

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學 協助區產學校辦理產學合作相關活動補助要點

100 年 11 月 15 日 100 年度第一次指導委員會議審議通過
101 年 11 月 26 日 101 年度第一次指導委員會議審議修訂通過

一、目的

- (一) 為鼓勵區產學校辦理產學論壇、專業研習課程、企業參訪與研發成果發表會等活動，以強化產、學間交流。
- (二) 活動可邀請企業代表進行產業發展與研發技術趨勢分享，以縮短產、學間之研發鴻溝。
- (三) 並藉由相互邀請夥伴學校師生共同參與，以深化夥伴學校間之瞭解，促成跨校與跨領域之合作。

二、目標

增加區產學校辦理相關產學合作、人才培育、專業研習等相關活動之意願，以促進產、學間的交流。

三、補助資格

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一) 審核機制

1. 各校需自訂活動辦理計畫審查標準，且向本中心申請經費補助。
2. 產學論壇、專業研習課程與研發成果發表會辦理，須**至少邀請 5 位以上企業人士參加**。
3. 補助辦理之活動均須為**跨校性**，而非僅開放予本校師生參與。

(二) 申請方式

- (三) 需檢附活動辦理規劃書、規劃書電子檔及領款收據等文件，函文檢送本中心申請。

(四) 經費限制

各校每年度以補助 **5 萬元** 為原則，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

(五) 義務

需依規定辦理經費結案與**繳交結案成果報告與一頁成果簡報檔**。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

辦理產學論壇經費補助申請書

『○○○○○○○○○○產學論壇/研討會』

辦理單位

○○○○○○○○○○

○○○○○○○○○○

協辦單位

國立屏東科技大學

教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○○年○○月○○日

壹、活動摘要

貳、議程規劃

時間	主題	講員

參、講者簡介

(一) 姓名：

現職：

學歷：

專長：

(二) 姓名：

現職：

學歷：

專長：

肆、預期成效

【辦理單位希藉此活動達成之成效，可用量化或質化方式說明】

伍、經費預算表

經費項目		說明	小計
一. 業務費：			
1.	講師鐘點費	(外聘講師 1600 元/節)×○○=○, ○○○	
2.	印刷費(議程、講義、海報文宣)		
3.	場地及佈置費		
4.	旅運費(核實報支)		
5.	工讀費		
6.	補充保費		
7.	餐點費	(便當 80 元+茶點 40 元) ×○○人	
共 計			○○, ○○○元
經費來源		1.學校自籌款：○○, ○○○元 2.申請教育部區域產學中心補助：○○, ○○○元	
說明		雜支項目須由各校配合款支付	

補助辦理產學論壇結案報告書

『辦理○○○○○○○○產學論壇』
結案報告

辦理單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

協辦單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

壹、活動簡介

貳、活動概況【簡述活動辦理情形，200 字內】

參、活動花絮【需附活動照片至少六張及相關說明】

活動照片	活動照片
說明	說明
活動照片	活動照片
說明	說明
活動照片	活動照片
說明	說明

肆、辦理成效

項目	說明	備註
參加人數統計	總人數：○○○人	
	業界人士：○○人	
	校外人士：○○人	
預期衍生產學合作案	產學合作：○案，金額○○○,○○○元	
	技術移轉：○案，金額○○○,○○○元	
	進駐育成：○案，企業名稱：○○○○○○○公司	
其它有益產學合作推動	1. 提供企業諮詢輔導○○人次 企業名稱：○○○○○○○○公司 輔導主題：○○○○○○○○○○○○ 2. 其他，請列舉。	

伍、活動經費表

單位：元

經費項目	說明	小計
一. 業務費：		
1. 講師鐘點費	1,600 元/節	
2. 印刷費(議程、講義、海報文宣)		
3. 場地及佈置費		
4. 旅運費(核實報支)		
5. 工讀費		
6. 補充保費		
7. 餐點費	(便當 80 元+茶點 40 元) ×○○人	
共 計		○○,○○○元
經 費 來 源	1. 學校自籌款：○○,○○○元 2. 教育部區域產學中心補助：○○,○○○元	
說明	雜支項目須由各校配合款支付	

陸、活動報導

「○○○○○○○○○○」研發成果發表會

日期：101 年○○月○○日

學 校 名 稱	國立屏東科技大學		
執 行 年 月	101 年○○月○○日		
活動名稱			
所 屬 計 畫 名 稱			
活 動 日 期	101 年○○月○○日(星期○)上午○○時至下午○○時		
活 動 地 點			
活 動 聯 絡 人		聯絡電話	
活動成果說明			
參 加 人 數			
活 動 說 明			
活動照片			

柒、附件

附件 1：活動文宣(A4)

附件 2：簽到表影本

附件 3：活動講義 2 份

附件 4：活動報導 1 份

附件 5：電子檔光碟一份（以校為單位，1 校 1 份）

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學 協助區產學校推動技術商品化補助要點

100 年 11 月 15 日 100 年度第一次指導委員會議審議通過
101 年 11 月 26 日 101 年度第一次指導委員會議審議修訂通過

一、目的

為協助區產學校將具有市場性與發展潛力之專利或研發技術進行應用推廣，以有效提升各校智財產出成效，與引導教師研究與市場需求結合，特規劃此補助方案。

二、目標

鼓勵區產學校教師申請專利，進而衍生產學合作案或技術移轉案。

三、補助資格

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校中之專任教師。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一) 審核及申請方式

由各校自行訂定計畫審查標準，審議送審技術商品化與技術移轉之可行性。

(二) 申請方式

檢附**技術商品化補助申請書**、**計畫申請書電子檔**及**領款收據**等文件，函文檢送本中心申請。

(三) 申請時間

依當年度召開執行委員會議決議後執行。

(四) 經費限制

各校補助總額以 **10 萬元**為原則，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

(五) 義務

- 1.應配合參與由教育部或本中心辦理之研發成果記者會作品遴選及公開展示活動等，以推廣研發成果。
- 2.需依規定辦理經費結案與**繳交結案成果報告與一頁成果簡報檔**。
- 3.近三年度獲補助執行技術商品化經費之計畫主持人，均需於每年度 11 月 15 日前填寫**技術執行成效表**，以使本中心了解推動成效。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

補助辦理技術商品化計畫申請書

『辦理○○○○○○○○技術商品化』
計畫申請書

辦理單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

協辦單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學 補助區產學校執行技術商品化研究計畫申請書

壹、基本資料

計畫主持人:○○○

服務單位:○○科技大學 ○○○○系

職稱: ○○○

計畫名稱: ○○○○○○○○○計畫

申請補助金額: ○○○,○○○元整

貳、技術說明

參、市場評估

肆、預期效益

伍、經費需求

單位：元

項目	經費	說明	小計
材料費		執行計畫所需之各項耗材 (請詳細說明)	
工讀金		115 元/時	
補充保費			
合 計		申請屏科大補助○○○,○○○元 本校配合款○○,○○○元	

說 明：補助經費僅限用於執行計畫所需之各項耗材費用，**執行計畫所需之雜支項**
請各夥伴學校以配合款費用支出。

補助辦理技術商品化計畫結案報告書

『辦理○○○○○○○○技術商品化』
結案報告書

辦理單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

協辦單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

**教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學
補助區產學校執行技術商品化計畫結案報告書**

壹、基本資料

計畫主持人:○○○

服務單位:○○科技大學 ○○○○系

職稱: ○○○

計畫名稱: ○○○○○○○○○計畫

核定補助金額: ○○○,○○○元整

貳、技術成果說明

【若已有實際成品產出，請附 4張以上之產品照片，且照片能以凸顯產品特質為佳】

(技術成果內容敘述，須至少200字以上)

照片	照片
說明	說明
照片	照片
說明	說明

參、執行成效

計畫名稱	主持人	輔導成效(請列舉)
○○○○○○○○	○○○○系 ○○○	1.衍生技術移轉案○件，金額○○○,○○○元，合作企業為○○○○○公司。 2.衍生產學合作案○件，金額○○○,○○○元，合作企業為○○○○○公司。 3.申請中專利○件。 4.已獲得專利○件，專利名稱「○○○○○」、「○○○○○」。 5.參與研究計畫學生人數，○人。 6.參與產學合作學生人數，○人。 7.研究成果反饋教學，教具開發○件，課程名稱「○○○○○」。 8.○件合作成果已上市，年營業額約為○○○,○○○元。 9.其他。

肆、媒合推薦企業

項次	企業名稱	連絡人	職稱	聯繫方式	備註
1					
2					
3					
4					

伍、經費使用情形

單位：元

項目	經費	說明	小計
材料費		執行計畫所需之各項耗材 (請詳細說明)	
工讀費		115 元/時	
補充保費			
合 計	〇〇〇〇	申請屏科大補助〇〇〇,〇〇〇元 本校配合款〇〇,〇〇〇元	

說 明：補助經費僅限用於執行計畫所需之各項耗材費用，**執行計畫所需之雜支項**
請各夥伴學校以配合款費用支出。

陸、建議事項

附錄3

教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學 補助區產學校執行技術商品化計畫成效調查表

壹、基本資料

計畫主持人：○○○

服務單位：○○科技大學 ○○○○系

職稱：○○○

計畫名稱：○○○○○○○○○○計畫

合作企業：○○○○○○○○公司

貳、內容說明【描述廠商輔導/計畫執行情形，內容需 200 字以上】

參、成效調查表

計畫名稱	主持人	輔導成效(請列舉)
○○○○○○○○	○○○○系 ○○○	1.衍生技術移轉案○件，金額○○○,○○○元，合作企業為○○○○○公司。 2.衍生產學合作案○件，金額○○○,○○○元，合作企業為○○○○○公司。 3.申請中專利○件。 4.已獲得專利○件，專利名稱「○○○○○」、「○○○○」。 5.參與研究計畫學生人數，○人。 6.參與產學合作學生人數，○人。 7.研究成果反饋教學，教具開發○件，課程名稱「○○○○」。 8.○件合作成果已上市，年營業額約為○○○,○○○元。 9.其他。

附錄 4：一頁成果簡報檔

學校 LOGO	計畫名稱	
<div data-bbox="421 531 934 587">●計畫主要內容敘述</div> <div data-bbox="418 609 1279 837">以圖表為主，文字為輔，簡述計畫成果內容，項目內容可自行增減。</div> <div data-bbox="407 863 1218 1249"><div data-bbox="591 1027 1014 1098">計畫成果照片</div></div> <div data-bbox="1364 563 1816 888"><div data-bbox="1395 697 1771 759">計畫成果照片</div></div> <div data-bbox="1364 911 1816 1236"><div data-bbox="1395 1045 1771 1107">計畫成果照片</div></div>		
<div data-bbox="389 1326 860 1362">教師研發成果技術商品化補助</div> <div data-bbox="1339 1326 1821 1362">○○科技大學○○系○○○教授</div>		

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學 鼓勵教師輔導企業關懷計畫補助要點

100 年 11 月 15 日 100 年度第一次指導委員會議審議通過
101 年 11 月 26 日 101 年度第一次指導委員會議審議修訂通過

一、目的：

- (一) 導入學界豐沛研發能量進入產業，提升企業核心技術，強化產業競爭力。
- (二) 帶領學生參與產學合作計畫，以培育務實致用技術人才。

二、目標：

鼓勵區產學校教師參與企業關懷計畫，以協助企業轉型升級。

三、補助資格：

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校之專任教師。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一) 審核及申請方式

- 1. 產學合作金額≥30 萬元，可申請輔導費 20,000 元。
- 2. 補助費用為工讀金(含補充保費)及材料費，需半數給予配合該計畫執行之至少 1 名在校生。
- 3. 每校每年度申請案件以 2 案為限。

(二) 申請方式

檢附產學合作合約書影本、產學合作計畫摘要表及領款收據等文件，函文檢送本中心申請。

(三) 經費限制

- (四) 各校補助總額以 4 萬元為原則，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

(五) 申請期限

申請期間至每年度 7 月 31 日止，各校應於 8 月 31 日前提提供相關佐證資料與領據向本中心申請補助經費。

(六) 義務

- 1. 須依規定辦理經費結案與繳交結案成果報告與一頁成果簡報檔。
- 2. 須配合本中心辦理「產學合作經驗分享」活動。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

執行『鼓勵教師輔導企業關懷計畫』
摘要表

辦理單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

壹、基本資料

計畫主持人：○○○

服務單位：○○科技大學 ○○○○系

職稱：○○○

計畫名稱：○○○○○○○○○○計畫

合作企業：○○○○○○○○○○公司

貳、內容說明

【描述廠商輔導/計畫執行情形，內容需 200 字以上】

參、預期成效

【可用質量化等方式呈現預期成效】

執行『鼓勵教師輔導企業關懷計畫』
結案報告

辦理單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○○年○○月○○日

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學
鼓勵教師輔導企業關懷計畫結案報告

- 一、計畫名稱：
- 二、計畫主持人：○○○學校○○○教授
- 三、合作企業：○○○○○股份有限公司
- 聯絡窗口/職稱/聯絡方式：

- 四、計畫成果摘要：
- (須至少 200 字，另佐以圖表方式呈現)

- 五、計畫產學成效：

項目	說明	備註
產學合作 成效	產學合作：○案，金額○○○,○○○元	
	技術移轉：○案，金額○○○,○○○元	
	進駐育成：企業名稱：○○○○○○○公司	
學生參與 計畫人數	專科/高職部：○位 大學部：○位、碩士班：○位、博士班：○位 合計：○○位	
衍生學生 人培成效	指導學生實務專題件數：○件 指導碩士論文數：○件	
其它有益產學 合作推動項目	1.提供企業諮詢輔導○○人次。 2.相關企業輔導成效，如衍生投資、增加員工數、 學生實習及增加營業額等成效。 3.其他，請列舉。 (1) (2)	

六、 訪談照片

照片	照片
文字說明	文字說明
照片	照片
文字說明	文字說明

七、 建議事項：

附錄 3：顧問諮詢表

顧問諮詢表

日期： 年 月 日				服務學校：○○○○科技大學 輔導顧問：○○○教授/○○○○系		
基本資料	公司名稱		統編		負責人	
	地址					
	聯絡人		職稱		公司網址	
	電話	()-	傳真	()-	電子信箱	
	資本額	萬元	員工數	人	營業項目	
需求項目	<input type="checkbox"/> 諮詢服務：如政府資源介紹、創業諮詢等。 <input type="checkbox"/> 研究開發：如產品開發、技術研發、技術移轉等。 <input type="checkbox"/> 技術改善：如製程改善、檢測或驗證等。 <input type="checkbox"/> 經營管理：如生產管理、品質管理、資訊管理、人力資源規劃等。 <input type="checkbox"/> 育成輔導：提供育成中心進駐服務。					
	(二)說明：					
	(三)企業過去運用政府輔導資源狀況 <input type="checkbox"/> 從未申請 <input type="checkbox"/> 曾申請：計畫名稱_____輔導單位_____					
處理情形	(200 字以內輔導說明併含 2 張以上訪談照片)					

照片	<div>照片</div>	<div>照片</div>
	<div>文字說明</div>	<div>文字說明</div>

輔導老師(簽章)：

業界代表(簽章)：

<p>學校 LOGO</p>	<h1>計畫名稱</h1>	
<p>●計畫主要內容敘述</p> <p>以圖表為主，文字為輔，簡述計畫成果內容，項目內容可自行增減。</p> <div data-bbox="315 855 1258 1254"><p>計畫成果照片</p></div> <div data-bbox="1435 544 1957 879"><p>計畫成果照片</p></div> <div data-bbox="1435 903 1957 1238"><p>計畫成果照片</p></div>		
<p>鼓勵教師輔導企業關懷計畫</p> <p>○○科技大學○○系○○○教授</p>		

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學 鼓勵教師協助企業申請政府產學計畫補助要點

100 年 11 月 15 日 100 年度第一次指導委員會議審議通過
101 年 11 月 26 日 101 年度第一次指導委員會議審議修訂通過

一、目的：

- (一) 希冀結合夥伴學校能量，共同協助企業取得各項政府補助計畫資源，以讓合作企業減少研發費用，而學校教師也能發揮所學。
- (二) 協助夥伴學校建置親產學合作校園文化，引導教師教學研究與業界需求契合及進行雙方人才交流。

二、目標：

鼓勵教師協助企業研提計畫並獲得政府補助或產學合作案。

三、補助資格

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校之專任教師。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一) 審核及申請方式

1. 協助企業申請獲政府補助抑或最後未受政府補助。
2. $30 \text{ 萬元} \leq \text{申請補助金額} < 100 \text{ 萬}$ ，輔導費 **5,000 元**。
3. $100 \text{ 萬元} \leq \text{申請補助金額}$ ，輔導費 **10,000 元**。
4. $30 \text{ 萬元} \leq \text{政府補助金額} < 100 \text{ 萬}$ ，輔導費 **5,000 元**。
5. $100 \text{ 萬元} \leq \text{政府補助金額}$ ，輔導費 **10,000 元**。
6. 統計期間至**每年度 7 月 31 日止**，各校應於**8 月 31 日前**提供相關佐證資料與領據向本中心申請補助經費。

(二) 申請方式

檢附**協助企業申請政府產學計畫等相關證明文件、計畫申請摘要表及領款收據**等文件，函文檢送本中心申請。

(三) 經費限制

各校補助總額以 **4 萬元**為原則，補助費用為**輔導諮詢費、工讀金(含補充保費)、差旅費及材料費等**，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

(四) 義務

1. 應主動告知獲本中心補助本項計畫是否有取得政府補助或簽訂民間產學合作計畫。
2. 獲補助之計畫主持人，需依規定辦理經費結案與繳交**結案成果報告與一頁成果簡報檔**。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

執行『鼓勵教師協助企業申請政府資源計畫』
結案報告

辦理單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學
鼓勵教師協助企業申請政府資源計畫結案報告

- 一、計畫名稱：○○○○○○○○○○○○○○計畫
- 二、計畫類別：(如：鼓勵小型企業開發計畫(SBIR)等
- 三、計畫主持人：○○○學校○○○教授
- 四、合作企業：○○○○○股份有限公司
- 聯絡窗口/職稱/聯絡方式：
- 五、計畫申請日期：○年○月○日
- 六、申請計畫摘要：
- (須至少 200 字，另佐以圖表方式呈現)

七、計畫成效：

項目	說明	備註
申請金額	申請補助款：○元，企業配合款：○元 學校配合款：○元，計畫總金額：○元	
計畫結果	<input type="checkbox"/> 獲政府補助款，補助款○元 <input type="checkbox"/> 未獲政府補助。 <input type="checkbox"/> 申請中，計畫補助結果尚未公告。	請勾選
計畫衍生 產學成效	產學合作：○案，金額○○○,○○○元	
	技術移轉：○案，金額○○○,○○○元	
	進駐育成：企業名稱：○○○○○○○公司	
學生參與 計畫人數	專科/高職部：○位 大學部：○位、碩士班：○位、博士班：○位 合計：○○位	
衍生學生 人培成效	指導學生實務專題件數：○件 指導碩士論文數：○件	
其它有益產學 合作推動項目	1.提供企業諮詢輔導○○人次。 2.相關企業輔導成效，如衍生投資、增加員工數、 學生實習及增加營業額等成效。 3.其他成效，請列舉。 (1) (2)	

八、 訪談照片

照片	照片
文字說明	文字說明
照片	照片
文字說明	文字說明

九、 建議事項：

學校 LOGO	計畫名稱	
<div data-bbox="398 464 954 526">●計畫主要內容敘述</div> <div data-bbox="394 552 1328 799">以圖表為主，文字為輔，簡述計畫成果內容，項目內容可自行增減。</div> <div data-bbox="380 826 1263 1246"><div>計畫成果照片</div></div> <div data-bbox="1424 499 1915 853"><div>計畫成果照片</div></div> <div data-bbox="1424 877 1915 1232"><div>計畫成果照片</div></div>		
<div data-bbox="365 1329 911 1369">鼓勵教師協助企業申請政府計畫</div> <div data-bbox="1415 1329 1935 1369">○○科技大學○○系○○○教授</div>		

教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學 補助夥伴學校籌組跨校研發團隊協助產業轉型升級作業要點

101 年 11 月 26 日 101 年度第一次指導委員會議審議通過
102 年 11 月 12 日 102 年度第一次執行委員會議審議修訂通過

一、目的

為協助夥伴學校掌握核心研發能量，並籌組跨校、跨領域之研究團隊，以計畫補助方式促成研發團隊成形，以佈局產學合作，並期能創造實質成效，發展區域產學合作特色。

二、目標：

鼓勵教師跨校組成輔導團隊，以協助企業解決問題，提昇產業競爭力。

三、補助資格

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校之專任教師。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一)審核及申請方式

研發團隊得以跨校合作之方式，由主導學校須至少結合 1 所夥伴學校教師與 1 家企業，以提出產學合作計畫方式申請補助，以真正落實計畫補助欲協助產業轉型升級之精神。

(二)申請方式

申請之主導學校應於每年度 6 月 30 日前提供計畫申請書紙本向本中心申請，逾時不予受理。

(三)經費核定

1.單一案件計畫補助金額以 15 萬元為上限。補助以經常門經費為主，包括研究所需材料費、諮詢輔導費、臨時工資、差旅費及印刷費等業務費，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

2.區產中心補助金額以不超過申請計畫總金額之三分之一為原則。

(四)義務

1.應主動告知獲本中心補助本項研究計畫是否有取得政府補助或簽訂民間產學合作計畫。

2.獲補助之計畫，主導學校計畫主持人需依規定辦理經費結案與繳交結案成果報告、一頁成果簡報檔與產學合作合約書影本。

3.應配合參與由教育部或本中心辦理之研發成果記者會作品遴選及公開展示活動等，以推廣研發成果。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

執行『籌組跨校研發團隊協助產業轉型升級』
計畫申請書

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

計畫本文

1. 計畫摘要內容：

- (1) 動機、方法及目的，約 300 字。
- (2) 簡述本計畫背景及國內外之技術評估（請條列式，約 100 字）。
- (3) 計畫重點（如技術提升指標、效益、實務應用與潛力等，請條列式約 100 字）。

2. 計畫之背景及目的

- (1) 詳述計畫之背景、目的、重要性。
- (2) 計畫創新重點

3. 計畫進行方法、步驟及執行進度

- (1) 計畫分別採用之方法與原因。
- (2) 預計可能遭遇之困難及解決途徑。
- (3) 成效管考機制及「計畫查核點」。

4. 具體內容及配套措施

內容應含計畫團隊組成人員、中心主持人之學經歷背景及學校行政支援配合情形等之說明，其他內容由各校依計畫實際需要自行擬定。

計 畫 項 目	主持人	服務機構/系所	職稱	計 畫 名 稱
總計畫				
子計畫一				
子計畫二				

5.經費需求

單位：元

項目	區產補助款	企業配合款	小計	說明
人事費				
材料費				執行計畫所需之各項耗材(請詳細說明)
差旅費				
工讀費				
補充保費				
印刷費				
雜支				
合 計	150,000	000,000	申請區產中心補助000,000元 企業配合款000,000元	

6.預期完成之工作項目及具體成果

執行『籌組跨校研發團隊協助產業轉型升級』
計畫結案報告

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○○年○○月○○日

計畫本文

一、中、英文摘要及關鍵詞(keywords)

二、報告內容：

(一)前言

(二)計畫目的

(三)合作方式

(四)結果與討論（含結論與建議）

(五)計畫經費結算表

項目	區產補助款	企業配合款	小計	說明
人事費				
材料費				執行計畫所需之各項耗材(請詳細說明)
差旅費				
工讀費				
補充保費				
印刷費				
雜支				
合 計	150,000	000,000	申請區產中心補助000,000元 企業配合款000,000元	

(六)附錄資料

附錄 3：一頁成果簡報檔

<p>學校 LOGO</p>	<h2>計畫名稱</h2>	
<p>●計畫主要內容敘述</p> <p>以圖表為主，文字為輔，簡述計畫成果內容，項目內容可自行增減。</p> <div data-bbox="441 775 1184 1150"><p>計畫成果照片</p></div> <div data-bbox="1323 480 1736 796"><p>計畫成果照片</p></div> <div data-bbox="1323 820 1736 1136"><p>計畫成果照片</p></div>		
<p>補助籌組跨校研發團隊協助產業升級計畫</p> <p>○○科技大學○○系○○○教授</p>		

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學 辦理區產學校學生校外實習補助作業要點

102 年 11 月 12 日 102 年度第一次指導委員會會議審議通過

一、目的：

為培養學生務實致用的觀念與能力，促使學生及早體驗職場工作，增加學生於職場的適應力與競爭力，特訂定本作業要點。

二、目標：

鼓勵區產學校學生參與校外實習，以落實技專校院務實致用發展特色。

三、補助資格：

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校之專任教師。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一) 審核及申請方式

1. 各校須建立評估機制，依據區域產業特性與學校發展特色，推薦系所與合適之企業進行學生企業實習等。
2. 各校補助校內實習單位，該單位學生當年度實習期間不得少於 2 個月。
3. 補助項目為教育部補助或委辦計畫經費業務費項下科目。

(二) 申請方式

各校應於 6 月 30 日前，檢附各校辦理學生校外實習規畫書(可依各校自訂格式)、實習合約書影本及領款收據等文件，函文檢送本中心申請。

(三) 經費限制

各校補助總額以 5 萬元為原則，且至少須推薦校內 2 個系所學生參與企業實習，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

(四) 義務

1. 須依規定於當年度 11 月 10 日前辦理經費結案與繳交結案成果報告與一頁成果簡報檔。
2. 須配合本中心辦理「學生校外實習經驗分享」活動。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

執行『辦理區產學校學生校外實習補助』
計畫申請書

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

○○科技大學 校外實習課程內容大綱(範例)

一、課程內容

課程資料			
校內實習單位			
課程名稱			
實習人數			
學分數/實習時數	12 / 12 個月(舉例)	必(選)修	
實習前置學習主題			
主題名稱	主題內容		
實習職前講習	提供實習同學對於未來實習一年之相關實習制度及規定介紹，使同學在實習前能充分瞭解實習內容。		
工業安全與衛生	協助實習同學瞭解工業安全與衛生基本概念。主要內容包含：工業安全與衛生概論、勞工安全與衛生法令規章、勞工安全與衛生組織、事故預防、火災爆炸防止、危險性機械與設備、危害物質、通風及換氣、有機溶劑、特定化學物質、安全與衛生的工作環境等。教學方法宜兼重教師課堂講授及學生習作練習。		
履歷撰寫	協助實習同學瞭解如何撰寫履歷表，尤其，對企業主而言，也是接觸實習同學的第一個溝通管道。因此，完整的介紹自己以吸引實習主管的興趣，進而爭取到面試機會是相當重要。		
面試技巧	協助實習同學瞭解面試的目的，讓實習機構能更進一步認識實習同學，以便知道彼此是否可以共事，因此在回答問題時應針對問題，誠懇據實回應。並可針對應徵工作的內容適時的發問，讓實習單位感受到同學的積極心。		
生涯規劃	協助實習同學瞭解生涯發展的目的，可建立實習同學對未來實習一年的自我認知，以增進執行能力，了解自我的生涯發展狀況，使自己能因應目前社會的多元變遷及科技日新月異的發展過程。		
職場態度與權益	協助實習同學瞭解學生在職場上應有的態度，其中包含職涯三大領域的重要課題（即職涯探索、職場適應、職能發展），使學生得以學習到職場工作者必備的關鍵態度，提升未來在職場上的競爭發展優勢。		
職場性騷擾防治	協助實習的女同學瞭解性騷擾之概念及定義、行為人責任，以及如何防治職場性騷擾，職場性騷擾申訴管道等等相關知識。		
國外實習簡介	協助同學瞭解本校目前國外實習情形，及國外實習廠商簡介。		

實習核心主題目標

學生修習校外實習課程，可藉由實習前置學習主題，以及各系所規劃之核心學習主題培養實務核心能力，並於實習過程得到驗證或精進，因此，本校藉由校外實習一年，四個階段逐步落實各系實習同學的核心實務能力。透過各系核心學習主題，這過程包括使用知識、認知與技能的能力，以及態度、情緒、價值與動機等，可建立各系實習同學的專業實務能力，而這樣的能力亦是成功扮演專業職位或工作角色所需具備之能力，因此各系在規劃擬定實習學生專業核心能力時，亦可搭配各系對於畢業生未來從事專業應具備的能力的思考，並考量未來市場環境的需求及自己的競爭優勢，使培養出來的學生能具備職場競爭優勢。

透過學生校外實習課程進行各系學生核心能力的培養，各系規劃的核心學習主題及內容如下列所示，由於各系學習的特性在各個專業核心能力培養的權重有所不同，因此藉由各系科目層次漸進發展而進行整體課程規劃，再透過實習前置學習主題的整合，使學生在校外實習過程能有完整的學習。

學習主題大綱(舉例)

各系	實習核心學習主題	實習核心學習內容
機械系	精密機械	學習機械製圖實務、機電整合實務、機械工程原理等課程。
	光機電整合	學習整合光電(optoelectronic)和機電(mechantronic)系統，並達到改善機械系統性能、調控光之能量與傳遞、調控光電元件等等目的，相關專業知識主要包括系統動態、自動控制、電子電路、感測器、致動器、訊號處理、影像處理、精密機械、結構動力學、光學、雷射物理與光電子學等
	汽車及能源技術	學習汽車修護及發展能源技術等相關技術課程。
電機系	智慧型控制	學習運用人工智慧技術至傳統控制領域，因此，已新增如硬體描述語言、機器人學、嵌入式系統等相關課程
	電力與電能轉換	學習將目前傳統電機部分轉向現代電機之領域，並新設如綠色能源概論、能源轉換與應用等較符合現代電機發展之課程
	通訊系統	學習通訊科技寬頻化、無線化、智慧化、數位化、個人化及視覺化等方面發展。因此，為了增進通訊系統領域之發展重點，已新增光纖通訊、行動通訊、微波工程等相關課程
電子系	電子系統領域	學習類比或數位電路整合，並以微處理機控制系統或嵌入式做為系統之整合。未來將整合電子電路設計、微處理機應用及嵌入式系統的研究與資源設計成一科技應用學程，並應用於智慧型運輸系統中車用電子科技，以延伸電子系統到車用科技上。
	微電子領域	學習類比或數位積體電路設計整合，並以微處理機控制系統或以嵌入式做為系統之整合，並以綠能科技及生醫電子為方向，未來將整合類比、數位、光電半導體、積體電路設計的研究與資源設計成一科技應用學程，應用微電子感測於生醫電子及綠能電子等技術方面。
化工系	化工製程	學習分析化學暨實驗、化工程序與安全、合成化學、儀器分析、程序控制、儀器分析實驗、合成化學實驗、程序設計、公用設施、高分子物性與加工、數值分析、化工裝置設計、質傳輸送現象、工業觸媒、計算機化工應用等相關課程。
	應用化學	學習材料科學概論、分析化學暨實驗、高分子化學、聚合物實驗、合成化學、儀器分析、生物化學、合成化學實驗、電化學、儀器分析實驗、生化工程、奈米材料與技術、高分子物性與加工、工業觸媒、固態化學等相關課程。
	材料與生物科技	學習材料科學概論、高分子化學、聚合物實驗、儀器分析、生物化學、分子生物化學、電化學、儀器分析實驗、生物技術、生化工程、奈米材料與技術、高分子物性與加工、電路板與半導體製作等相關課程。
環安衛系	污染預防與控制技術	學習水質分析實驗、環工單元操作實驗、作業環境測定實驗，規畫學生報考下水道設施操作維護、水質檢驗的乙級技術士證照等，工業安全與衛生、施工安全、風險危害評估、工業通風、

		噪音與振動、水質分析實驗、水質採樣與分析、環境微生物學實驗等相關課程。
	資源再生技術	學習資源回收與永續利用，並配合政府環保政策，鼓勵回收與資源合理化運用，開設產業環境管理、環境規劃管理、生命週期評估、專題研究、環境系統分析、環境風險分析及環境地理資訊系統等相關課程。
材料系	奈米科技領域	學習材料之特性分析及應用，以培育材料檢測與分析、材料製程、材料設計等理論與實務兼備，培養未來的材料工程師。
	薄膜科技	學習新材料及生產製造等領域課程，針對薄膜科技搭配機械、化工、電子等科系，規劃發展光機電磁整合型特色課程及奈米薄膜技術課程。
工管系	製造系統	學習品質管理、生產管理、作業研究、設施規劃、工程經濟、系統分析、人因與工作研究；基礎課程，微積分、線性代數、統計等相關課程。
	資訊系統	學習供應鏈管理、專案管理及資訊課程，以及計算機概論、程式設計等，並規劃實務以及學術演講課程，強化學生實務上之認知
	服務系統	學習服務業管理，服務業的價值創造、服務業類型、小型服務業發展之優劣勢、服務業整合發展方式、務產品設計特性、服務生命週期現象、服務設計之內容與元素、差異化服務設計等相關課程
經管系	財務會計	學習經濟學、產業經濟、國際金融管理、貨幣銀行、國際金融管理等相關課程。
	行銷管理及企業電子化	學習企業管理實務研討、經營決策模擬、企業資源規劃、行銷管理、行銷流通管理等相關課程。
	組織與人力資源	學習電子商務、知識管理、財務管理、國際企業管理、策略管理、國際金融管理、書報討論、人力資源管理、多變量分析等相關課程。
工設系	產品分析及企劃	學習產品分析及企劃，相關課程規劃為設計評價、個案研究、創造力理論、文化研究、質性研究等領域。
	產品開發	學習電腦輔助設計相關課程、電腦繪圖相關課程、產品設計、產品開發、專題設計等相關課程。
	設計能力	學習感性設計、設計策略與管理、綠色設計、產品設計、產品開發、專題設計等相關課程並規劃設計研究方法、整合創新與設計與創新設計管理等課程。
視傳系	創意與人文藝術涵養的著重	進行完整設計程序的演練及解決問題之訓練，以培養具備分析、創造及設計溝通之能力，同時加強美學基礎與人文藝術涵養，使其具備新的創意思維、紮實的設計實務能力與人文素養，例如視覺心理學、人機介面、人因實務專題等課程。
	先進視覺設計教育之領域	學習先進視覺設計教育，透過院規劃之製商整合課程之安排，訓練同學在管理階層的認知及素養，培養不同專長的團隊溝通與整合能力，例如 3D 電腦繪圖、動畫製作、廣告片創作、廣告影像思考與創作、多媒體設計、插畫藝術、視覺創意思考、網頁設計、影像配樂等課程。
	數位影音創作與互動媒體設計	學習平面設計、動態攝影、網頁設計、編輯設計、廣告設計、電腦繪圖、進階網頁設計、視覺創意思考、動態攝影、非線性剪輯、廣告設計、廣告片創作、廣告影像思考與創作及互動媒體設計等課程。

二、實施計畫

實習單位		○○○○有限公司○○○○部門		
工作規劃內容				
項次	期 間	實 習 訓 練 主 題	實 習 目 標	實 施 步 驟
	第一階段 __月至__月			
	第二階段 __月至__月			
	第三階段 __月至__月			
	第四階段 __月至__月			

執行『辦理區產學校學生校外實習補助』
結案報告書

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學

辦理區產學校學生校外實習補助結案報告

一、主辦學校：○○科技大學/技術學院/專科學校

二、實習企業：○○○○○股份有限公司

三、執行單位：○○○○○系/所

四、實習人數：○○人

五、實習期間：○年○月○日至○年○月○日

六、執行摘要：

- (一) 實習機構培訓與輔導機制
- (二) 學校輔導機制
- (三) 學校對於開設校外實習課程的成效評估
- (四) 本學年度推動校外實習課程所遇困難或問題
- (五) 其他補充事項

七、實習成效調查表：

項目	說明	備註
衍生其他 產學成效	產學合作：○案，金額○○○,○○○元	
	技術移轉：○案，金額○○○,○○○元	
	進駐育成：企業名稱：○○○○○○○公司	
學生參與 計畫人數	專科/高職部：○位 大學部：○位、碩士班：○位、博士班：○位 合計：○○位	
衍生學生 人培成效	指導學生實務專題件數：○件 指導碩士論文數：○件	
其它有益產學 合作推動項目	1.提供企業諮詢輔導○○人次。 2.相關企業輔導成效，如衍生投資、增加員工數、 學生實習及增加營業額等成效。 3.其他成效，請列舉。 (1) (2)	

五、 實習照片

照片	照片
文字說明	文字說明
照片	照片
文字說明	文字說明

六、 建議事項：

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學 補助區產學校辦理契合式人才培育專班作業要點

102 年 11 月 12 日 102 年度第一次指導委員會會議審議通過

一、目的：

為鼓勵區產學校建立「產業學院」機制，針對業界具體之人力需求，以就業銜接為導向，辦理相應之契合式人才培育專班學程，培育具有實作力及就業力之優質專業人才為業界所用，特訂定本作業要點。

二、目標：

鼓勵區產學校與產企業共同辦理「契合式人才培育專班」，以落實技專校院務實致用發展特色。

三、補助資格：

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校之專任教師。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一) 審核及申請方式

1. 各校須建立評估機制，依據產業特性與學校發展特色，以推薦系所與合適之企業進行契合式人才培育專班合作等。
2. 補助項目為教育部補助或委辦計畫經費業務費項下科目。

(二) 申請方式

申請期間至當年度 2 月 30 日止，各校應於 3 月 10 日前檢附辦理計畫書及領款收據等文件，函文檢送本中心申請經費補助。

(三) 經費限制

每校當年度申請案件補助以 5 班「產業學院專班」為限，每專班補助金額以 2 萬元為原則，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

(四) 義務

1. 若各校獲本中心補助之專班，同時獲得教育部補助，須依本中心規定辦理經費結案，及於當年度 11 月 10 日前繳交初步成效調查表。
2. 另該專班當年度課程結束，須提供結案報告與一頁成果簡報檔。
3. 須配合本中心辦理「契合式人才培育專班經驗分享」活動。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

辦理○○○○○○○產業學院專班
計畫申請書

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

壹、敘明辦理之學程專班名稱。

系所及學程名稱		
學程學分數		
計畫目標		
課程內容		
實習人數		
產業別		
合作廠商	廠商 1	
	領域	
	廠商 2	
	領域	
	廠商 3	
	領域	
本校與企業合作模式		
實習概況		
管控機制		

貳、說明與合作機構盤點系科課程後，共同規劃之學程架構
(課程名稱、學分數、修課學期)

產業學習目標	課程名稱	課程類別	開課年級	學分數	產業需求職能特色

辦理○○○○○○○○產業學院專班
結案報告書

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

一、主辦學校：○○科技大學/技術學院/專科學校

二、執行單位：○○○○系/所

三、合作企業：○○○○○股份有限公司、○○○○○股份有限公司

四、學生人數：○○人

五、執行期程：○年○月○日至○年○月○日

六、執行摘要：

- (一) 學校辦理「產業學院」推動機制
- (二) 實習機構培訓與輔導機制
- (三) 學校對於辦理「產業學院」專班成效評估
- (四) 本學年度推動「產業學院」專班所遇困難或問題
- (五) 其他補充事項

七、實習成效調查表：

項目	說明	備註
課程開設	課程：○門 課程名稱：(如機械設計原理、電腦輔助機構分析…等)	
學生實習	○○人	
學生留用	○○人 (企業留用率○%)	
衍生其他 產學成效	產學合作：○案，金額○○○,○○○元	
	技術移轉：○案，金額○○○,○○○元	
	進駐育成：企業名稱：○○○○○○○公司	
衍生學生 人培成效	指導學生實務專題件數：○件 指導碩士論文數：○件	
其它有益產學 合作推動項目	1.提供企業諮詢輔導○○人次。 2.相關企業輔導成效，如衍生投資、增加員工數、 學生實習及增加營業額等成效。 3.其他成效，請列舉。 (1) (2)	

八、實習照片

照片	照片
文字說明	文字說明
照片	照片
文字說明	文字說明

九、建議事項：

**教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學
補助推動區產學校參與產業園區廠商轉型再造升級作業要點**

102 年 11 月 12 日 102 年度第一次指導委員會議審議通過

一、目的：

- (一) 導入學界豐沛研發能量進入產業，提升企業核心技術，強化產業競爭力。
- (二) 帶領學生參與產學合作計畫，以培育務實致用技術人才。

二、目標：

鼓勵區產學校教師參與產業園區企業關懷計畫，以協助企業轉型升級。

三、補助資格：

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校之專任教師。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一) 審核方式

- 1. 各校須建立評估機制，依據產業特性與學校發展特色，以認養合適之產業園區，**產業園區包含傳統工業區、科學園區與農科園區等。**
- 2. 補助項目為教育部補助或委辦計畫經費**業務費項下科目。**
- 3. **每校每年度申請案件以 1 案為限。**
- 4. **基於「經費不重複補助」為原則**，若學校申請合作之產業園區已獲其他政府計畫補助，如經濟部辦理之「工業區廠商轉型再造升級計畫」等，本中心則不再提供補助。

(二) 申請方式

申請期間至**每年度 4 月 30 日止**。各校提出之計畫申請書經本中心核准後，檢附**協助產業園區廠商轉型再造升級修正計畫書及領款收據**等文件，**函文檢送**本中心申請計畫經費。

(三) 經費限制

各校提出之計畫申請書經本中心核准後**各校補助總額以 30 萬元為原則**，分二期款撥付，第一期款為當年度補助款金額之三分之二，第二期款為補助經費之剩餘款，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

(四) 計畫期限

計畫執行期限至**當年度 10 月 31 日止**，各校應於**11 月 10 日前**提供相關計畫結案所需資料與第二期款領據予本中心辦理經費核撥。

(五) 義務

- 1. 須依規定辦理**經費結案與繳交結案成果報告、成果簡報檔與成果海報**等。
- 2. 須**配合**本中心辦理「**產學合作經驗分享與計畫成果展**」活動。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

補助推動區產學校參與產業園區廠商轉型再造升級計畫

○○○○○○○○○○○○○○○○(計畫名稱)

計畫申請書

執行單位

○○○○○○○○○○
○○○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

學校協助產業園區專案輔導計畫書

甲、基本資料

填寫日期： 年 月 日

計畫名稱：			
執行單位：			
計畫主持人：		共同主持人	
輔導產業園區：			

計畫經費新台幣： 300,000 元整

計畫期間：自 103 年 3 月 1 日起 至 103 年 10 月 31 日止

計畫摘要

請簡述計畫目標、實施策略作法

預期成果

請簡述計畫預期之質化效益及重要量化指標

乙、計畫內容

一、計畫緣起

(一) 緣起

(二) 過去執行園區產學合作專案計畫成效(第一次提案者免填)

二、計畫目標

(一) 園區產學合作長期發展願景目標與階段性作法

(二) 本年度推動目標

三、實施方法與策略

(一) 實施策略 (含計畫推動重點與主軸)

(二) 推動作法

1. 園區產學交流

2. 技術輔導內容

3. 人才培訓課程

4. 師生參與作法(含學生實習)

5. 導入其他計畫資源規劃

四、預期產出及效益

(一) 工作項目及產出說明：

	績效指標	產出量化值	質化效益說明
產出項目	促進產學交流		
	技術輔導		
	人才培訓課程		
	師生參與		
	協助廠商爭取政府研發補助資源		
	其他(自行規劃包含籌組產學合作聯盟組織、推動會員工廠或產學專班...等)		

成效說明：

- (1)進行園區廠商需求訪視至少 15 家次。
- (2)解決個廠即時問題，個廠需求短期輔導至少 10 家次。
- (3)辦理產業園區廠商相關教育、技術或人才訓練課程至少 1 案次，且時數不得低於 6 小時。
- (4)辦理廠商需求座談會 1 場次以上。
- (5)申請政府資源運用案例至少 1 案次。
- (6)促成師生參與 5 案次。
- (7)配合參與本計畫成果發表會 1 場次。

(二) 預期效益：

五、預定進度及查核點

(一) 計畫進度甘特圖

<div>月份</div> <div>工作項目</div>	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	權重 %
每 月 工 作 進 度 %									100%
累 計 工 作 進 度 %									100%

(二) 查核點說明：

編號	日 期	要點說明
(1)		
(2)		
(3)		
(4)		
(5)		
(6)		
(7)		
(8)		
(9)		

六、 輔導團隊人力配置及需求

項目	人力類別	姓 名	詳細具體工作性質、項目範圍	參與人月
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				

七、 經費需求

單位：元

會計科目	項目	預 算 數	佔總經費%	計算公式
一、講座鐘點費				外聘專家學者 1,600 元/時
二、出席費				活動及會議出席費，2,000 元/人次
三、諮詢費 輔導費				區產學校教師提供企業訪廠諮詢費、輔導費，1,500 元/人次
四、工讀費				115 元/時
五、補充保費				工讀費、講座鐘點費、出席費、諮詢費、輔導費補充保費
六、印刷費				活動文宣、講義、海報、手冊、...等。大型海報輸出
七、場地費				
八、試驗用材料				鼓勵教師關懷企業申請政府計畫之消耗性材料用品費
九、國內旅運費				須依國內出差旅費報支要點辦理
十、雜支		20,000	6.7%	本案雜支經費補助以 2 萬元為上限
合計金額		300,000		

說明：

項次	工作項目	計算方式	說明
1	企業訪談費	2,000 元/人次	1. 參與老師需提供訪談表(附錄二)與諮詢表(附錄三) 2. 同一家企業訪談以申請 1 次訪談費為限。
2	企業輔導費	2,000 元/人次	1. 單一老師輔導同一企業以申請 3 次諮詢輔導費為限。 2. 單一企業輔導案可邀請至多 2 位老師參與。
3	協助企業申請政府計畫	(建議) 計畫申請： 補助材料費 10,000 元 計畫通過： 補助材料費 15,000 元	1. 各校需建立遴選推薦機制，以提高計畫通過率。 2. 申請教師需提供申請計畫書摘要影本、公文申請政府計畫影本等佐證資料。 3. 計畫通過申請，需提供補助公文影本作佐證資料。

附錄二、「產業園區廠商轉型再造升級計畫」廠商需求訪談表

專案輔導計畫：學界協助產業園區提升企業競爭力

執行單位：○○科技大學

訪談日期： 年 月 日

一、廠商基本資料				
公司名稱：	(中文)			
	(英文)			
公司地址：				
負責人：		產業園區(工業區)	工業區	
創立日期：	年	月	員工人數(勞保)	
連絡方式：	電話：		傳真：	
資本額(萬元)				
主要產品：				
廠商受訪人資料	姓名		職稱：	
	E-mail		電話：	
二、公司在營運上所遇到最主要問題(排序)				
<input type="checkbox"/> 生產()	<input type="checkbox"/> 設備有待更新 <input type="checkbox"/> 自動化能力不足 <input type="checkbox"/> 員工招募不易或流動率高 <input type="checkbox"/> 其他			
<input type="checkbox"/> 資金()	<input type="checkbox"/> 資金籌募不易 <input type="checkbox"/> 經營成本高漲 <input type="checkbox"/> 其他			
<input type="checkbox"/> 人才()	<input type="checkbox"/> 缺乏研發與技術人才 <input type="checkbox"/> 缺乏國際行銷管道及人才 <input type="checkbox"/> 缺乏營運管理人才 <input type="checkbox"/> 其他			
<input type="checkbox"/> 技術()	<input type="checkbox"/> 新產品開發 <input type="checkbox"/> 技術有待升級突破 <input type="checkbox"/> 其他			
<input type="checkbox"/> 行銷()	<input type="checkbox"/> 產品認證 <input type="checkbox"/> 市場開拓與競爭 <input type="checkbox"/> e化與營運效能提升 <input type="checkbox"/> 其他			
三、希望政府協助事項(可重複勾選)				
<input type="checkbox"/> 協助融資 <input type="checkbox"/> 投資抵減 <input type="checkbox"/> 土地取得 <input type="checkbox"/> 成立研發中心 <input type="checkbox"/> 技術輔導 <input type="checkbox"/> 訂定產品標準 <input type="checkbox"/> 設立產業專區 <input type="checkbox"/> 取得國際認證 <input type="checkbox"/> 排除貿易障礙 <input type="checkbox"/> 放寬外勞限額 <input type="checkbox"/> 其他_____				
四、公司在升級轉型上希望優先解決事項				
1.研發創新	<input type="checkbox"/> 新材料應用 <input type="checkbox"/> 新產品開發 <input type="checkbox"/> 製程研發 <input type="checkbox"/> 新能源發展與應用 <input type="checkbox"/> 工業設計 <input type="checkbox"/> 其他_____			
2.管理與人才	<input type="checkbox"/> 工廠營運管理 <input type="checkbox"/> 專利佈局 <input type="checkbox"/> 員工在職訓練 <input type="checkbox"/> 其他_____			

3.生產製造	<input type="checkbox"/> 物料、倉儲管理 <input type="checkbox"/> 製程良率監測、控管與提升 <input type="checkbox"/> 產品運輸與配送流程 <input type="checkbox"/> 生產設備自動化 <input type="checkbox"/> 其他_____
4.行銷與營運	<input type="checkbox"/> 品牌通路建立 <input type="checkbox"/> 產品設計 <input type="checkbox"/> 異業結合 <input type="checkbox"/> 核心產品或技術之定位 <input type="checkbox"/> 營運策略 <input type="checkbox"/> 市場調查 <input type="checkbox"/> 其他_____
5.環保或工安	<input type="checkbox"/> 節能(節省電力、水力) <input type="checkbox"/> 減碳(能資源整合、減少廢氣廢水排放等) <input type="checkbox"/> 其他_____
五、希望學校協助事項(可重複勾選)	
<input type="checkbox"/> 產品開發 <input type="checkbox"/> 技術提升 <input type="checkbox"/> 製程改善 <input type="checkbox"/> 培訓員工 <input type="checkbox"/> 企業流程 <input type="checkbox"/> 協助申請政府資源 <input type="checkbox"/> 其它_____	
請簡述需求具體事項或內容規格	
六、後續建議(訪談單位填寫後續應辦理事項建議)	
受訪人簽名：	訪談人簽名： 單位： 職稱：

輔導單位：○○科技大學

一、廠商基本資料

公司名稱：	(中文)		
	(英文)		
公司地址：			
負責人：		產業園區(工業區)	工業區
創立日期：	年 月	員工人數(勞保)	
連絡方式：	電話：	傳真：	
資本額(萬元)			
主要產品：			
輔導廠商 配合人員	姓名		職稱：
	E-mail		電話：
輔導原由	<input type="checkbox"/> 廠商訪談需求 <input type="checkbox"/> 服務中心轉介 <input type="checkbox"/> 廠商主動洽詢 <input type="checkbox"/> 其他		

二、輔導項目

☐產品開發 ☐技術提升 ☐製程改善 ☐培訓員工 ☐企業流程 ☐協助申請政府資源
☐其它

具體輔導項目及內容說明：

三、臨廠輔導記錄				
項次	臨廠日期	主要輔導工作及交付資料描述	臨廠專家	單位
1				
2				
3				
4				
5				

三、輔導成果(請說明具體成果如即時問題解決、技術提升、產品開發、製程改善…等)

四、對廠商效益說明(就業、人才培育、學生實習、投資、產值增加等…)

五、是否研提政府研發計畫

☐否

☐是

申請計畫名稱：

申請計畫類別：

申請日期：

計畫預定經費(仟元)：

廠商簽章(大小章)：

輔導老師簽章：

附錄四、廠商需求訪談彙整表

「產業園區廠商轉型再造升級計畫」

廠商需求訪談彙整表

學校： ○○科技大學

廠商名稱	所屬工業區	參與師資	訪視日期	簡述企業具體需求項目
○○○○○(股)公司	○○工業區	○○○○系 ○○○老師	101.○○.○○	1. 2. 3.

附錄五、廠商短期輔導彙整表

「產業園區廠商轉型再造升級計畫」

廠商短期輔導彙整表

學校：○○科技大學

廠商名稱	所屬工業區	參與師資	臨廠日期	簡述輔導工作項目
○○○○○○(股)公司	○○工業區	○○○○系 ○○○老師	101.○○.○○	1. 2. 3.

附錄六、協助企業研提政府計畫彙整表

「產業園區廠商轉型再造升級計畫」

協助企業研提政府計畫彙整表

學校： ○○科技大學 。

計畫類型/計畫名稱	廠商名稱/ 工業區	參與教師	申請總經費	計畫期程	申請日期
經濟部 SBIR 計畫/ 榨汁後○○果皮再 利用之研究	○○○(股)公司 /○○工業區	○○○○系 ○○○老師	○,000,000	101.○○.○○ 至 101.○○.○○	101.○○.○○

附錄七、學生至企業短期實習彙整表

「產業園區廠商轉型再造升級計畫」
學生至企業短期實習彙整表

學校： ○○科技大學

學生姓名	廠商名稱	所屬工業區	實習期間	工作內容
○○○○系 ○○○	○○○○○ (股)公司	○○工業區	103.○○.○○ 至 103.○○.○○	1. 2. 3.

企業實習證書

○○○○○○○有限公司

企業實習證書

茲證明

國立屏東科技大學○○○○○○系

○○○同學至本公司進行短期實務研習，
研習期間自民國 年 月 日起至 年
月 日止，合計_____個工作日。

_____有限公司 (公司印信)

負責人:

(簽章)

公司地址:

中華民國 年 月 日

附錄十、

實習生工作日誌

姓名		實習單位		日期	/ /
實習內容流水記事	時 間	工 作 內 容			
心得內容					

活動照片（需附說明）

補助推動區產學校參與產業園區廠商轉型再造升級計畫

○○○○○○○○○○○○○○○○○○(計畫名稱)

計畫結案報告書

執行單位

○○○○○○○○○○
○○○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

目 錄

頁次

第 1 部分 執行成果摘要

表 1、專案計畫執行成果摘要表.....	
----------------------	--

第 2 部分 執行報告

一、緣起	
二、計畫目標及架構.....	
三、執行方法	
四、執行情形及差異分析	
五、重大案例	
六、檢討與建議	
七、附錄	
1.產學交流情形說明暨佐證文件	
2.技術廠商技術輔導說明暨佐證文件	
3.人才培訓說明暨佐證文件	
4.師生參與說明暨佐證文件	
5.申請政府研發補助計畫說明暨佐證文件	

第 1 部分 計畫執行成果摘要表

表 1 專案計畫執行成果摘要表

計畫基本資料	
計畫名稱：	
執行單位/合作園區：	
計畫總經費：	
計畫主持人：	協同主持人：

內容摘要

一、 重點工作(條例式說明)

二、 執行成果(條例式說明)

第 2 部分 執行報告

一、緣起

二、計畫目標及架構

三、執行方法

四、執行情形及差異分析

1) 執行情形

表2 計畫進度甘特圖

月份 工作項目	102 年 04 月	102 年 05 月	102 年 06 月	102 年 07 月	102 年 08 月	102 年 09 月	102 年 10 月	102 年 11 月	權 重 %	累計工 作進度
累 計 工 作 進 度 %										

2) 差異分析 (請依照查核點進行說明)

表3 差異分析

分項計畫及工作項目		預計進度	實際進度	差異分析&說明

☆說明：請依計畫書查核點內容填寫

3) 量化績效

表 4 執行成果

執行成果		達成數
一、促進產學交流	1.廠商需求訪視(家次)	
	2.產學交流活動(場次)	
二、技術輔導	1.解決即時問題(案次)	
	2.短期技術諮詢輔導(家次/案次)	
	3.協助產品開發(案次)	
三、人才培訓課程	人才培訓課程(場次)	
四、師生參與	1.業師授課(案次)	
	2.學生實習(案次/人數)	
	3.學生訪廠觀摩/見習(案次/人數)	
	4.學生技術研習/專題製作(案次)	
五、協助廠商爭取政府研發補助資源	申請政府研發計畫(案次)	
六、其他		

表 5 產業效益

增加產值 (萬)	促進投資 (萬)	降低成 本(萬)	增加訂單 (件/金額)	增加就業人口 (人次)	申請專利 (件)

4) 質化績效

103年度產業園區廠商升級轉型再造計畫 學界協助產業園區專案計畫 期末執行成果簡報

「執行計畫名稱」

執行單位：
合作園區：
計畫主持人：

103年10月31日

1

簡報大綱

- 一. 計畫目標與實施方式
- 二. 計畫執行情形
- 三. 計畫成效說明
- 四. 檢討與建議
- 五. 附件

2

一、計畫目標與實施方式

- ◆計畫目標與架構(說明：請條列說明專案計畫之整體目標)
- ◆實施方式

3

二、計畫執行情形

- ◆工作項目達成情形：

項次	工作項目	目標數	實際達成數	差異說明
1				
2				
3				
4				
5				
6				

4

二、計畫執行情形

◆ 產學交流成果說明(1)：

計畫執行成果	執行情形說明				
	活動名稱	活動內容	日期	地點	人數
◆辦理產學交流活動(____場次)					

5

二、計畫執行情形

◆ 產學交流成果說明(2)：

計畫執行成果	執行情形說明
◆園區廠商需求訪談(____廠次)	(請具體說明向視廠商之內容、目前所遭遇到困難及其通性需求)

6

二、計畫執行情形

◆ 技術輔導成果說明：

計畫執行成果	執行情形說明
◆技術輔導(____案次) -即時問題解決(____案次) -產品開發(____案次) -製程改善(____案次) -技術提升(____案次)	(請具體說明輔導廠商之情形)

7

二、計畫執行情形

◆ 人才培訓成果說明：

計畫執行成果	執行情形說明					
	課程名稱	課程內容	日期	地點	人數	時數
◆辦理人才培訓課程(____場次 ____小時)						

8

二、計畫執行情形

◆ 師生參與成果說明：

計畫執行成果	執行情形說明
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 業師授課(____次) ◆ 學生實習(____次/人數) ◆ 廠商觀摩(____次/人數) ◆ 專題製作(____次) 	

專案計畫執行成果如未列入表中，請各計畫自行增列

9

三、計畫執行成效

◆ 政府研發計畫研提情形：

項次	申請計畫名稱	計畫類型	參與廠商	申請經費(仟元)	申請日期	計畫期程	工業區

10

三、計畫執行成效

◆ 量化產業效益：

工業區	產業效益
成果說明	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 增進就業(____人次) ◆ 增加投資(____仟元) ◆ 增加產值(____仟元) ◆ 降低生產成本(____仟元) <p>(可自行增列)</p>

◆ 質化產業效益說明：

11

三、計畫執行成效

◆ 重大案例(一)

計畫名稱：
受輔導公司或產業：
輔導措施：

- ◆ 「面臨問題」：
- ◆ 「輔導重點」：
- ◆ 「輔導資源」：(申請相關政府研發計畫補助)
- ◆ 「產出效益」：

12

三、計畫執行成效

◆重大案例(二)

計畫名稱：
受輔導公司或產業：
輔導措施：

- ◆「面臨問題」：
- ◆「輔導重點」：
- ◆「輔導資源」：(申請相關政府研發計畫補助)
- ◆「產出效益」：

13

四、檢討與建議

14

五、附件

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學 推動區產學校研發成果數位化補助作業要點

102 年 11 月 12 日 102 年度第一次指導委員會會議審議通過

一、目的

協助區產學校將具有市場性與發展潛力之專利或研發技術進行數位化加值包裝，具體結合市場需求，並公開於本中心建置之雲端成果推廣平台，以有效提升智慧財產之產出成效，特規劃此補助方案。

二、目標

結合市場需求，將具有市場性與發展潛力之專利或研發技術進行數位化加值包裝，進而衍生產學合作案或技術移轉案。

三、補助資格

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校之專任教師。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一) 審核方式

1. 由各校自行推薦研發成果，請校內自行審議送審專利研發成果數位化與技術移轉之可行性，並以專利商品化者優先。
2. 各校須檢附專利研發成果數位化補助申請書與計畫書電子檔、領據等文件等送本中心申請。
3. 補助項目為教育部補助或委辦計畫經費業務費項下科目。
4. 每校每年度申請案件以 2 案為限。

(二) 申請方式

計畫申請期限至當年度 5 月 30 日止。

(三) 經費限制

各校每案補助金額以 5 萬元為原則，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

(四) 計畫期限

計畫執行期限至當年度 10 月 31 日止。

(五) 結案與義務

1. 須依規定辦理經費結案及繳交專利研發成果數位化計畫結案報告書、2 分鐘短片、10 頁完整成果簡報檔、一頁成果簡報檔與成果海報等。
2. 應配合參與由教育部或本中心辦理之研發成果記者會作品遴選及公開展示活動等，以推廣研發成果。
3. 獲補助執行專利研發成果數位化經費之計畫主持人，需於每年度 11 月 10 日前配合填寫技術執行成效表，以持續追蹤補助後三年之推動成效。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

執行『推動區產學校專利研發成果數位化補助』
計畫申請書

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

**教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學
推動區產學校專利研發成果數位化補助計畫申請書**

壹、基本資料

計畫主持人:○○○

服務單位:○○科技大學 ○○○○系

職稱: ○○○

計畫名稱: ○○○○○○○○○計畫

申請補助金額: ○○,○○○元整

貳、技術說明

參、市場評估

肆、預期效益

伍、經費需求

單位：元

項目	經費	說明	小計
材料費		執行計畫所需之各項耗材 (請詳細說明)	
工讀費		115 元/時	
補充保費			
合 計			

說 明：執行計畫所需之雜支項，請以學校配合款費用支出。

執行『推動區產學校專利研發成果數位化補助』
結案報告書

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學
推動區產學校專利研發成果數位化補助結案報告書

壹、基本資料

計畫主持人:○○○

服務單位:○○科技大學 ○○○○系

職稱: ○○○

計畫名稱: ○○○○○○○○○計畫

核定補助金額: ○○,○○○元整

貳、技術成果說明

【若已有實際成品產出，請附 4張以上之產品照片，且照片能以凸顯產品特質為佳】
(技術成果內容敘述，須至少 200 字以上)

照片	照片
說明	說明
照片	照片
說明	說明
照片	照片
說明	說明

參、執行成效

計畫名稱	主持人	輔導成效(請列舉)
○○○○○○○○	○○○○系 ○○○	1.衍生技術移轉案○件，金額○○○,○○○元，合作企業為○○○○○公司。 2.衍生產學合作案○件，金額○○○,○○○元，合作企業為○○○○○公司。 3.申請中專利○件。 4.已獲得專利○件，專利名稱「○○○○○」、「○○○○○」。 5.參與研究計畫學生人數，○人。 6.參與產學合作學生人數，○人。 7.研究成果反饋教學，教具開發○件，課程名稱「○○○○○」。 8.○件合作成果已上市，年營業額約為○○○,○○○元。 9.其他。

肆、媒合推薦企業

項次	企業名稱	連絡人	職稱	聯繫方式	備註
1					
2					
3					
4					

E-03

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學 推動區產學校建立數位教材補助作業要點

102 年 11 月 12 日 102 年度第一次指導委員會議審議通過

一、宗旨

協助區產學校提升數位教材品質，型塑數位教材環境，增進學生選課機會，以鼓勵教師製作數位教材意願，特規劃此補助方案。

二、目標

鼓勵區產學校教師進行創新創業數位課程製作，以迅速擴散創新創業課程的成效。

三、補助資格

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校之專任教師。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一)申請方式

- 1.課程：**須為各校正式課程**(至少 2 學分/學期)。
- 2.檢附申請書、並檢具課程大綱、授課規劃書及相關附件資料、電子檔等文件送本中心申請。
- 3.當年度以**補助5案**為限，**課程規劃內容須與創新及創業等議題相關**。

(二)申請書內容

數位教材規劃書內容應包括下列項目：

1. 課程基本資料(含科目名稱、授課教師、學分數、可供修課人數及教學大綱網址)。
2. 續開課程以往教學品質與成效。
3. 數位教材品質未來精進規劃。

(三)申請方式

本要點之**補助申請每學期辦理一次**，擬申請之各校教師應於每學期前檢具課程大綱、授課規劃書及相關附件資料，**提出次一學期之補助申請**。

(四)經費限制

提出之計畫申請書經本中心核准後**每案補助總額以 30 萬元為原則**，分二期款撥付，第一期款為當年度補助款金額之三分之二，第二期款為補助經費之剩餘款，以補助數位教材(取得教育部數位教材認證)製作及授權等費用，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

(五)結案與義務

1. 依規定須於**補助經費當年度 11 月 10 日前辦理經費結案**。
2. **數位教材授課學期結束後一個月內**，需繳交結案報告書、一頁成果簡報檔與**成果海報**等。
3. 應配合參與由**教育部或本中心辦理之公開展示活動**等，以推廣數位教材。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

執行「推動區產學校建立數位教材」計畫申請書

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學

教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

壹、申請本案計畫補助，需檢附如下資料：

一、教育部學習教材認證同意書：各校須先自行送件申請教育部數位學習教材認證。

(一) 認證符合要件如下：

- 1.必須是經申請學校課程委員會或教務會議通過之學分課程所採用之教材；
- 2.是獨立完整之網路教材，不得混合搭配教科書、錄影音帶、光碟、或其它連結之網外資源；
- 3.必須於送審教材中加註有關智慧財產權負責之聲明，可參考教育部「數位學習教材與課程認證審查及認證申請須知」。

二、附表：

(一)表一、103 年度補助區產學校建立數位教材申請表

(二)表二、課程進度與內容

(三)表三、申請學校授權同意書

表一、103 年度補助區產學校建立數位教材申請表

開課學校			
課程中文名稱			
課程英文名稱			
學分組合	(填寫範例: 0—2, 說明: 其中 0 為 講授時數, 2 則為學分數)	申請學期	○○學年度第○學期
授課教師		開課系所/年級/ 班級	(四技、二專、日夜間、進修部等)
是否曾申請教育部 數位教材認證	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	聯絡電話	
教學目標			
參考書目			
電子郵件			
教學網址			
核 章 單 位			
申請單位	教務處	校長	

表二、課程進度與內容

課程進度與內容：			
週次	上課日期	教 學 與 作 業 進 度	簡述課程內容
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

表三、授權同意書

_____ (以下簡稱授權學校) 茲同意將下列著作授權教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學登載於「e 化教學交流平台」及資料庫內，以促進資源共享服務之目的，進行非營利性或教學推廣之用。

授權著作名稱：_____

授權著作類別： 現場錄製影音資料

演講簡報、講義

課程教材

文件資料

授權學校同意並擔保以下條款：

1. 本校同意非專屬授權予教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學以任何形式使用（不限地區、不限期間），包括進行電子數位化全程影音儲存、數位化典藏、重製；透過網路公開傳輸、授權區產中心 11 所區產學校師生（包含吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校）檢索、下載、列印、瀏覽等提供服務之行為；允許非營利目的之公開展示及運用。為符合本系統之需求，並得進行格式之變更。
2. 本校授權之著作內容皆為自行創作，且擁有完全權利與權限簽署並履行本同意書，並已取得簽署本同意書必要之第三者同意與授權（例如：非原創圖片、影音等版權授權）。
3. 本授權之著作及相關資料內容合法且未有抄襲或侵害他人之智慧財產權、隱私權之情事。如有侵害他人權益及觸犯法律之情事發生，立同意書人願自行負責一切法律責任，被授權單位一概無涉。
4. 本校對於上述授權資料仍擁有著作權。

此致 教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

立同意書學校：_____（蓋章）

聯絡人：

聯絡電話：

地 址：

電子郵件：

中華民國

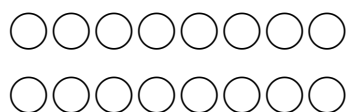
年

月

日

執行「推動區產學校建立數位教材」計畫 結案報告書

執行單位



補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

壹、基本資料

課程名稱：○○○○○○

一、課程代碼：○○○○○○

二、授課教師：○○○

三、課程類型：○○○○○(ex：專業必修、通識必修)

四、學分數：○○學分

五、教授班級：○○○○○○系○年○班

六、學生人數：○○人

七、課程時間：○月○日至○月○日(○)

八、實際執行情形(多少比例、如何執行)：

1. 圖文瀏覽
2. 影音串流
3. 互動討論

九、教材化數位困難：

- 1.
- 2.

十、解決方案：

- 1.
- 2.

十一、實際成效(依照教學目標檢視實際達到的成效)：

- 1.

十二、 課程實際執行情形

週	上課日期	教學與課程大綱(含數位教材)	備註
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

十三、 課程活動照片(至少需含 10 堂，照片需包含該次教師授課、學生上課)

第一堂上課情形	第一堂上課情形
第一堂上課情形	第一堂上課情形
第二堂上課情形	第二堂上課情形
第二堂上課情形	第二堂上課情形
第三堂上課情形	第三堂上課情形
第四堂上課情形	第四堂上課情形

第四堂上課情形	第四堂上課情形
其餘依此類推	其餘依此類推
其餘依此類推	其餘依此類推

十四、 教師授課 ppt

教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學 辦理學生參與產學研發學用合一精進計畫補助作業要點

102 年 11 月 12 日 102 年度第一次指導委員會議審議通過

一、目的：

增加技專院校學生與業界交流與溝通之機會，建立學生對產業與實用技術之了解，縮短未來學生就業落差，及為業界培育未來可用人才，以彰顯「學用合一」特色，特訂定本作業要點。

二、目標：

希冀老師以其執行之產學合作計畫，指導參與計畫協助之研究生及大學生，在渠等碩士論文及學生專題製作等，以做為產學計畫之回饋。另參與教師可擇優選取優良之產學研究成果轉為教材，做為日後教學與學生學習之應用。

三、補助資格：

需為教育部區域產學合作中心—國立屏東科技大學(以下簡稱本中心)的 11 所區產學校之專任教師。11 所區產學校分別為吳鳳科技大學、崑山科技大學、國立台南護理專科學校、中華醫事科技大學、高苑科技大學、和春技術學院、國立屏東商業技術學院、美和科技大學、高鳳數位內容學院、國立台東專科學校及國立屏東科技大學等校。

四、作業原則

(一) 審核及申請方式

1. 各校須建立評估機制，推薦符合「產學合作計畫」+「碩士論文」，或「產學合作計畫」+「實務專題」之合作模式。
2. 補助項目為教育部補助或委辦計畫經費業務費項下科目。
3. 各校當年度申請案件補助以 3 案為限。

(二) 申請方式

當年度 6 月 30 日前，檢附辦理計畫申請書及領款收據等文件，函文檢送本中心申請。

(三) 經費限制

每案補助金額以 3 萬元為原則，但仍須以當年度教育部補助屏科大區域產學合作中心經費應用為依據。

(四) 義務

1. 須依規定於當年度 11 月 10 日前辦理經費結案與繳交結案成果報告與一頁成果簡報檔。
2. 須配合本中心辦理「學生參與產學研發學用合一精進計畫經驗分享」活動。

五、經費來源：教育部補助屏科大區域產學合作中心計畫經費。

六、本要點如有未盡事宜，由執行委員會商討決議之。

七、本要點提執行委員會通過，經指導委員會核備後實施，修正時亦同。

辦理學生參與產學研發學用合一精進計畫
計畫申請書

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

壹、基本資料

計畫主持人：○○○

服務單位：○○科技大學 ○○○系

職稱：○○○

參與學生：○○○○所○○○(姓名)、○○○系○○○(姓名)

合作企業：○○○○○○公司

貳、執行內容

◆雙方產學合作內容概述

◆規劃學生參與產學合作過程概述

參、預期成效(請以質量化方式呈現)

肆、經費需求

單位：元

項目	經費	說明	小計
材料費		執行計畫所需之各項耗材 (請詳細說明)	
工讀費		115 元/時	
補充保費			
合 計			

說 明：執行計畫所需之雜支項，請以學校配合款費用支出。

辦理學生參與產學研發學用合一精進計畫 結案報告書

執行單位

○○○○○○○○
○○○○○○○○

補助單位

國立屏東科技大學
教育部區域產學合作中心-國立屏東科技大學

中華民國○○年○○月○○日

壹、基本資料

計畫主持人：○○○

服務單位：○○科技大學 ○○○系

職稱：○○○

參與學生：○○○○所○○○(姓名)、○○○系○○○(姓名)

合作企業：○○○○○○公司

貳、執行成效(請以質量化方式呈現)

一、質化成效

◆雙方產學合作成效概述

◆學生參與合作案成效概述

二、量化成效

計畫名稱	主持人	輔導成效(請列舉)
○○○○○○○○	○○○○系 ○○○	1. 衍生技術移轉案○件，金額○○○,○○○元，合作企業為○○○○○○公司。 2. 衍生產學合作案○件，金額○○○,○○○元，合作企業為○○○○○○公司。 3. 申請中專利○件。 4. 已獲得專利○件，專利名稱「○○○○○○」、「○○○○」。 5. 研究成果反饋教學，教具開發○件，課程名稱「○○○○」。 6. ○件合作成果已上市，年營業額約為○○○,○○○元。 7. 參與產學合作學生人數，○人。 8. 指導學生實務專題○件。 9. 指導碩博士論文○件 10. 其他。

三、成果照片

產學成果照片	產學成果照片
說明	說明
產學成果照片	師生參與照片
師生參與照片	師生參與照片
說明	說明

補助先期諮詢輔導

顧問諮詢表

顧問諮詢表

日期： 年 月 日				服務學校：○○○○科技大學 輔導顧問：○○○教授/○○○○系		
基本資料	公司名稱		統編		負責人	
	地址					
	聯絡人		職稱		公司網址	
	電話	()-	傳真	()-	電子信箱	
	資本額	萬元	員工數	人	營業項目	
需求項目	<input type="checkbox"/> 諮詢服務：如政府資源介紹、創業諮詢等。 <input type="checkbox"/> 研究開發：如產品開發、技術研發、技術移轉等。 <input type="checkbox"/> 技術改善：如製程改善、檢測或驗證等。 <input type="checkbox"/> 經營管理：如生產管理、品質管理、資訊管理、人力資源規劃等。 <input type="checkbox"/> 育成輔導：提供育成中心進駐服務。					
	(二)說明：					
	(三)企業過去運用政府輔導資源狀況 <input type="checkbox"/> 從未申請 <input type="checkbox"/> 曾申請：計畫名稱_____輔導單位_____					

處理情形	<p>(200 字以內輔導說明併含 2 張以上訪談照片)</p>				
照片	<table border="1"><tr><td data-bbox="272 779 805 1189">照片</td><td data-bbox="874 779 1407 1189">照片</td></tr><tr><td data-bbox="272 1216 805 1290">文字說明</td><td data-bbox="874 1216 1407 1290">文字說明</td></tr></table>	照片	照片	文字說明	文字說明
照片	照片				
文字說明	文字說明				

輔導專家(簽章)：

企業代表(簽章)：