

# 2011 年教育部技專校院技術研發成果發表記者會 作品遴選與獎勵實施辦法

## 一、目的

為積極宣傳及推廣技專校院研發及產學合作成果，由教育部規劃，教育部區域產學合作中心共同執行，辦理技專校院技術研發成果發表記者會，遴選技專校院創新研發成果聯合發表及展示，期藉由產、官、學、研各界見證以及媒體宣導，共同推廣技專校院研發成果。

## 二、辦理單位

主辦單位：教育部技術及職業教育司

執行單位：教育部區域產學合作中心—國立高雄應用科技大學

協辦單位：教育部區域產學合作中心—國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立雲林科技大學、國立高雄第一科技大學、國立屏東科技大學

## 三、計畫時程

自民國 100 年 3 月 1 日起至民國 100 年 12 月 31 日止。

## 四、報名資格

全國技專校院專任教師之原創性研發成果，且尚未於國內外媒體發表及批露。

## 五、報名時程及方式

(一) 本年度預計辦理數次發表會，由主辦單位教育部技職司訂定發表時間，委由執行單位發函邀請各校報名參加遴選。

(二) 每位教師每次報名以 2 件為限。

(三) 報名表格式參見附件二。

(四) 請於報名時提供新聞稿，新聞稿格式參見附件三。

## 六、評審標準：(附件一)

### (一) 評審項目

1. 技術成熟度：該研發成果之技術成熟度，分概念、實驗室階段、雛形、試量產、量產以及其他項目。
2. 創新性：針對研發成果是否具有足夠創新性考評。
3. 市場性：該研發成果是否可產品化或商品化於民生用品或

對於產業未來產值有所幫助。

4. 未於媒體公開或公開場合發表：尚未於公開之平面或電子媒體以及尚未舉辦過公開成果發表會、說明會、技術交易展等，但如為申請專利通過公佈者或於學校競賽/展示活動展出尚未曝光於媒體者除外。

## (二) 加分項目 (共九分)

1. 專利或自有技術：已提出申請、已有專利及自有技術評分。
2. 新聞稿內容是否簡單清楚表達研發成果內容：就本次繳交之新聞稿內容評審，是否以淺顯易懂的方式說明技術之實用性與價值。
3. 是否邀請廠商於記者會進行簽約儀式：對於可以邀請合作廠商於記者會進行簽約儀式者有加分。

## 七、作品遴選及獎勵方式

- (一) 由主辦單位邀請產官學界專家學者組成評審小組，審核各報名者之書面資料。
- (二) 經書面初審及會議複審，每次遴選 5 至 8 件作品參加記者會發表及展示。獲選作品每件頒予新台幣貳萬元之等值獎品及獎狀，以資鼓勵。(依各類所得扣繳率標準第二條第 7 項競技競賽機會中獎獎金或給與按給付全額扣取百分之十，另依第 11 條第 1 項前段規定：「中華民國境內居住之個人如有第 2 條規定之所得，扣繳義務人每次應扣繳稅額不超過新臺幣 2 千元者，免予扣繳。」)
- (三) 評審結果未符合標準得從缺。
- (四) 評審意見及成績不予公佈。
- (五) 已參加過之作品無論是否入選，均不能再重複報名參加當年度之記者會。

## 八、注意事項

- (一) 參與發表之研發成果若與報名資格不符或有侵害著作財產權及專利權，經相關資料證實者，追回入圍資格與獎勵，執行單位不負任何法律責任。
- (二) 報名之研發成果務需由報名教師確認尚未經國內外報

紙、電視、電台等大眾媒體採訪及報導；若於網路、研討會、論壇、競賽等發表後，且經媒體特別採訪或報導等亦不得報名，若經查證有違本項規定者，取消參加資格，或於事後追回獎勵金。

- (三) 經遴選參加發表之教師必需親臨現場發表及展示，並於記者會 7 日前將相關資料提交執行單位彙整，違者撤消入選資格。報名資料不予退回，請報名學校自行備份。

附件一

2011 年教育部技專校院技術研發成果發表評審表

評選日期：

評選作品：

序號	評選項目	權重	分數
1	技術成熟度 <input type="checkbox"/> 概念 <input type="checkbox"/> 實驗室階段 <input type="checkbox"/> 雛形 <input type="checkbox"/> 試量產 <input type="checkbox"/> 量產 <input type="checkbox"/> 其他	40%	
2	創新性	30%	
3	市場性 <input type="checkbox"/> 可應用產品或商品/民生用途 <input type="checkbox"/> 可應用產業範圍/未來產值	30%	
序號	加分項目	加分上限 (共 9 分)	分數
1	專利或自有技術 <input type="checkbox"/> 已提出申請 <input type="checkbox"/> 已有專利 <input type="checkbox"/> 自有技術	3	
2	新聞稿內容是否簡單清楚表達研發成果內容	3	
3	是否邀請廠商於記者會進行簽約儀式	3	

評選人簽名：\_\_\_\_\_

2011 年教育部技專校院技術研發成果發表記者會  
報名表

學校名稱	
單位名稱	
研發教師	姓名： 電話： 手機： 合作廠商： 傳真： e-mail：
聯絡人	姓名： 電話： 手機： 傳真： e-mail：
展示主題與展品名稱 (請設計較生動、生活化、具廣告性之主題)	展示主題： 展品名稱：
核心技術	
研發成果	
研發完成時間 民國_____年 _____月	技術成熟度： <input type="checkbox"/> 概念 <input type="checkbox"/> 實驗室階段 <input checked="" type="checkbox"/> 雛形 <input type="checkbox"/> 試量產 <input type="checkbox"/> 量產 <input type="checkbox"/> 其他
應用	可應用產品或商品： 民生用途：
市場	可應用產業： 預估產值：
是否邀請廠商於記者會進行簽約儀式	<input type="checkbox"/> 是                      簽約金額：_____萬元 <input type="checkbox"/> 否
簽約廠商是否有提供贈品	<input type="checkbox"/> 是_____份 <input type="checkbox"/> 否
展示空間需求 (請名列展示品規格尺寸)	
其它展示需求	電源： 網路： 其它：
<input checked="" type="checkbox"/> 本作品確實未曾於報紙、電視、電台、網路、研討會、論壇等公開媒體發表及接受報導	

報名教師簽名：\_\_\_\_\_

## 新聞稿撰寫參考樣本

### 2011 年教育部技專校院技術研發成果發表記者會

#### 基本資料：

發稿日期：100 年○○月○○日（○）

發稿學校/單位：國立○○科技大學 ○○○研發中心

聯絡人：○○○教授

聯絡電話：(0○) ○○○○-○○○○

e-mail：○○○@○○○○.edu.tw

---

#### 技術簡介：

可交易技術：○○○○○○○○○○○○○○○○

技術應用範圍：○○○○

技術成熟度：概念實驗室階段雛形試量產量產其他

專利：已提出申請已有專利自有技術

專利說明：包括光碟分類、乾燥、分離、金屬再利用、預處理都有相應的專利。

1.快速破壞記錄媒體資料技術、2.破壞機械之設計

創新性：(限 50 字內)

是否有簽約儀式：

**詳細說明：**(請務必放置作品圖片至少 3 張做說明)

【為了讓與會長官、來賓與大眾可以簡單而清楚了解研發成果內容，請務必在新聞稿內加寫本段說明，以淺顯易懂的方式說明技術之實用性與價值，讓媒體及民眾確實瞭解研發成果內涵，以更有效推廣給民眾或業界。】

範例：過去用過隨手就丟的光碟片，現在利用透過最新回收再生系統，使用微波和超音波，只要 1 到 3 分鐘就可以去除表層金屬層，回收再利用製成手機殼、汽車保險桿。台灣每年用掉 10 億片光碟片，相當近 1 萬 7000 公噸，如果全部回收再利用，一年可再創 5 億到 7 億元價值。

遠東科技大學「光碟回收再製技術」，正向美國、大陸、日本、德國、台灣申請 43 項專利中，並為該校賺進 2000 多萬元技術移轉金。