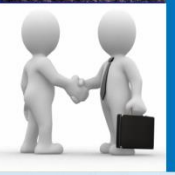
科技部產學技術聯盟合作計畫
（產學小聯盟計畫）

計畫運作方式說明

104 年 4 月14日

科技部產學及園區業務司
報告人 張婷韻 專員



簡報大綱

壹、計畫目的與機制

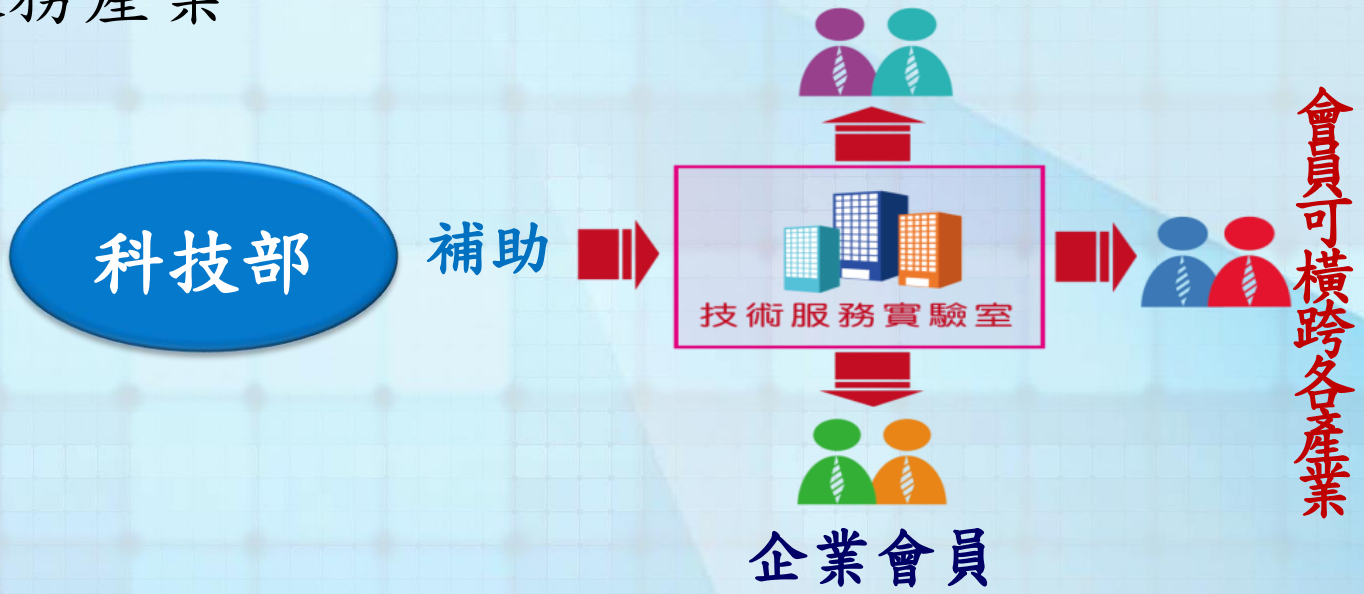
貳、計畫績效考核

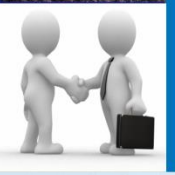
參、常見問答與相關資源

壹、計畫目的與機制

計畫目的

- 鼓勵學研界以研發成果及已建立之核心技術為主軸，透過與相關之上中下游產業界建構技術合作聯盟，將成果與技術系統性對外擴散，以協助與服務產業





運作機制

科技部提供

- 設立產學合作平台(機制)
- 給予聯盟**初始**能量
  (耗材、物品及雜項費用)
- 支援聯盟**階段性所需人力**
  (專任助理、博碩士研究人力)

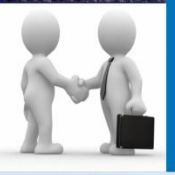
聯盟努力方向

- 廣召業界聯盟**成員**
  ➔ 擴散技術
- 建立聯盟營運**經費**
  ➔ 聯盟成員繳交經費，永續發展
- 服務業界，提昇產業競爭力，建立口碑

近3年執行情形

年度	核定件數	執行院校(機構)數	聯盟廠商家數
102	75	35	約500家
103	92	41	約1,000家
104	106	42	-

貳、計畫績效考核



績效考核時程(1/3)

—執行第一年 之新計畫

- 填報計畫基本資料
- 填報104年預期成果綜整表
- 填報第1季執行進度

(因今年系統開放較晚，會彈性開放至5月底)

- 繳交期中報告
- 填報第3季執行進度
- 填報105年預期成果綜整表

104年

2月 → 4月底 → 7月底 → 10月底 → 105年 1月底

計畫開始

填報第2季執行進度

- 104年11月~12月進行期中計畫考核作業
- 104年11月~105年1月底填報第4季成果
- 105年1月公布期中考核結果，通過者繼續執行下年度計畫

績效考核時程(1/3)

—執行第二、三年之延續計畫

- 更新計畫基本資料
- 回填103年第4季(103/11~104/01)進度
- 填報第1季執行進度

(因今年系統開放較晚，會彈性開放至5月底)

- 繳交期中報告
- 填報第3季執行進度
- 填報105年預期成果綜整表

104年

2月 | 4月底 | 7月底 | 10月底 | 105年 1月底

計畫開始

填報第2季執行進度

- 104年11月~12月進行期中計畫考核作業
- 104年11月~105年1月底填報第4季成果
- 105年1月公布期中考核結果，通過者繼續執行下年度計畫

績效考核時程(1/3)
—填報網站與注意事項

填報網站

- 請至產學小聯盟推廣平台(http://web.etop.org.tw/eTop_Alliance/)填報，該平台係本部委託工程科技推展中心(簡稱工程中心)建置

填報注意事項

各項填報內容務請慎填：

- 本部將詳加核對佐證資料
- 歷次填報資料為期中報告之部分內容

繳交期中報告

- 於10月底前繳交前線上繳交當年計畫執行之精簡進度報告及完整進度報告
  - ✓精簡進度報告：將對外公開 (無規定格式)
  - ✓完整進度報告：不對外公開(有規定格式)
- 期中考核通過者繼續執行下年度計畫 (目前淘汰率約20%)

本部委託單位

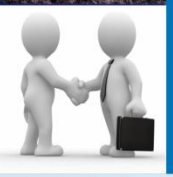
- 本部委託工程中心協助產學小聯盟計畫推動相關事宜

績效考核重點

聯盟成員數量
（業界參與程度）

計畫產出
(計畫成果)

聯盟收入/營運
（永續經營）



考核重點之一

—聯盟成員數量(業界參與程度)

越來越多業界加入

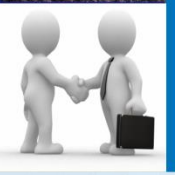
- 聯盟成員數
- 聯盟推廣活動
  - ✓ 設立聯盟宣傳網站(本部5月起不定期抽檢)
  - ✓ 舉行延攬聯盟成員說明會
  - ✓ 其它相關推動方案

註1：聯盟宣傳網站抽檢包括內容是否更新、連結是否有效

註2：計畫相關人員與聯盟成員之關係應符合本部補助產學合作研究計畫作業要點第六點利益迴避規定

相關考核重點

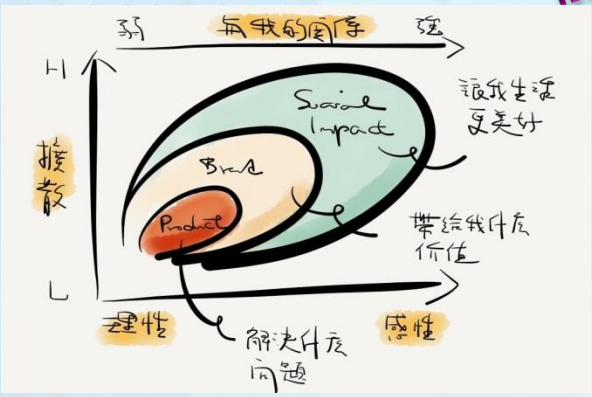
聯盟成員(業界)數量是否達到預期設定目標，原設定目標是否合宜？聯盟成員與聯盟發展宗旨之關聯性如何？



考核重點之二
—聯盟收入/營運

- 本部最多補助2期，每期3年
- 聯盟永續經營

技術服務
推廣&擴散



爭取聯盟
營運收入

產學聯盟
永續經營

爭取聯盟營運收入
- ✓ 會費
- ✓ 技術服務費

註：本部網頁「產學小聯盟營運收入收支報告表」僅為範例，各執行機構可依聯盟實際營運模式調整，惟須經主計單位人員及單位主管核章，以作為聯盟收入之證明

相關考核重點
- 聯盟收入是否達預期設定目標，原設定目標是否合宜？
- 聯盟規劃之推廣活動是否合適，推廣活動是否積極？

考核重點之三

—計畫產出(計畫成果)

對聯盟會員之服務或輔導規劃

- 舉辦技術研討會
- 專業諮詢服務
- 訪場現地指導
- …

輔導聯盟成員開發出新產品或新技術

- 增加產值
- 降低成本
- …

促成聯盟成員取得其它資源

- 取得政府部門相關產學計畫
- …

相關考核重點

聯盟執行績效如何？是否符合擴散學界研發能量至產業界並協助產業界提昇競爭能力及產品價值之目標？

考核項目說明(1/6)

(請參閱工程中心講義)

特別注意：1.延續型計畫(舊計畫)：請勿將先前已審查過之績效再列入。
2.深耕計畫之成果績效請勿填報至產學小聯盟計畫績效。

項目	考核細項項目	項目定義
1.簡述計畫亮點	(1) XXXXXXXXX (2) ooooooooo	限250個字內簡述，條列式列舉亮點，並請將計畫優秀成果相關照片上傳。
2.聯盟會員數	**(1) 總會員數：共 20 家，** **(2) 收費會員：共 20 家，** **(3) 免費會員：共 0 家，** **(4) 北部：共 19 家，** **(5) 中部：共 1 家，** **(6) 南部：共 0 家，** **(7) 東部：共 0 家。** **實際執行達成狀況/其它：為文字說明第三季考核時才開放填寫(管考資料填寫)，範例如下：** 1. 本聯盟另有法人會員有3家、個人會員有15家。	➢ **聯盟招募會員以業界廠商為主，法人與個人會員可填報但不列入會員數計算(請在其它以文字說明)。** ➢ **佐證附件必須為聯盟會員契約書，契約書(合作備忘錄)內容必須包含以下之要項：** **1. 契約期間：必須含跨該年10/31(考核)** **2. 執行機構與會員雙方基本資料** • 執行機構：計畫主持人姓名/系所/住址/電話 • 聯盟會員：廠商名稱/負責人/住址/電話 **3. 執行機構與會員雙方簽章** • 執行機構：**計畫主持人簽章加學校章(學校至少到院級之印章)** • 聯盟會員：公司大小章或負責人簽名加公司章

考核項目說明(2/6)

(請參閱工程中心講義)

項目	考核細項項目	項目定義
3. 聯盟經常性營運收入（仟元）	**1.總收入共 100 仟元** **(1)會員費收入共 80 仟元** **(2)技術服務收入共 10 仟元** **(3)其它項目收入共 10 仟元** **實際執行達成狀況/其它：** 1. 技術服務收入10仟元為提供A廠商相關檢測服務 2. 其它項目：辦理聯盟之研討會收取之報名費收入10仟元	➢ **聯盟收入皆必須檢附有效會計核章之單據，作為聯盟收入之證明。** **附註：** **1. 因各校收款規定不同，若佐證附件與系統上填報項目名稱不同或看不出為該項，請務必於該附件增加一頁說明並請主持人簽名用印。** **2. 若因學校收款之規定以產學或建教合作名義收取之技術服務與會員費..等，請務必於該附件增加一頁說明並請主持人簽名用印。** **特別注意：營運收入必須為聯盟可自由運用之金流，以下狀況請勿計入：** 1. 廠商捐贈之設備與其設備價值。 2. 學校給予之鼓勵金、設備...等。 3. 其它計畫之經費收入，例：偕同廠商申請科技部計畫，廠商之配合款與科技部補助經費、SBIR、產學合作、建教合作。(請填入第7點)。 4. 技術轉移之收入(請填入第7點)。 5. 科技部給予之產學小聯盟計畫經費。 **特別注意：**聯盟經常性營運收入請勿重複填報到**第7點[衍生之技術服務或產學合作計畫]之收入中!**

考核項目說明(3/6)

(請參閱工程中心講義)

項目	考核細項項目	項目定義
4.聯盟推廣活動	(1) 設立聯盟宣傳網站：201403完成， (2) 聯盟推廣活動：共 10 場。 實際執行達成狀況/其它：	➢ 設立聯盟網站日期以計畫執行第一年設立之年月日期為主。 ➢ 聯盟推廣活動：以聯盟推廣、招募會員活動為主，且佐證附件需為活動海報、簽到表…等資料，至少擇一檢附。 特別注意： 1. 請勿與[5.聯盟會員之服務或輔導規劃]中任何一項目重複填報。 2. 推廣活動若與技術研討會為同一場活動，請擇一認列。
5.對聯盟會員之服務或輔導規劃	(1) 舉辦技術研討會(場)：共 2場， (2) 技術研討會參與(人)：共 100 人， (3) 專業諮詢服務(次)：共 3次， (4) 專業諮詢服務(人)：共 6人， (5) 訪廠現地指導(次)：共 2次， (6) 訪廠現地指導(人)：共 70人。 實際執行達成狀況/其它： • 2014/07/18、2014/07/18舉辦成果發表會與技術研討會。 • 2013/11/07提供XX公司XX諮詢。 • 2013/12/06、2013/12/20至XX機構進行現地訪廠指導。	➢ 舉辦技術研討會：含成果發表會、專題座談會、教育訓練、論壇…等，佐證附件需為活動海報、簽到表…等資料，至少擇一檢附。 ➢ 專業諮詢服務：含電話、電子郵件、現場諮詢….等(不需佐證)。 ➢ 訪廠現地指導：現地訪視、現地指導….等，佐證附件必須為現地訪視單、相關照片…等資料。 特別注意：以上請勿與[4.聯盟推廣活動]或任一項KPI重複填報！

考核項目說明(4/6)

(請參閱工程中心講義)

項目	考核細項項目	項目定義
6.輔導聯盟會員開發新產品或新技術	**(1) 新產品：共1件，** **(2) 新技術：共1件，** **(3) 專利：共2件。** **實際執行達成狀況/其它：** • 協助聯盟會員開發1件新產品。 • 協助聯盟會員開發xxx新技術 • 協助2家公司，1件專利申請與1件獲證。	➢ **[協助聯盟會員開發新產品]細項佐證附件必須至少擇一檢附產品相關照片、文件...等證明資料。** ➢ **協助聯盟會員研發新技術：此項目不需上傳佐證附件，若技術相關資料不可公開，聯盟可在填報內容中說明或自行調整填報內容。** ➢ **輔導聯盟會員專利申請或獲證：此項目不需上傳佐證附件，但系統上所有基本項目皆須填報。** **特別注意：** 1. 專利號不可填[申請中]，廠商公司名稱不可填[無] 2. 聯盟本身之專利數(包含申請中與獲證)、新產品、新技術請勿填入。

考核項目說明(5/6)

(請參閱工程中心講義)

項目	考核細項項目	項目定義
7.衍生之技術服務或產學合作計畫	**(1) 技術服務：3件，** **(2) 技術轉移：1案，** **(3) 技術轉移收入：100仟元，** **(4) 產學合作計畫已簽訂合約：共3件，** **(5) 產學合作計畫經費：1000仟元。** **實際執行達成狀況/其它：** • 技術轉移：技轉XX技術給C廠商，合約金額為100仟元 • 衍生產學合作： 1. 協助A廠商申請到經濟部SBIR計畫經費共600仟元 2. 與會員B廠商申請科技部應用型產學計畫-計畫名稱XXXX，總經費共300仟元 3. 與會員C廠商簽訂XX產學合作計畫，經費為專屬於此產學計畫使用，因此並未列入聯盟營運收入。	➢ **技術服務**：填報之件數與細項需與營運收入之技術服務之佐證相符。 ➢ **技術轉移**：填該年該技轉之合約總金額 (技轉之廠商為聯盟會員、技轉者為計畫主持人或共同主持人且為小聯盟計畫執行期間所衍生之技轉。) ➢ **產學合作計畫件數與經費** 1. 聯盟輔導會員廠商申請計畫(例：經濟部SBIR… 等) 2. 聯盟與會員廠商之產學合作計畫、建教合作計畫…等。 **特別注意：** 1. 計畫經費為總經費(EX：廠商配合款加科技部補助款) 2. 計畫合作廠商須為聯盟會員、計畫立約人為計畫主持人或共同主持人且為小聯盟計畫執行期間所衍生之產學計畫。 3. 佐證資料需為有效之合約書、單據、計畫核定清單、公文…等，擇1上傳即可。並佐證資料，內容必須包含有：計畫執行期間、立約人(若以學校簽約須註明主持人)與廠商資料供核對。 4. 若計畫為申請中，則不得填入！ **特別注意：**技術轉移與產學合作之經費，皆勿重複填報到**[3.聯盟經常性營運收入]**中任一項收入中。

考核項目說明(6/6)

(請參閱工程中心講義)

項目	考核細項項目	項目定義
8. 協助聯盟會員衍生成果	**(1) 聯盟會員新聘人員：共 0 人，** **(2) 聯盟會員衍生產值：共 1200 仟元。** **實際執行達成狀況/其它：** • XXX廠商新增產值1000仟元 • XXX廠商新增產值200仟元	➢ **聯盟會員新聘人員**：聯盟會員因參加產學小聯盟而新聘的人數(例如：協助聯盟計畫執行的學生於畢業後至該廠商就業)，若無填0即可。 ➢ **聯盟會員衍生產值**：聯盟會員因參加產學小聯盟而新增加的產值，若無填0即可。(請詢問會員廠商)
9. 其它重要成果(文字說明)	1. X廠商目前非會員，目前先以產學合作方式合作，以與OOO廠商申請並執行科技部產學應用型產學合作計畫，計畫名稱：XXX 2. 本聯盟團隊之一XX老師(非主持人或共同主持人)，與聯盟廠商簽訂XXX產學合作。	➢ **其它重要成果**：聯盟成果若於上述績效指標皆無可填報之項目，則可填入此項目！ **範例：無法填入7.產學合作計畫之計畫：** 1. 廠商暫無意願加入聯盟，先簽產學合作計畫試水溫。 2. 聯盟團隊老師但非聯盟主持人或共同主持人，與廠商簽訂之衍生產學合作案。 3. 廠商捐贈之設備
10. 計畫核定研究生人數	1. 大學：__人 2. 碩士：__人 3. 博士：__人 4. 博後：__人 5. 專任助理__人	➢ 計畫核定研究生人數：請依計畫實際聘請狀況作填報(填報執行成果時)。 **特別注意**：(此項填報當年與下年預期成果時皆填報核定清單之核定人數)

參、常見問答與相關資源

常見問答

- 本計畫為技術服務性計畫而非研究性質的計畫，除服務所需之設備外，不核給其它研究設備費。亦不同意執行單位於事後來文申請經費流入研究設備費。
- 博士後研究之經費係內含於核定總經費，日後不再受理另案申請追加，且該項經費為專款專用，不得流入或流出。
- 本計畫屬「分年核定多年期計畫」，每年將進行績效考核作業，聯盟運作成果績效不佳者，將終止補助。
- 其他常見問答請至 本部網站首頁>學術研究>補助獎勵辦法及表格>創新產學合作計畫>產學小聯盟 參閱產學小聯盟計畫Q&A (http://www.most.gov.tw/mp.aspx)

本部相關資源

—鼓勵企業參與培育博士研究生試辦方案

(104年3月修訂)

適用計畫	本部補助專題計畫、補助產學合作計畫(含一般產學、**產學小聯盟**、產學大聯盟、深耕工業專案、應用育苗專案等)、產業前瞻技術計畫
參與企業	符合本部產學合作作業要點合作企業規定；計畫為本部補助產學合作計畫者，參與企業須為該計畫之合作企業或**產學聯盟企業**
獎助方式	**企業支付博士研究生每位每月新臺幣1萬元以上，本部同額加碼，惟以2萬元為上限**

科技部產學技術聯盟合作計畫

簡報完畢

謝謝聆聽