裝置	10	已入帳		
	13	一種改善石斑魚抗環境緊迫之飼料配方	10	已入帳		
	14	海藻應用於植物工廠養液技術	5	雙技合擊案已入帳		
	15	木樨素萃取及其應用	30	已入帳		
	16	非基因改造國產黃豆特色天貝之製造	50	已入帳		
	17	一種促進石斑魚免疫及抗緊迫機能之飼料	30/ 第 1 期款 15	第 1 期款已入帳		
	18	長壽花光芒植物品種權	3	已入帳		
	19	蝴蝶蘭 NPU-2882 生物材料移轉	1	已入帳		
	20	蝴蝶蘭 NPU-2903 生物材料移轉	1	已入帳		

學院	序號	技轉案名稱	總權利金/已繳金額(萬元)	現況	學院小計	合計(萬元)
	21	蝴蝶蘭 NPU-3117 生物材料移轉	1	已入帳		
	22	低褐變度香蕉果肉殺菁技術	10	已入帳		
	23	二氧化氯氣液交換膜技術	30	已入帳		
	24	醋酸菌菌種鑑定與新式培養方法	51	簽約中		
	25	蝴蝶蘭 NPU-104 生物材料移轉	2	已入帳		
	26	春石斛新品系 NPU-D3(610) 生物材料移轉	1	請款中		
	27	達特王益菌	100	簽約中		
工學院	28	電動巴士自動變速箱換檔控制技術關鍵開發 II	25	雙技合擊案已完成經濟部計畫簽約	295	
	29	防止翹曲之半導體封裝構造	30	已入帳		
	30	動態比例式組合式剎車系統關鍵技術之研究	50/ 第 1 期款 30	第 1 期款 30 萬入帳		
	31	三輪微型電動車開發	80/ 第 1、2 期款 40	第 1 期款 10 萬入帳		
	32	金屬管件局部鐸後熱處理技術	20	已入帳		
	33	不同直徑種植體牙鑽之測試分析技術	20	雙技合擊案已入帳		
	34	血管流速檢測軟體	10	已入帳		
	35	金屬件活性電弧植鐸製程技術	40	已入帳		
	36	不同口徑球型閥之設計分析	20	雙技合擊案已入帳		
國際學院	37	地文性淹排水模式	10	已入帳	10	

三、技轉中心於 104 年 11 月 20 日假本校圖書與會展中心辦理「農業生技與動物健康產業團隊榮獲第 12 屆國家新創獎」記者會，係由跨院系所合作組成團隊，獲獎成員為獸醫學院獸醫學系莊秀琪教授、動物疫苗科技研究所柯冠銘助理教授以及農學院食品科學系吳美莉教授，以「高免疫效能之豬隻/家禽疫苗佐劑新型生產系統」為題，參加今年「第 12 屆國家新創獎」獲得「學研新創獎」獎項。

四、辦理104年度本校產學合作績效暨專利獎勵(103年度績效)，本次通過專利獲證且衍生技轉之獎勵案共2件，及技術移轉獎勵案共44件。另於104年11月28日本校91週年校慶由戴昌賢校長假會展中心頒發本校103年度技轉績優教師獎座，本次獲獎教師為食品科學系楊李清教授、食品科學系吳美莉教授、獸醫學系莊秀琪教授、動物疫苗科技研究所柯冠銘助理教授。

五、104年本校研發成果管理暨運用之稽核會議於104年7月13日辦理，稽核結果良好。

六、103學年度第2次保護智慧財產權法令宣導及推動小組會議將於104年7月14日辦理，其中因應教育部104年5月15日臺教高(一)字第1040065425號函，將於會議中討論本校103學年度執行「校園保護智慧財產權行動方案自評表」，本中心於彙整各業務單位之意見後已於104年7月29日函送教育部。

七、本中心邀約多位教師參與104年度「BioTaiwan 2015台灣生技月/生技大展」，以推廣本校農業及生技研發成果與教師能量。活動展期為：104年7月23日至26日，於台北南港展覽館展出，本校參展名單：生技系蔡添順老師、周映孜老師、食品科學系謝寶全老師、水產養殖系翁韶蓮老師、李孟洲老師。

八、為加強推動本校智慧財產權之保護及觀念，本處特邀請具備專利技術價值評估及技轉授權實務經驗豐富之蔡孟潔副總經理蒞臨本校進行專題演講，本次專題演講將由本處技轉中心與教務處教學資源中心共同合辦，共計30人參加。

九、針對本校教師推動產學研發補助措施，以提升本校產學合作應用研發及專利技轉加值能力。

(一)專利商品化補助共核定補助3案。

(二)技術商品化補助共核定補助10案。

(三)教師輔導企業關懷計畫補助共核定補助10案。

上述三項補助執行期限皆至104年10月31日止。

十、技轉中心邀請多位教師參與「2015年台北國際發明暨技術交易展」，以推廣本校研發成果與教師能量。本次活動展期為104年10月1日至3日，於台北世貿中心展覽館展出，並獲得發明競賽3金1銀及科技館榮獲「商談競賽第一名」佳績；本校共計14位老師參展，包含發明競賽活動與獲教育部館、科技部館、農業館之展品選拔，名冊如下：

發明競賽活動			
系所	教師	作品	獲獎
木材科學與設計系	林曉洪	多功拆組式嬰兒床	金牌
生物資源研究所	李鴻麟		
材料工程研究所	盧威華	IC 晶片銅凸塊表面化錫鍍層處理與化錫基板先進封裝技術	金牌
材料工程研究所	曹龍泉	薄型化、高功率 LED 燈具	金牌
環境工程與科學系	黃武章	一種多層結構管材之製造方法及裝置	銀牌
土木工程系	柯千禾	智慧施工錐	

幼兒保育系	林純雯	感覺統合刺激裝置	
水產養殖系	陳英男	養殖豹鰱(七星斑)體色呈色技術	未參賽
獲科技部邀約之科技館			
系所	教師	作品	獲獎
生物科技系	施玟玲 張誌益	苦瓜三萜類化合物 EMCDO 抑制人類 B 型肝炎病毒複製與抗發炎作用	商談競 賽第一 名
獸醫學系	莊秀琪	生物活性微脂粒及其製造方法	
環境工程與科學系	黃武章	含乙烯基單體之廢氣的處理方法	
獲農業委員會邀約之農業館			
系所	教師	作品	獲獎
農園生產系	陳福旗	蝴蝶蘭種苗量產技術	
農園生產系	黃倉海	長壽花明道 1 號-光芒	
獲教育部邀約之教育部館			
系所	教師	作品	獲獎
生物科技系	周映孜	觀賞用植物組織培養瓶栽裝置與生產系統建立	

本活動並於 104 年 10 月 22 日假本校圖書與會展中心辦理「2015 年台北國際發明暨技術交易展」成果展示記者會，並將海報展示至校慶結束，再次推廣本校研發成果與教師能量。

十一、技轉中心協助本校教師參與 104 年 10 月 27 日本校區產中心假屏東農科園區舉辦之「2015 生技產業技術媒合會」，以推廣本校專利及相關研發成果。

【創新育成中心】

一、拜訪廠商

- (一)104 年 6 月 1 日，張家豪經理拜訪醫強科技股份有限公司(育成廠商)，媒合業師給廠商進行國際外銷 B2B 資源研討。
- (二)104 年 6 月 1 日，張家豪經理拜訪微寶生技股份有限公司，與廠商討論原料及商品之進出口。
- (三)104 年 6 月 1 日，張家豪經理拜訪光晟生物科技股份有限公司，與廠商討論公司近況及需求。
- (四)104 年 6 月 1 日，張家豪經理拜訪聿豐實業股份有限公司，與廠商討論公司產品合作需求研討。
- (五)104 年 7 月 2 及 17 日，由曾珍琦助理、張家豪經理、賴宏亮組長拜訪佳合農產股份有限公司(育成廠商)，與廠商分別討論產品檢驗相關事宜，並了解泰國交換學生至農場實習之狀況。
- (六)104 年 7 月 17 日由張家豪經理拜訪祥園有機企業社(非育成廠商)，並了解泰國交換學生至農場實習之狀況。

- (七)104 年 7 月 20 日，由張家豪經理、蔡展維老師，拜訪安德魯紳有限公司(育成廠商)，與廠商討論大陸事業發展規劃。
- (八)104 年 7 月 22 日，由張家豪經理、謝如梅老師拜訪印客文創股份有限公司(育成廠商)，與廠商討論 SBIR 後續進展。
- (九)104 年 8 月 2 日，由張家豪經理拜訪星鑽工業股份有限公司(非育成廠商)，與廠商進行學術界合作之討論。
- (十)104 年 8 月 6 日由張家豪經理拜訪佳合農產股份有限公司(育成廠商)位於高雄鳳農市場的有機實體店面，了解廠商銷售予零批商及消費者之營運狀況。
- (十一)104 年 8 月 6 日由張家豪經理拜訪純新烘焙事業有限公司(非育成廠商)，與廠商進行產品檢驗相關事宜。
- (十二)104 年 8 月 14 日，由張家豪經理拜訪惠晶生物科技股份有限公司(非育成廠商)，與廠商進行客群討論與分析。
- (十三)104 年 8 月 25 日，由周映姿老師、張家豪經理拜訪麒悅企業有限公司(非育成廠商)，與廠商進行蝴蝶蘭產業討論。
- (十四)104 年 9 月 2，由陳和賢老師、張家豪經理拜訪永大食品生技有限公司(育成廠商)，與廠商進行二氧化氯設備及技術移轉討論。
- (十五)104 年 9 月 2 日及 104 年 9 月 10 日，由張家豪經理協同業師施惠芳老師拜訪揚大生技股份有限公司(育成廠商)，與廠商進行國際文宣翻譯研討事宜。
- (十六)104 年 9 月 11 日由張家豪經理拜訪麒悅企業有限公司(非育成廠商)，與廠商進行立體蘭花樣品外銷討論。
- (十七)104 年 9 月 15 日及 22 日，由張家豪經理與藍瓊茹助理拜訪拜訪芝林生物科技股份有限公司(非育成廠商)，與廠商進行台灣民宿旅館資訊討論與旅館經營主題諮詢與建議。
- (十八)104 年 9 月 16 日，由張家豪經理拜訪裕祐製香鋪(非育成廠商)，與廠商進行公司發展研討。
- (十九)104 年 9 月 22 日，由張家豪經理拜訪拜訪翰寶得實業有限公司(育成廠商)，與廠商進行申請產銷履歷牧場之狀況討論。
- (二十)104 年 10 月 2 日由張家豪經理拜訪純新烘焙事業有限公司(預定進駐之育成廠商)，與廠商進行機台振動問題分析討論。
- (二十一)104 年 10 月 7 日，由張家豪經理拜訪明鴻工業股份有限公司(預定進駐之育成廠商)，與廠商進行育成中心輔導資源說明。
- (二十二)104 年 10 月 15 日及 21 日，由張家豪經理協同蔡展維老師拜訪安德魯紳有限公司(育成廠商)，與廠商進行專案及行銷活動討論及網路及實體行銷討論。
- (二十三)104 年 10 月 15 日，由張家豪經理協同陳啟政主任及鄭文英老師拜訪拜訪華峰螺絲企業有限公司(非育成廠商)，與廠商進行供應商管理系統調整建議及生產流程現況研討。

- (二十四)104 年 10 月 16 日，由張家豪經理拜訪裕祐製香鋪(非育成廠商)，與廠商進行行銷及成本討論。
- (二十五)104 年 10 月 19 日，由張家豪經理拜訪台農生物科技股份有限公司(非育成廠商)，與廠商進行公司需求討論。
- (二十六)104 年 10 月 22 日，由張家豪經理協同業師高德明經理，拜訪鑫大埔生技實業股份有限公司(育成廠商)，與廠商進行生態旅遊導覽建議。
- (二十七)104 年 11 月 3 日由張家豪經理協同協謝如梅老師拜訪印客文創股份有限公司(育成廠商)，與廠商進行公司網路業務討論。
- (二十八)104 年 11 月 13 日，由張家豪經理拜訪明鴻工業股份有限公司(育成廠商)，與廠商進行公司營運需求討論。
- (二十九)104 年 11 月 12 日，由張家豪經理拜訪中央飼料有限公司(育成廠商)，與廠商進行十大神農獎與新聞稿討論。
- (三十)104 年 11 月 23 日，由張家豪經理拜訪佳合農產股份有限公司(育成廠商)，與廠商進行討論活動成果展示討論。
- (三十一)104 年 11 月 17 日，由張家豪經理拜訪醫強科技股份有限公司(預定進駐之育成廠商)，與廠商進行廠房期程與專利諮詢。

二、廠商來訪

- (一)104 年 6 月 9 日，印客文創股份有限公司來訪，由謝如梅老師、曾珍琦助理與廠商進行屏東縣在地型 SBIR 計畫進度研討。
- (二)104 年 7 月 21 日，翰寶得實業有限公司來訪，由張家豪經理、張秀鑾老師與廠商討論產學合作案。
- (三)104 年 8 月 5 日，星鑽工業股份有限公司來訪，由張家豪經理與廠商進行學術界合作之討論。
- (四)104 年 8 月 5 日，揚大生技股份有限公司來訪，由張家豪經理與廠商進行公司產品包裝 SOP 討論。
- (五)104 年 8 月 7 日，台銳科有限公司來訪，由張家豪經理與廠商進行進駐合約及參展討論。
- (六)104 年 8 月 11 日，鑫大埔生技實業股份有限公司(育成廠商)來訪，由施玟玲老師、張家豪經理與廠商進行化妝品及精油研發討論。
- (七)104 年 8 月 11 日及 9 月 3 日，蔡水明 (自然人)來訪，由賴宏亮組長、李孟翰業師、張家豪經理與廠商進行火龍果產銷模式諮詢與合作社需求及公司登記討論。
- (八)104 年 8 月 14 日，純新烘焙事業有限公司來訪，由林頌生老師、張家豪經理與廠商進行產品營養標示修改建議。
- (九)104 年 8 月 14 日，綠金王生技股份有限公司來訪，由林頌生老師、張家豪經理與廠商進行新產品營養標示諮詢。

- (十)104 年 8 月 18 日，中央飼料有限公司來訪，由張家豪經理與廠商進行會展行銷規劃。
- (十一)104 年 8 月 20 日，鑫大埔生技實業股份有限公司來訪，由施玟玲老師、張家豪經理與廠商進行產學合作項目討論。
- (十二)104 年 8 月 25 日，芝林生物科技股份有限公司來訪，由劉敏興老師、張家豪經理與廠商進行觀光旅館設計規畫。
- (十三)104 年 9 月 3 日，蔡水明 (自然人) (非育成廠商)來訪，由張家豪經理協同業師李孟翰經理與廠商進行合作需求及公司登記討論。
- (十四)104 年 9 月 4 日、9 日及 24 日，丁開屏(自然人)(非育成廠商)來訪，由張家豪經理協同業師李孟翰經理、苗志銘老師與廠商設立公司之說明、農業感測器開發討論與實驗室設備介紹與交流業界資訊。
- (十五)104 年 9 月 9 日，金建旅行社股份有限公司(非育成廠商)來訪，由苗志銘老師、張家豪經理與廠商進行 Maker Faire 構思建議。
- (十六)104 年 9 月 10 日，永大食品生技股份有限公司(育成廠商)來訪，由陳和賢院長、王鐘和主任、張家豪經理與廠商分別進行二氧化氯技術移轉研討與液態肥料檢驗數據分析。
- (十七)104 年 9 月 14 日，軒蘊有限公司(育成廠商)來訪，由薛招治老師與廠商進行農科研討會之辦理討論。
- (十八)104 年 9 月 18 日，鑫大埔生技實業股份有限公司(育成廠商)來訪，由施玟玲老師、產學中心王鳳傑助理，與廠商進行討論牛樟芝子實體在大鼠的 90 天亞慢性口服毒性試驗合約。
- (十九)104 年 9 月 24 日，華峰螺絲企業有限公司 (非育成廠商)來訪，由陳啟政老師、張家豪經理、藍瓊茹助理，與廠商進行工作績效評比與人事薪資管理研討。
- (二十)104 年 10 月 1 日，台灣非青止步生態農業科技開發有限公司 (非育成廠商)來訪，由張家豪經理協同邱謝聰老師與廠商進行綠島漁業及生態研討。
- (二十一)104 年 10 月 5 日，覺創設計工作室(育成廠商)來訪，由張家豪經理與廠商進行產品包裝及續約討論。
- (二十二)104 年 10 月 5 日，翰寶得實業有限公司 (育成廠商)來訪，由張家豪經理協同張秀鑾老師與廠商進行豬場生產履歷項目討論。
- (二十三)104 年 10 月 12 日， 26 日及 28 日，純新烘焙事業有限公司 (預定進駐之育成廠商)來訪，由張家豪經理協同業師李孟翰會計師與廠商進行 SBIR 及育成合約討論、高雄市 SBIR 計畫執行討論及 SBIR 帳戶輔導。
- (二十四)104 年 10 月 14 日，台銳科有限公司 (育成廠商)來訪，由陳慧萍老師與廠商進行天使計劃書行銷及財務建議。
- (二十五)104 年 10 月 21 日，長鈺企業股份有限公司 (預定進駐之育成廠商)來訪，由賴宏亮主任、張家豪經理、藍瓊茹助理與廠商進行進駐育成企劃書撰寫。
- (二十六)104 年 10 月 23 日及 30 日，明鴻工業股份有限公司(預定進駐之育成廠商)， 由張家

豪經理協同張文宜老師及趙雨潔老師與廠商進行新事業規畫討論及國際行銷方向討論。

(二十七)104 年 10 月 28 日，全品商號 (育成廠商)來訪，由張家豪經理協同林美貞老師與廠商進行公司行號設立優格研發檢測討論。

(二十八)104 年 10 月 28 日，余振興(自然人) (非育成廠商)來訪，由張家豪經理協同業師李孟翰會計師與廠商進行公司行號設立討論。

(二十九)104 年 10 月 29 日，劉佩怡(自然人) (非育成廠商)來訪，由張家豪經理與廠商進行新事業發展規劃討論。

(三十)104 年 11 月 4 日、18 日及 25 日，駿宇科技有限公司 (育成廠商)來訪，由張家豪經理協同苗志銘老師與廠商進行公司徵才需求討論、公司進駐說明討論及農業感測器市場資訊。

(三十一)104 年 11 月 6 日，安德魯紳有限公司 (育成廠商)來訪，由藍瓊茹助理協同業師宋文龍經理與廠商進行創業天使基金與公司營運方向諮詢。

(三十二)104 年 11 月 12 日，里山生態有限公司 (育成廠商)來訪，由張家豪經理協同業師高德明經理與廠商進行國際背包客源引導與營運建議。

(三十三)104 年 11 月 16 日，佳合農產股份有限公司 (育成廠商)來訪，由張家豪經理協同業師阮亞純總經理與廠商進行日本農產品通路及市場討論。

(三十四)104 年 11 月 16 日及 24 日，軒蘊有限公司 (育成廠商)來訪，由業師林榮璋經理及薛招治老師與廠商進行專利應用研討及公司延伸方向可行性評估。

(三十五)104 年 11 月 16 日及 23 日，長鈺企業股份有限公司 (育成廠商)來訪，由賴宏亮老師與廠商進行咖啡生豆含水率探討及咖啡豆烘焙條件探討。

(三十六)104 年 11 月 19 日及 25 日，柯德隆(自然人) (育成廠商)來訪，由張家豪經理協同業師袁安璞總經理與廠商進行外籍生創業輔導及國際貿易指導。

(三十七)104 年 11 月 23 日及 25 日，明鴻工業股份有限公司 (育成廠商)來訪，由張家豪經理協同趙雨潔老師及賴宏亮老師與廠商進行國際市場調查建議及農業發展方向研討。

(三十八)104 年 11 月 18 日，恭寶農業生物科技有限公司 (育成廠商)來訪，由張家豪經理協同謝杉舟老師與廠商進行坡地農業開發研研討。

(三十九)104 年 11 月 19 日，中央飼料有限公司 (育成廠商)來訪，由張家豪經理、藍瓊茹助理協同林頌生老師與廠商進行肉製加工品營養標示修改建議。

(四十)104 年 11 月 19 日，華峰螺絲企業有限公司 (非育成廠商)來訪，由藍瓊茹助理協同陳啟政老師與廠商進行學生實習方案建議。

(四十一)104 年 11 月 20 日，揚大生技股份有限公司(育成廠商)來訪，由張家豪經理協同徐睿良老師與廠商進行 CITD 訪視討論討論。

(四十二)104 年 11 月 20 日，翰寶得實業有限公司 (育成廠商)來訪，由張家豪經理協同張秀鑾老師與廠商進行豬隻生產資訊收集建議討論。

(四十三)104 年 11 月 23 日，純新烘焙事業有限公司 (育成廠商)來訪，由藍瓊茹助理協同林貞信

老師與廠商進行餅乾疏水性測試討論。

(四十四)104 年 12 月 3 日，台灣專案管理協會來訪，由張家豪經理協同謝寶全副校長與協會人員討論合作事宜。

(四十五)104 年 11 月 24 日，明鴻工業股份有限公司（育成廠商）來訪，由張家豪經理協同賴宏亮主任與廠商進行農業發展方向研討。

(四十六)104 年 11 月 25 日，駿宇科技有限公司（育成廠商）來訪，由張家豪經理協同苗志銘老師與廠商進行農業感測器市場資訊。

(四十七)104 年 11 月 25 日，柯德隆（自然人）來訪，由張家豪經理協同業師袁安璞總經理與廠商進行國際貿易指導。

三、經濟部計畫

(一)104 年度補(捐)助公民營機構設置中小企業創新育成中心計畫

1.104 年 6 月 14 日，完成育成中心期末報告並繳交計畫辦公室。

2.104 年 6 月 1 日至 12 月 4 日，由曾珍琦助理匯整期末報告資料，並維護經濟部中小企業處專案管理系統；期末報告已於 104 年 12 月 5 日送達計畫辦公室。

3.104 年 9 月 1 日至 11 月 30 日，由曾珍琦助理協助辦理台銳科有限公司(育成廠商)，申請行政院國家發展基金創業天使計畫。

4.104 年度補(捐)助公民營機構設置中小企業創新育成中心計畫

104 年 1 月至 12 月之績效成果明細如下

業務項目	績效成果
目前計畫達成率	100%
當年度家數	25
協助培育企業取得國外訂單(家數)	9
協助培育企業取得國外訂單(件數)	57
協助培育企業取得國外訂單金額(萬元)	11,056
協助培育企業申請政府資源(件數)	10
協助培育企業取得政府資源(件數)	6
協助培育企業取得政府資源金額(萬元)	202.9

(二)育成交流聯盟會議：

1.104 年 6 月 23 日，張家豪經理出席育成交流聯盟六月份經理人會議，討論下半年度辦理聯盟活動相關事宜。

2.104 年 7 月 24 日，張家豪經理出席育成交流聯盟七月份經理人會議，討論下半年度辦理聯盟活動相關事宜。

3.104 年 8 月 27 日，張家豪經理出席育成交流聯盟八月份經理人會議，討論各校共同舉辦之活動。

4.104 年 9 月 29 日原訂張家豪經理出席九月份經理人會議，因颱風取消會議，另擇期辦理。

5.104 年 10 月 22 日至 23 日，由藍瓊茹經理出席台東大學創新育成中心所主辦的十月份經理人會議。決議事項為正修科技大學創新育成中心成為 I.A.育成交流聯盟之正式成員。

6.104 年 11 月 30 日，由張家豪經理出席高雄醫學大學創新育成中心所主辦的十一月份經理人會議。

(三)協助高雄市政府地方產業創新研發推動計畫(地方型 SBIR)

104 年 7 月 3 日，由陳和賢院長協助泰泰風有限公司(育成畢業廠商)，申請高雄市政府地方產業創新研發推動計畫(地方型 SBIR)-「低流動性含粗顆粒物之黏稠醬料自動化小量充填技術與機台開發」並出席計畫審查會議。

(四)推動委員會會議

1.104 年 7 月 1 日辦理創新育成中心 104 年度推動委員會第 1 次會議，共計審查 3 間廠商(「軒蘊有限公司」、「台銳科有限公司」、「全品商號」)，經委員決議後通過審查，已於會議記錄呈核後續辦簽約事宜。

2.104 年 11 月 16 日辦理 104 年度創新育成中心第 2 次推動委員會會議，此次會議共計審查 4 家進駐廠商(純新烘焙事業有限公司、長鈺企業股份有限公司、駿宇科技有限公司、明鴻工業股份有限公司)，4 家全數通過審查，已完成進駐簽約事宜。

(五)經濟部實地訪視

1.「104 年度進駐廠商滿意度調查問卷」：104 年 7 月 3 日至 7 月 25 日已協助育成企業完成填答作業。

2.104 年 10 月 14 日經濟部實地訪視已圓滿結束，委員建議改變策略可讓國際育成績效的層次更多元豐碩。104 年 12 月 1 日依據經濟部來文，105 年度獲補助款金額為 250 萬元整。

3.經濟部中小企業處委託安侯建業聯合會計師事務所，已於 104 年 9 月 11 日完成本校育成中心補助計畫查帳作業(104 年 1 月至 7 月)，由曾珍琦助理協助辦理相關業務。

(六)104 年 8 月 13 日，由張家豪經理出席 104 年度中小企業創新育成中心破殼而出企業決選會議，協助育成廠商揚大生技股份有限公司進行簡報事宜。

(七)104 年 8 月 26 日，由張家豪經理與曾珍琦助理協助翰寶得實業有限公司辦理「客庄青年新創事業競賽」第 2 次實地訪評查核。

(八)104 年 9 月 2 日，揚大生技股份有限公司來訪，由邱秋霞老師、張家豪經理協助廠商進行 SBIR 計畫之期末簡報。

(九)104 年經濟部工業局傳產維新淬鍊加值計畫

1.由曾珍琦助理協助永大食品生技股份有限公司(育成廠商)、海森林生技股份有限公司(育成廠商子公司)、泰泰風有限公司(育成畢業廠商)申請並取得經濟部工業局傳產維新淬鍊加值計畫-用創新思惟引領傳統產業轉型升級。

- 2.計畫目前進入第2階段，已於104年9月10、17及25日，由中國生產力中心與育成中心共同舉辦課程，課後並由業師進行諮詢輔導事宜。
- 3.104年9月25日分別由3位專家協助廠商進行諮詢輔導。並由曾珍琦助理續辦育成廠商申請政府資源事宜。
- 4.104年10月底前協助業師將廠商回饋意見進行匯整。

四、 學生創業

(一)104年年度大專畢業生創業服務計畫(U-START)創業服務計畫

- 1.分別於104年6月02及10日請李孟翰業師針對計畫書撰寫及財務規劃與團隊進行討論。
- 2.本校原本有5隊預定申請計畫，但有4隊成員因人力資格不符，故僅一隊申請，鼓勵其他4隊成員，若明年人力資格符合，可透過育成中心協助辦理計畫相關申請事宜。
- 3.104年6月12日協助創業團隊(追夢 Chasing Dreams)團隊送件。
- 4.104年7月16日協助創業團隊(追夢 Chasing Dreams)團隊補團隊成員畢業證書。
- 5.104年協助創業團隊(追夢 Chasing Dreams)團隊申請計畫未獲補助，育成中心仍於8月中繼續協助輔導團隊執行創業相關事宜。

(二)創業團隊深化培育—

- 1.104年6月2日，王賢吉(自然人-學生創業團隊)來訪，由業師李孟翰經理、張家豪經理、藍瓊茹助理與創業團隊進行創業計劃及財務規劃諮詢。
- 2.104年6月2及10日，林晨意(自然人-學生創業團隊)來訪，由業師李孟翰經理、張家豪經理、藍瓊茹助理與創業團隊進行創業計劃及財務規劃諮詢與營運行程特色討論及建議。
- 3.104年6月2及10日，蔡欣妤(自然人-學生創業團隊)來訪，由業師李孟翰經理、張家豪經理、藍瓊茹助理與創業團隊進行創業計劃及財務規劃諮詢與U-start計畫書摘要建議及內文修正。
- 4.104年7月2日，蔡欣妤(自然人-學生創業團隊)來訪，由業師李孟翰經理、張家豪經理、藍瓊茹助理與創業團隊進行創業實務規劃及執行建議。
- 5.104年7月2、15及26日，林晨意(自然人-學生創業團隊)來訪，由業師李孟翰經理、張家豪經理、藍瓊茹助理與創業團隊分別進行營運成本規劃及建議、創業計劃諮詢及財務規畫建議。
- 6.104年8月3及24日，吳瑋翎(自然人)來訪，由張家豪經理、藍瓊茹助理與創業團隊分別進行產品展售型式之評估、建議與產品包裝及行銷策略諮詢。
- 7.104年8月4及11日，蔡欣妤(自然人-學生創業團隊)來訪，由業師李孟翰經理、張家豪經理、藍瓊茹助理與創業團隊分別進行產品產銷及市場開始之諮詢與產品量產製程及營運諮詢。

8.104 年 8 月 11 及 26 日，林晨意(自然人)，由業師李孟翰經理、張家豪經理、藍瓊茹助理與創業團隊進行下半年經營期程諮詢與商品展售事宜決策與諮詢。

9.104 年 8 月 17 日，宋承駿(自然人)來訪，由陳灯能老師、張家豪經理、藍瓊茹助理與創業團隊進行產品特色及市場分析。

10. 俺夢手作果醬(自然人)(非育成廠商)

(1)104 年 9 月 3 日，由藍瓊茹助理陪同俺夢手作果醬(自然人)(非育成廠商)，出席國立高雄應用科技大學所舉辦之「LINE@ 生活圈店家情報交流會」。

(2)104 年 9 月 8 日，由張家豪經理拜訪俺夢手作果醬(自然人)(非育成廠商)，與創業團隊進行包裝設計及應用討論。

(3)104 年 9 月 17 日，俺夢手作果醬(自然人)(非育成廠商)來訪，由張家豪經理、藍瓊茹助理陪同黃靖淑老師與創業團隊拜訪戴昌賢校長，推廣手作果醬產品。

(4)104 年 9 月 17 日，俺夢手作果醬(自然人)(非育成廠商)來訪，由林頌生老師、藍瓊茹助理與創業團隊進行產品營養標示及生菌數檢測諮詢。

(5)104 年 9 月 22 日，俺夢手作果醬(自然人)(非育成廠商)來訪，由藍瓊茹助理與創業團隊討論 10 月份高雄健康博覽會產品展售事宜。

(6)104 年 9 月 30 日，由張家豪經理、藍瓊茹助理陪同俺夢手作果醬(自然人)(非育成廠商)，出席天使創業家學院 9 月份課程-「一起來學說故事賣創意」(高雄場)，並討論商品展售事宜。

(7)104 年 10 月 30 日，俺夢手作果醬(自然人)(非育成廠商)，由張家豪經理與藍瓊茹助理與廠商進行校慶商品籌備事宜討論。

11. 奧山工作室(自然人)(非育成廠商)

(1)104 年 9 月 3 日，由藍瓊茹助理陪同奧山工作室(自然人)(非育成廠商)，出席國立高雄應用科技大學所舉辦之「LINE@ 生活圈店家情報交流會」。

(2)104 年 9 月 21 日，奧山工作室(自然人)(非育成廠商)來訪，由張家豪經理、藍瓊茹助理，與創業團隊討論商品展售諮詢。

(3)104 年 11 月 5 日及 12 月 3 日由曾珍琦助理協同業師魏君諺總經理與廠商討論產品商標與專利申請之評估及商標申請及類別選擇與溝通。

(4)104 年 11 月 26 日，奧山工作室(自然人)(非育成廠商)，由藍瓊茹助理協同業師李孟翰所長與廠商進行租賃房屋視察與條約研擬討論。

12.104 年 12 月 3 日，鄭惠庭(自然人)來訪，由藍瓊茹助協同業師高德明經理與創業團隊分別進行文創市集參與規劃與諮詢。

(三)創業種子師資培訓營

1.活動時間：104 年 7 月 9 日至 10 日

2.主辦單位：教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學、國立屏東科技大學研究發展處創新育成中心、國立屏東科技大學研究發展處技術移轉中心。

3.活動地點為高雄國際會議中心。

- 4.報名人數為 57 位。(對象為屏科大區產夥伴各校對輔導學生創業有興趣的教師)。
- 5.活動邀請本校育成中心及育成伙伴學校的廠商及學生創業團隊，進行創業分享及諮詢式的互動課程，會中並參訪觀光工廠。

五、參與或辦理活動

- (一)104 年 6 月 9 日，由張家豪經理參加 104 年度第二期技職教育再造記者會，育成廠商暨校友創業者蔡福良總經理獲邀至記者會，分享「揚大生技股份有限公司」感動人心的創業歷程。
- (二)104 年 6 月 10 日，由張家豪經理至行政院農委會農業生技術園區協助辦理「游向寬廣的藍海-觀賞魚貿易拓展實務」活動。
- (三)104 年 6 月 19 日馬英九總統蒞校參訪創新創業成果：
 - 1.育成企業靜態展示：綠金王生技股份有限公司(跨國育成)、佳合農產股份有限公司(婦女創業/跨國育成)、環宗科技有限公司(婦女創業/跨國育成)、揚大生技股份有限公司(校友創業/跨國育成)、里山生態有限公司(校友創業)、中央飼料有限公司(校友創業)、永大食品生技股份有限公司(學生創業/跨國育成)、翰寶得實業有限公司(校友創業後衍生企業)、覺創設計工作室(校友創業)
 - 2.由兩位校友創業暨育成企業「里山生態有限公司」及「覺創設計工作室」為馬英九總統進行創業歷程及研發產品解說。
- (四)104 年 8 月 19 日張家豪經理出席海峽兩岸『MIT 品牌跨境電商』企業家高峰會。
- (五)104 年 8 月 28 日張家豪經理至台北協助育成企業(里山生態有限公司及翰寶得實業有限公司)，辦理台北健康產業博覽會，會中並與里山生態有限公司討論展覽及旅遊通路規畫。
- (六)104 年 8 月 28 日，藍瓊茹助理至行政院農業委員會屏東農業技術園區參加「2015 食品產業智慧自動化研討會-農業、食品產業智慧製造及生產力 4.0 之推動」。
- (七)104 年 9 月 9 日，藍瓊茹協助辦理「創業團隊深化培育」活動。
- (八)104 年 8 月 28 日，藍瓊茹助理至行政院農業委員會屏東農業生物技術園區參加「2015 食品產業智慧自動化研討會-農業、食品產業智慧製造及生產力 4.0 之推動」。
- (九)104 年 9 月 1 日至 7 日，張家豪經理與藍瓊茹助理至行政院農業委員會屏東農業生物技術園區參加「卡內基訓練-如何創造全心投入的員工」。
- (十)104 年 9 月 8 日由張家豪經理出席正修科技大學所舉辦之「104 年度創意發想產業座談會」，透過講者的經驗分享，強化學生創業的成功率與經驗值。
- (十一)104 年 9 月 9 日，由藍瓊茹助理協助產學合作中心辦理「創業團隊深化培育」活動。
- (十二)104 年 9 月 10 日，由藍瓊茹助理陪同軒蘊有限公司(育成廠商)，拜訪中華民國農科園區產學協會張依樺經理，協助媒合雙方合作事宜。
- (十三)2015 高雄養生素食健康展－

- 1.活動時間：104 年 10 月 8 日至 11 日
- 2.主辦單位：國立屏東科技大學創新育成中心、教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學。
- 3.活動地點：高雄展覽館。
- 4.辦理方式：規劃本校學生創業團隊販售區及育成廠商成果展示專區，宣傳方式包含攤位背板展示、播放簡報、展示育成廠商商品與公司目錄、現場販售、口頭宣傳、網路宣傳。
- 5.活動效益：本次活動吸引許多民眾駐足詢問，多數民眾會主動索取公司目錄，亦有民眾表示將訂購該公司商品；大會網路廣宣亦提升學生創業團隊商品的網路曝光率，並增加學生創業團隊的展場行銷實務。

(十四)104 年 10 月 26 日，藍瓊茹助理出席 2015 SE Talks（社企方舟策略聯盟）活動。

(十五)104 年 11 月 2 日張家豪經理參加「國際創新創業論壇***從創意、創新到創業之路 From Innovative Ideas to Entrepreneurship 演講」。

(十六)104 年 11 月 4 日張家豪經理出席正修科技大學 50 週年校慶研發暨育成聯盟成果展。

(十七)104 年 11 月 5 日張家豪經理拜訪中華民國全國青年創業總會育成中心及台美跨國育成合作意見交流會。

(十八)創業天使計畫說明會

- 1.活動時間：104 年 11 月 6 日
- 2.主辦單位：台北市電腦商業同業公會、國立屏東科技大學創新育成中心、國立高雄大學創新育成中心、教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學、中華民國農科園區產學協會。
- 3.活動地點：國立屏東科技大學管理學院 CM101 教室。
- 4.辦理方式：由創業天使計畫主持人賴荃賢總監說明「創業天使計畫」、高雄大學創新育成中心宋文龍經理說明計畫審查與輔導機制、義守大學企業管理學系楊東震副教授講述「行銷規劃與實務」課程。
- 5.活動效益：本活動原預定參加人數達 50 人，實際人數達 141 人。扣除各校師生及育成人員之外，共計 55 位廠商及 46 位新創事業者（自然人）參加，有效達到宣傳創業天使計畫之目的；與會來賓亦反應「企業行銷規劃與實務」課程內容充實、收穫頗豐。

(十九)104 年 11 月 9 日張家豪經理拜訪高雄應用科技大學育成中心討論歐洲育成機構來訪的接待事宜，並出席數位講座—Google 免費幫你做行銷—網銷致勝關鍵

(二十)104 年 11 月 13 日張家豪經理出席荷蘭烏特勒支市軟著陸方案說明會。

(二十一)104 年 11 月 17 日，張家豪經理、藍瓊茹助理與軒蘊有限公司至行政院農委會屏東農業生物技術園區辦理「產品該如何運用智財技巧來保護」講座。

(二十二)104 年 11 月 28 日辦理「104 年創新育成中心進駐廠商研發成果展」，包含靜態展示與育成廠商展售，參展廠商如下。整體而言，消費者的反應良好。

育成廠商名稱	屬性	展售產品
永大食品生技股份有限公司	育成廠商/學生創業	特調果汁
軒蘊有限公司	育成廠商/校友創業	LED 燈具及紅藜米
台銳科有限公司	育成廠商/校友創業	腳踏車燈具
巧遇農情	育成廠商/校友創業	巧克力產品
安德魯紳有限公司 (香腸世家)	育成廠商	海鮮香腸
俺夢手作果醬	學生創業團隊	果醬與優格
HENNA 手繪工坊	學生創業團隊	皮革製品與手繪

(二十三)104 年 12 月 4 日由賴宏亮主任出席出席農業生產力 4.0 智慧運籌論壇。

(二十四)104 年 12 月 7 日，藍瓊茹助理至高雄參加「素人毅力翻轉業績」講座。

(二十五)104 年 12 月 11 日，藍瓊茹助理至高雄參加「年度預算管理主題分享會」。

(二十六)104 年 12 月 11 日張家豪經理參加「小農整合流通到綠能種菜—日本 FARM DO 經驗談」。

進修推廣部工作報告

一、進修教育組

(一)學籍

104-1 學年度碩士在職專班論文口試申請共計 27 名，學生提出申請並符合畢業學分資格審核。

(二)成績及課務

- 1、104 學年度第 2 學期各系校定及院定共同必修科目授課時段及授課科目已完成開課。
- 2、104 學年度第 1 學期期中考試日期 11 月 9 日至 11 月 15 日，教師期中考上網登錄截止日 11 月 22 日。
- 3、審理 104 學年度第 1 學期延修生畢業學分資格審核，預計 12 月中完成資格初審與各系復審。
- 4、104 學年度第 1 學期學生扣考科目通知單，已於 104 年 11 月 3 日發送至各學生與各授課老師。
- 5、核算農園精緻熱農科(第 33 期海青班)應屆畢業生學業成績優良前三名，並製作獎狀於校內畢業典禮時頒發，預計於 12 月中完成審查畢業學分資格。
- 6、預定於 104 年 12 月 3 日寄發期中考三科不及格成績通知單，另將「期中三科不及格科目名單」提供各系加強輔導。
- 7、參與 104 年 11 月 25 日教務處召開之全校「104 學年度第二學期開排課說明會」。

(三)綜合業務

- 1、已於 104 年 11 月 9 日通知各系所受理「大班及網路課程」教學助理助學金申請，並於 104 年 11 月 23 日系統自動關閉停止申請。
- 2、103 學年度進修部各系學生參與英文檢定獎勵業已通知申辦至 104 年 11 月 13 日止，本學期無學生申請。
- 3、奉教育部函示，自 33 期海青班開始，原發給之畢業證書改為授予結業證書。本組將新版之中、英文結業證書簽文呈請核示。
- 4、與系辦及教務處確認 104 學年度寒轉生名額及 105 學年度轉系申請名額。
- 5、104 年 11 月 17 日進修部偕同教務處及電算中心人員，至大仁科技大學參訪，了解 104 聯招成績採計系統及 105 全面獨招因應策略，雙方交流分享作法。
- 6、RFID 悠遊卡學生證掛失退費業務，上傳學生資料給悠遊卡公司。

(四)合併業務報告

本組需配合及執行合併註冊系統業務情況如下表：

合併業務準備	執行情況
一、93~103 學年度畢業生英文成績單	已完成
二、100 學年度後教師成績核對單	已完成
三、學籍卡(光碟) (一)55~88 學年度新生名冊含三專二技四技及專進班 (二)58~87 學年度畢業生名冊	已完成

二、推廣教育及服務組

(一)推廣教育

1、系所學分：104 學年度第一學期隨班附讀共計 47 班次，63 人次。

2、活力養生：

(1)有氧舞蹈班-1：13 人；(2)體適能瑜珈班-1：10 人；(3)體適能瑜珈班-2：14 人。

3、政府委訓：

(1)104 年 07 月 04 日至 07 月 15 日辦理「輕食早午餐班」開、結訓作業，人數共 16 位。

(2)104 年 07 月 06 日至 08 月 01 日辦理 104 年度補助辦理托育人員職業訓練計畫「BS27 托育人員職前平日班」結訓作業，人數共 30 位。

(3)104 年 07 月 18 日至 08 月 30 日辦理「甲級廢棄物處理技術人員」開、結訓作業，人數共 34 位。

(4)104 年 08 月 22 日至 09 月 12 日辦理「綠色布環保實作班」開、結訓作業，人數共 11 位。

(5)104 年 09 月 12 日至 10 月 31 日辦理「乙級廢棄物處理技術人員」開、結訓作業，人數共 24 位。

(6)104 年 09 月 13 日至 11 月 01 日辦理屏東縣榮服處 104 年度委託民間機構辦理榮民(眷) 職業訓練「有機農業經營管理訓練班」開、結訓作業，人數共 30 位。

(7)104 年 09 月 23 日(三)養生農產品加工訓練班訓後 3 個月調查完畢。

(8)104 年 10 月 17 日至 12 月 06 日辦理「甲級環工類空氣污染防治專責人員訓練」開、結訓作業，人數共 24 位。

(9)104 年 11 月 18 日提送「105 年度補助辦理托育人員職業訓練計畫」。

4、兩岸交流：

(1)104 年 08 月 17 日(一)至 104 年 08 月 20 日(四)104 年貴州農工技職教育創新訓練班，學員共計 18 人。

(2)104 年 09 月 02 日(三)至 104 年 09 月 06 日(日)2015 海南農業創新訓練班，學員共 21 人。

(3)104 年 09 月 25 日(五)2015 海南農村信用合作社創新業務培訓班，學員共 31 人。

(4)104 年 11 月 14 日(六)至 104 年 11 月 28 日(六)與成都農職院共同辦理 2015 成都農職教育創新培訓班，學員共 17 人。

(5)104 年 11 月 30 日(一)至 104 年 12 月 3 日(四)2015 海南省瓊海市農業創新培訓班，學員共 19 人。

5、樂齡學苑（樂齡大學學習網）：

(1)教育部補助樂齡大學計畫：26 人

(2)104 年 9 月 24 日樂齡大學開學典禮，當日由謝副校長寶全主持，與會的人員共計 43 人。

6、專業證照：

(1)104 年 07 月 01 日至 07 月 14 日辦理「素食中餐烹調丙級術科教學課程」開、結訓\作業，人數共 33 位。

(2)104 年 10 月 17 日至 10 月 25 日辦理「中餐烹調丙級證照技術士技能檢定-新術科試題教學」開、結訓作業，人數共 36 位。

(3)104 年 10 月 31 日至 11 月 08 日辦理「中餐烹調丙級證照技術士技能檢定-新術科試題教學第二期」開、結訓作業，人數共 26 位。

7、其它：

(1)104 年 07 月 03 日 104 年度產業人才投資方案-行政作業暨核銷說明會。

(2)104 年 07 月 07 日 104 年度大專校院推廣教育課程資訊入口網系統操作暨業務說明會。

(3)104 年 6 月 1 日至 104 年 6 月 18 日於圖書館 1 樓展出寵物整體造型課程成果展。

(4)104 年 6 月 25 日參與台灣大專校院推廣教育協會舉辦 104 年第二季工作坊。

(5)104 年 11 月 02 日(一)勞動部勞動力發展署產業人才投資畫提案學分班與非學分班。

(6)104 年 11 月 19 日進修推廣部辦理 104 學年度第 1 學期推廣教育審查小組會議，下一期擬開辦碩士學分班 7 班，學士學分班 1 班，

(7)104 年 12 月 02 日(一)協辦 104 年度「產業人才投資方案」成果發表會。

(二)推廣服務

1、農推會

(1)建立見習農場技術諮詢與經營改善輔導機制：今年輔導之農場評選以轄區內學生實習之農場為輔導見習農場。

(2)編印農業推廣電子刊物，設置青年農民之農場經營專欄：編印推廣技術手冊1本。

(3)其他：

①104年11月05日劉書助教授輔導枋寮果樹產銷班第90班陳奕瑞班長電子商務建置服務諮詢。

②104年11月18日劉書助教授辦理成都農職教育創新培訓班企業資源規劃與電

子商務課程。

- ③104年11月25日劉書助教授輔導穎澧企業有限公司進行SIIR創新服務諮詢。
- ④104年12月04日劉書助教授輔導凌誠科技股份有限公司進行雲端與大數據建置服務諮詢。
- ⑤104年10月22日於潮州八爺里果樹31班辦理第2次「104年度果樹栽培管理、產銷履歷、安全用藥、網路行銷研習計畫講習會」共計32人參加。
- ⑥104年10月23日於本校城中校區進修推廣大樓2樓(CE25教室)辦理104年度第1次區域性農業推廣工作聯繫會議共計45人參加。
- ⑦104年10月17日陳麗鈴教授辦理屏科大農園系執行榮服處計畫課程“有機農業經營管理訓練班，共計30人受益。
- ⑧104年11月19日農推會於本校行政大樓3樓第2會議室辦理104年度第2次農業推廣委員會會議。
- ⑨104年11月28日農推會配合校慶辦理農業推廣委員會成果發表會。

2、校園導覽

- (1)104年1月至11月共248團體參觀，參觀人數共12,279人。
- (2)104年7月5日屏東縣醫師公會來校辦理「南部八縣市醫師公會理事長、常務理監事暨總幹事聯誼會」參觀本校，參訪人數共計200人。
- (3)104年9月23日及11月26日參與104年校慶籌備會議，籌備校慶導覽活動。
- (4)104年校慶FNU遊屏科活動報名人數210人。

3、城中區場地租借方面：

8-12月份有11個校內單位和23個校外單位借用本大樓之場地。

校內單位—農學院：農業大學專修班、核心班

土木系：環災資源與防災學程班一年級、二年級、三年級

地下水管理碩士班

EMBA：高階服務與作業管理專題、高階行銷管理專題

財務金融研究所：證券分析專題、期貨與選擇權

休閒運動健康系：健康運動心理學專題研究

校（內）外單位—雙鶴興業股份有限公司、屏東國際英語演講勵進會、海森互動有限公司、財團法人中國生產力中心（公共工程品質管理訓練班、公共工程品質管理人員回訓班）、社團法人中華民國選擇權教育研究發展協會、社團法人好很好非常好文教基金會、中華民國農民團體幹部訓練協會、104年度有機農業驗證法規講習（農園生產系辦理）、南二區課綱統整性課程設計改編坊間教材工作坊（幼兒保育系辦

理)、社團法人中國青年救國團、財團法人中衛發展中心、廣和坐月子生技股份有限公司天母分公司、美強生營養食品股份有限公司、中華航空公司、婕迪美容實業有限公司、正修科技大學(採購專業人員基礎訓練班)、幼龍企業管理顧問有限公司(2班)、壹零壹科技管理顧問股份有限公司、崑山科技大學室內空氣品質專責人員訓練班、灌頂資產管理股份有限公司、皇伊通路有限公司。

8-12 月份場地，校內使用 1,440 小時，校外租借 684 小時，合計 2,124 小時

4、典範科大-人才培育課程活化

(1)104 年 10 月 27 日進行本校「技術士技能檢定術科測試場地及機具設備：化學丙級」實地評鑑，評鑑結果合格，證書有效期限自 104 年 11 月 18 日起至 109 年 11 月 17 日止。

(2)104 年 10 月 16 日起至 104 年 10 月 30 日止，辦理 102 年度「產業學院」計畫結案報告。

5、其他：

(1)104 年 6 月 8 日 104 學年度教師升等說明會說明 C3、D3 推廣服務認證說明。

(2)104 年 09 月 25 日(五)區產中心與屏東加工出口區座談會。

(3)104 年 09 月 29 日(二)協辦 pin 創實驗室招募說明會。

(4)104 年 10 月 15 日(四)海南海膠集團、華信集團蒞臨來台本部與顏副校長、國際事務處共同接待。

(5)104 年 10 月 29 日(四)成都農職院來台，與祕書室、副校長室、學務處、教務處共同接待。

(6)104 年 11 月 15 日(日)協辦科技管所研究所舉辦屏科大創新創業希望種子工作坊。

(7)104 年 10 月 17 日(六)-18 日(日)、30 日(五)-31 日(六)協辦科技管所研究所舉辦屏科大創新創業希望種子工作坊。

(8)104 年 11 月 26 日(四)成都農職院來台鄭書記，與祕書室、副校長室共同接待。

(9)製作推廣教育課程宣傳，並寄發 e-mail、貼公佈欄及刊登校園搶先報。

(10)撰寫進修推廣部、農業推廣委員會、校園導覽、推廣教育等網頁及網站維護管理。

三、學生事務組

1、文成本部 104 學年度第 1 學期導師會議暨知能研習活動。

2、完成 104 學年度第 1 學期學生就學貸款，核貸金額為新台幣壹仟壹佰玖拾貳萬捌仟

貳佰陸拾伍元，已於 103 年 11 月 5 日撥入本校帳戶。

- 3、蒐整 104 學年度第 1 學期班級幹部代表座談會各單會回復情形。
- 4、104 學年第 1 學期大一新生身心調查已於本週實施中，俟外聘心理師完成篩選後，將請各系所配合本部及學生事務處學生諮商中心，實施高關懷學生之追蹤輔導工作。
- 5、偕同國際事務處及農園生產系辦理第 33 期海青班畢業典禮暨成果展。
- 6、規劃辦理本學期本部學生優劣事蹟獎懲及管制班級導師上網執行學生操行分數加/減分作業。
- 7、加強宣導本部學生按規定辦理汽機車停車識別證申請作業。
- 8、持續辦理不定期休(退)學學生緩徵、儘召原因消滅作業。
- 9、持續協調學生諮商中心及生活輔導組業務交接事宜。
- 10、管制各班班會及導生活動實施情況。
- 11、管制學生班會紀錄及幹部座談會建議事項，會請各業管單位辦理回覆情況。

四、總務組

- 1、製作本學期就學貸款學生退費清冊，俾利主計室造冊、出納組辦理學生退費相關事宜。
- 2、製作本學期就學貸款溢貸款退還台銀清冊，俾利主計室、出納組辦理溢貸退費事宜。
- 3、製作本學期休學學生保險名單總表，已送學務處辦理相關保險事宜。
- 4、持續辦理學生成績單申請、休學生保費等繳費事宜。
- 5、協助延繳學生印製學分繳費單，以利學生如期完成繳費。
- 6、賡續蒐集學生帳號，以利製作本學期一般生溢繳學分費退費清冊。
- 7、103-2 碩專班碩士論文指導費印領清冊已陳核。
- 8、104 年 7-12 月農推教授暨 104 年 11-12 月兼辦本部業務，但不在夜間工作者之工作津貼印領清冊，預定本年 12 月上旬申報。

國際事務處工作報告

1. 泰國臺灣教育中心於 104 年 7 月 27 日至 7 月 29 日假泰國曼谷大學 (Bangkok University) 舉辦「2015 年臺灣高等教育展—泰國曼谷」，參與學校共 30 所，包含政治大學、中興大學、清華大學等 13 所公立大學校院及長庚大學、明道大學、淡江大學等 17 所私立大學校院，本次行程特別安排各校代表於教育展前 2 天 (7 月 27 日及 28 日) 參訪曼谷大學、法政大學 (Thammasat University) 及暹羅大學 (Siam University)。
本次教育展吸引大約 1 千名泰方各校代表、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。
2. 泰國臺灣教育中心於 104 年 11 月 24 日至 11 月 26 日在泰國華欣(Huahin)舉辦「2015 年臺泰高等教育論壇」，我方由教育部林思伶政務次長及國際及兩岸教育司楊敏玲司長率同 24 所大學校院校長、副校長及國際事務主管近 50 人赴泰與會。泰方出席人員包括前教育部長魏契特(Dr. Wichit Srisa-an)及大學校院校長暨主管國際事務人員共約 200 人，雙方與會人數達 250 人，持續歷年與會盛況，更顯示臺泰雙方高等教育交流的熱絡。本次論壇促成臺泰大學校院間共 23 件教育合作備忘錄，奠定雙方未來合作架構。
3. 第 33 期海外青年技術訓練班「農園生產暨精緻熱帶農業科」學生共 35 人，結業典禮已於 104 年 12 月 16 日辦理完成。
4. 第 35 期海外青年技術訓練班「農園生產暨精緻熱帶農業科」學生錄取 59 人，預計於 105 年 3 月 1 日入學。
5. 本處及學生事務處生活輔導組共同於 104 年 12 月 21 日舉辦 104 學年度國際學生交通安全講習，請屏東監理站專家吳淑婷小姐以中、英文講授課程，與會學生共約 310 人。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。
6. 本校 104 年 7 月至 12 月間交換學生共計 14 人：日本酪農學園大學 1 人、泰國 RMUTT (Rajamangala University of Technology Thanyaburi)2 人、泰國 RMUTI (Rajamangala University of Technology Isan)2 人、新加坡淡馬錫理工學學院(Temasek Polytechnic)2 人、捷克 Univerzita Hradec Králové2 人、馬來西亞拉曼大學(University Tunku Abdul Rahman)1 人、泰國 Panyapiwat Institute of Management 2 人、泰國農業大學(Kasetsart University)2 人，分別至森林系、水產養殖系、熱帶農業暨國際合作系、獸醫學系、社會工作系、植物醫學系及生物科技研究所等進行短期研習。

大陸交流生共計 40 人，分別為：北京科技大學 10 人、吉林農業大學 1 人、福建農林大學

8 人、瓊州學院 11 人、海南大學 6 人、襄陽職業技術學院 3 人、成都農業科技職業學院 1 人，至社會工作系、企業管理系、工業管理系、機械工程系、動物科學與畜產系、生物科技系、農園生產系、農企業管理系、應用外語系、水產養殖系、森林系、餐旅管理系、土木工程系、車輛工程系、幼兒保育系、時尚設計與管理系等系所進行短期研習。

104 年 7 月至 12 月間交流學生(含大陸地區)合計 52 人，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，使交流學生皆能如期完成研習順利返國。

7. 在國際交流方面，104 年 6 月至 12 月止，來自中國大陸、香港、緬甸、泰國、印尼、比利時、奧地利、越南、立陶宛、馬來西亞、日本、菲律賓、烏干達等地之大學校院、機構或政府團體蒞校參訪，共接待訪賓人數合計約 721 人，其中包含參加 103 學年度畢業典禮及 104 年校慶外賓，感謝各單位、系所與師長協助接待。

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。

8. 自 104 年 6 月至 12 月新增姐妹校 14 校，姊妹校總數已達 205 校。新增姊妹校有：吉林農業科技學院、仲愷農業工程學院、華中農業大學、廣東職業技術學院、南京農業大學、山東省濱州畜牧獸醫研究院、印度 Alagappa University、泰國孟克國王理工大學、湄州大學、碧武里皇家師範大學、曼谷大學、易三倉大學、朱拉隆功大學與緬甸仰光大學。

9. 本處執行 104 年典範大學計畫，下半年度 104 年 7 月 21 日至 8 月 27 日開設「104 年暑期行政人員英語研習班(24 小時)」，共有 12 位同仁參與此課程。於 104 年 10 月 28 日至 12 月 2 日開設外籍生英語加強班，共有 43 位外籍學生參與此課程。另本計畫補助教師指導姊妹校交換生 40 人材料費補助共計 23 人次。

10. 本處執行 104 年教育部教學卓越計畫，舉辦「海外創業歷程暨台商交流講座」，分別舉辦 4 場講座，與會人數共約 225 位。每場講座內容精彩，聽眾對於講者創業過程相當有興趣，發問情形踴躍，讓同學們受益良多。

4 場講座如下：於 104 年 10 月 5 日邀請菲律賓仔豬飼料權威謝世英董事長，及哥斯大黎加籍卡洛斯校友(Carlos Eduardo)演講；11 月 2 日邀請巴拿馬籍莫瑞修校友(Javier M. Garcia R.)，及 11 月 30 日邀請馬來西亞籍馬文光校友演講，分享目前馬來西亞農業發展新趨勢及展望。

11. 有鑑於校園國際化與強化國際競爭力的重要性，師生接觸第三外語的興趣也越來越濃厚，因此本處於 104 年下半年開設泰語及越南語課程，希望更能引發學生自我學習並加強其語言能力。

「泰國語言暨文化課程」，邀請泰國語言與文化推廣協會洪銘謙老師授課，上課期間自 104

年 10 月 12 日至 12 月 7 日止，共有 45 名教職員生參加；「越南語言暨文化課程」由應用外語系阮氏清河老師授課，於 104 年 10 月 13 日至 10 月 27 日間上課，共有 6 名教職員生參與課程。

12. 本處於校慶期間(104 年 11 月 30 日至 12 月 1 日)辦理「2015 永續科技及教育國際研討會」，共有約 80 位來自美國、泰國、馬來西亞、印尼、越南、菲律賓、蒙古、大陸、日本等外賓與會，各參與學校分別發表並分享其發展永續科技與教育之成果及現況。
13. 本處為提高本校學生海外移動能力，舉辦「勇闖天涯系列講座」，邀請出國學生分享個人經驗。104 學年度第 1 學期於 104 年 10 月 12 日舉辦 1 場講座，講題為「我的留學生活@密西西比大學」，講者為水土保持系邱永瑜同學，為聽眾介紹在美國姊妹校密西西比大學研習的生活點滴。
14. 本校 104 年度短期海外研習團赴日本奈良大學團員共 11 人，與赴泰國孔敬大學交換學生土木工程系大學部張耕豪，於 104 年 11 月 26 日共同舉辦心得分享會，講題為「擁抱奈良的故事&我的泰國交換生活」，共有 25 位同學共襄盛舉。
15. 海外留學或就業對於學生具有相當的吸引力，然而未必有規劃的能力或方向，因此本處特舉辦兩場演講活動，希望藉此給予有興趣的學生具體的概念：104 年 10 月 22 日邀請美國中央佛羅里達大學(University of Central Florida)學者林國基教授演講，講題為「美國工程教育簡介—從歷史說起」；104 年 10 月 26 日邀請日本交流協會高雄事務所文化室主任坂田國彥，演講題目為「語言能力以外，在日就職的必要能力」。

職涯發展處工作報告

一、執行工作報告：

1. 104 學年度第 1 學期工作計畫活動成果總表：

項目	場次	參加人數
職發處職涯志工活動	12	334
學生座談會活動	2	228
學生技術證照系統及獎勵說明會活動	3	189
一般講座（含國考講座）活動	1	240
學生就業準備訓練教學模組活動	8	1,430
學生職涯諮詢輔導活動	24	217
UCAN 說明施測活動	32	976
職涯導師會議	2	92
證照培訓班	5	175
校園駐點活動	1	10
合 計	90	3,891

2. 104 年度結合大專校院辦理就業服務補助計畫共 15 件，參與人數計 2,736 人，補助款金額 70 萬 9,144 元整、學校配合款金額 25 萬 6,318 元整，執行計畫總金額為 96 萬 5,462 元整。

3. 104 學年度第 1 學期證照獎勵申請補助（103-2 當期及 103-1 維護）共 724 位（1,000 張）同學，補助金額 56 萬 6,800 元整。

二、惠請各學院系所或其他行政單位配合辦理之事項：

1. 本處擬籌劃 104 學年度第 2 學期「2016 校園徵才博覽會活動」，預計於 105 年 5 月 18 日（星期三）辦理，惠請系、所於 105 年 1 月 8 日前將有意願參加此活動之優良合作廠商或校友廠商名單至職發處彙整。