

第三屆 全國專利增值創新競賽

活動辦法

緣起

創新是機構永續成長的核心，尤其是當前知識經濟時代，首重對創新能力的開發累積和運用，惟創新結果是否能獲得商業利益仍待加倍努力。誠如研究結果顯示組織或機構擁有的專利，約僅有 5% 的比例是被有效運用，其中更只有 1% 可獲得利潤。如何將未被有效運用之 95% 的專利，變成有價值的金礦，是目前組織或機構在專利管理的重要議題。專利增值的創新運用是將各自獨立的專利，透過組合與增值策略，以形成在該項技術領域範圍內，獲得極大的經濟價值，提高專利之完整性及競爭力。專利增值與組合策略是目前有效運用專利，創造利益的良好工具與技能。

值 2008 年起，辦理「首屆 全國專利增值創新競賽活動」；透過學界與業界的創意發想，整合各大專院校研發創意合作資源，藉業界實務應用經驗與資源及參與觀摩，達到創意交流與整合，具有相當迴響，並獲得平面與網路媒體的多篇宣導，以及期對國內服務業研發創新之提升有所助益。2009 年，本競賽爰續辦理「第二屆 專利增值創新競賽活動」；此次結合大專校院區域產學合作中心等單位的協助，強化大專校院區域產學合作研究成果之積極運用。

2010 年，本競賽即將辦理「第三屆 專利增值創新競賽活動」；本次更邀請到國科會工程處工程科技推展中心作為指導單位，藉以加強全國大專院校對於專利有效運用的重視。

活動宗旨

競賽規劃宗旨期望匯集學界及產界之多元創意能量，將特定主題之相關專利案，透過專利的組合 / 布局 / 授權 / 移轉 / 聯盟 / 交易等增值模式，而極大化專利的運用價值，並形成產業競爭策略，提高專利之完整性及競爭力，讓個人及企業能真正的得到專利帶來豐富的利潤。透過專利組合與增值策略等創新模式，提高專利之完整性及競爭力，而讓專利增值後之經濟價值充分發揮邊際效益，建立市場行銷優勢，甚至開創新商機、新事業。

指導單位

國家科學委員會 工程處工程科技推展中心

主辦單位

產業電子化運籌管理學會

國立高雄第一科技大學 企業管理研究所/新創事業投資研發中心

協辦單位

國立高雄第一科技大學 產業總中心

國立成功大學 品質與創新研究中心

財團法人 金屬工業研究發展中心

宇州國際智慧財產權事務所

競賽主題

本次競賽活動係以特定主題之相關專利案，係以財團法人金屬工業研究發展中心、國家科學委員會/工程處工程科技推展中心、區域產學合作中心之獲證專利為優先；競賽活動分為自選主題與指定主題。指定主題請參閱附件一。

競賽方式

分『初賽』及『決賽』兩階段進行；

初賽：採「書面審查」篩選機制，並選擇適當組別入圍決賽；

決賽：以「現場口頭簡報」及「海報展示」進行，並於當日決定優勝名單。

參賽資格

本競賽活動參賽者可選擇「指定組」或「自選組」，各類分別評分與敘獎。
參賽人員之職稱、資格及人數，請參閱下表：

成員名稱	來自	人數	備註
領隊	學術界 研究機構	一位	可來自學術界：大學、學院、高中職之專任教師 可來自研究機構：專職人員(非契約人員)
隊員	在學學生	二至五位	資格：研究生、大學生、高中職學生
顧問	產業界	零或一位	產業領域不限

註：若經提醒，發現成員身份(限領隊與隊員)不符合，將取消獲獎資格。

競賽時程

一、報名及收件：

99年04月01日開始接受報名，請在官方網路下載報名相關表格，
並請在99年04月30日午夜前，以電子郵件方式繳交參賽作品檔案。
(參閱報名程序之說明)

二、公開展示：

99年05月03日將在官方網站通知參賽隊伍之決賽順序；
並在官方網站展示參賽隊伍之創新作品。

三、決賽及頒獎：

99年05月07日，上午9:00起，
於國立高雄第一科技大學 國際會議廳辦理決賽；
決賽後，立即頒獎；惟各隊獲獎之獎牌與獎狀，需刻名後才寄送。

評審標準

- 一、加值創意表現：創意特色 (30%)、主題表現 (20%)；
- 二、運用實務能力：實作成果 (30%)、應用價值 (20%)；
- 三、加分項目：以「專利組合」為加值對象者，評選總分將酌加3~5分。

競賽獎勵

根據競賽活動結果，選出金獎、銀獎、銅獎、佳作(特別獎)等參賽隊伍，並給予參賽獎勵，內容如下；

上述獎項之獎勵，均包含：團隊發給獎座、個人發給獎狀；

另發給該獎項之獎金(等值禮券)。

組別	自選組	指定組
獎勵	金獎：1 隊，25,000 元	金獎：1 隊，25,000 元
	銀獎：1 隊，15,000 元	銀獎：1 隊，15,000 元
	銅獎：1~2 隊，10,000 元	
	佳作：至多 5 隊，5,000 元	

- 備註：
- (1) 金獎、銀獎可從缺；
 - (2) 其中某組獲獎團隊數不足額者，敘獎部分可流用；
 - (3) 主辦單位有權決定敘獎是否流用。

報名程序

99 年 04 月 01 日開始接受報名，至 99 年 04 月 30 日午夜前截止；

一律以電子郵件報名。

(1) 初賽：99 年 04 月 30 日前，隨信附件繳交：

- 報名表。(附件二)
- 著作權聲明書。(附件三)
- 參賽專利圖檔，請附該專利(或組合)之圖檔。
檔名：「第三屆專利增值創新競賽，○○大學—○○隊(圖檔).pdf」
- 簡報檔(一至三頁)。(附件四)
有入選決賽者，會將簡報檔公佈於官網(99 年 05 月 03 日起)；
檔名：「第三屆專利增值創新競賽，○○大學—○○隊(簡報檔).ppt」

(2) 初賽成果公佈：

- 公佈日期：99 年 05 月 03 日；

- 入圍團隊，在 99 年 05 月 05 日前，繳交「現場展示海報」檔案(附件五)
檔名：「第三屆專利增值創新競賽，○○大學—○○隊(現場展示海報).jpg」

(3) 決賽：

- 日期：99 年 05 月 07 日，上午 9:00 起，
- 地點：於國立高雄第一科技大學 國際會議廳辦理；
- 出賽順序：以現場抽籤決定順序，有入圍決賽者，
請務必於當日 08:30 前至會場報到。
- 內容：(1)口頭簡報：至多 15 分鐘、(2)委員提問與回應：至多 15 分鐘。
- 書面資料：請配合當日決賽簡報內容，準備五份簡報紙本(委員審閱用)，
請單面列印，每張 A4 紙上印兩張投影片。
- 於決賽全程結束後，立即頒佈優勝團隊名單並敘獎。
- 當日簡報檔案，無需事先寄到競賽辦公室。

競賽諮詢

一、電子郵件報名專址：investrd@ccms.nkfust.edu.tw

二、競賽作業辦公室：

第三屆 專利增值創新競賽活動企劃組

國立高雄第一科技大學 企業管理研究所 新創事業研究發展中心

811 高雄市楠梓區卓越路 2 號

三、競賽官方網址：<http://163.18.23.163/evo/>

四、洽詢電話：07-6011000 # 3801 (張秘書)

五、傳真電話：07-6011070

專利限制

一、指定專利：以本競賽活動官方網站所列示之專利為限；

官方網站之專利及組合，於 99 年 04 月 01 日後即可下載。

二、自選專利：限以財團法人研究機構、學校擁有為限，個人擁有專利除外。

其他注意事項

- 一、每一參賽隊伍，可同時選擇「指定組」與「自選擇」，惟須分別報名。
- 二、作品簡介的檔案，請參考活動競賽網址所提供之範本。
另避免參賽隊伍遠道奔波，主辦單位將提供高科大招待所免費住宿，條件如下：
 - (1) 獲得決賽入選通知。
 - (2) 參賽隊伍之學校所在地，不在雲林、嘉義、台南、高雄、屏東等縣市。
- 三、參賽計畫如涉有抄襲、或侵犯智慧財產權者，經認定屬實，一律取消參賽資格，已獲獎者追回以頒發之獎項，並由參賽團隊自負法律責任。
- 四、參賽作品之智慧財產權屬參賽團隊所有，惟因參賽所衍生之智慧財產保護事宜，由參賽團隊自行處理。
- 五、主辦單位得自由免費運用參賽計畫之實物、照片、幻燈片及說明文字等相關資料，作為展覽、宣傳、攝影及出版等用途。
- 六、獎金發放以領隊或隊員一人為限，請事先協調：
 - (1) 領據簽收者；(2) 獎金分配比率。
- 七、本競賽相關辦法若有未訂未盡事宜者，得依相關法令及規定辦理，並得隨時修正之。

全國加值競賽—指定加值專利

第一組：組合名稱：電磁成形技術

序號	狀態	專利名稱	類別	專利證號	申請國家	專利權人
1	獲證	電子產品基材之複合成形方法	發明	I265764	中華民國	金屬中心
2	獲證	具有微結構之基材成形方法	發明	I286123	中華民國	金屬中心
3	獲證	用於金屬基材之複合成型裝置	發明	I289083	中華民國	金屬中心
4	獲證	金屬板材之電磁成形裝置	發明	I312299	中華民國	金屬中心
5	獲證			7,389,664	美國	金屬中心

第二組：組合名稱：薄型馬達

序號	狀態	專利名稱	類別	專利證號	申請國家	專利權人
1	獲證	低偏擺且易薄化之主軸馬達結構	發明	I260595	中華民國	金屬中心
2	獲證	低偏擺且易薄化之主軸馬達結構	發明	7109631	美國	金屬中心
3	獲證	超薄型馬達結構	發明	I303122	中華民國	金屬中心
4	獲證	爪極式風扇馬達結構改良	新型	M308561	中華民國	金屬中心

第三屆 全國專利增值創新競賽活動報名表

報名序號：

(作業辦公室填寫)

*專利增值 創新題目			組別	<input type="checkbox"/> 指定組別** <input type="checkbox"/> 自選組別
*專利增值之 專利標題及 專利證號	專利證號： 專利標題： 所有權人(機構)： 獲證國(可含兩國以上)：			
參賽團隊資料				
*參賽單位 (機構)名稱：	範例： 高雄第一科技大學	*部門(系所別)名稱：		範例： 企業管理研究所
*領隊姓名：	範例： 陳○○	*領隊 任職單位及職稱：		範例： 企業管理研究所，教授
顧問姓名：	範例： 張○○	顧問 任職單位及職稱：		範例： 金屬中心智權增值組，組長
*隊員姓名/ 就讀學校科系/ 學制年級：	範例： 第一位：王○○，高雄第一科技大學，企業管理研究所碩士班一年級 第二位：張○○，高雄高級工業學校，模具科一年級 第三...五位：			
*聯絡人姓名			*E-Mail	
*聯絡人電話	白天聯絡電話 () ，*或行動電話：			
傳真號碼				
*通訊地址				

註：(1)標有*者，為必填欄位。

(2) ** 指定組別：以官網所列之專利為限。

(3) 檔名：第三屆專利增值創新競賽，○○大學—○○隊(報名表).doc 或.pdf

第三屆 全國專利增值創新競賽活動著作權說明書

本團隊(校名/隊名：_____ / _____)，參加

「第三屆 全國專利增值創新競賽活動」，本參賽作品之著作權聲明如下：

- 一、本團隊之參賽作品絕無剽竊他人著作權情事；
- 二、本團隊得自行處理參賽之增值專利，有關該專利之取得、運用、增值、擴散，以及若獲獎後，與原專利所有權人(機構)之權利與義務關係。
- 三、本團隊同意參賽之得獎作品，得由主辦單位在具非經濟利益前提下，有自由運用的權利，包含同意由主辦單位得以不同形式發行專冊，或以任何形式推廣、保存及轉載。

謹此聲明

著作權聲明人：

(簽名：須包含領隊及全體隊員，缺一不可)

中 華 民 國 九 十 九 年 四 月 日

備註：需請領隊及全體隊員簽名；

檔名：第三屆專利增值創新競賽，○○大學—○○隊(著作權說明書).jpg 或.pdf。

初賽簡報檔格式

規格：

1. 頁數：一至三頁
2. 內容：
 - (1) 參賽隊伍基本資料
 - (2) 專利基本資料及原創性
 - (3) 商業應用－衍生性商品(工業用、民生用...)
 - (4) 可行性－市場分析、製造分析
 - (5) 專利分析結果(加分項目)

決賽現場展示海報格式

規格：

1. 頁數：一頁；

競賽辦公室將輸出至 A1 規格，賽後將致贈入圍決賽團隊。

2. 內容：

(1) 參賽隊伍基本資料

(2) 專利原創性

(3) 商業應用－衍生性商品(工業用、民生用...)

(4) 可行性－市場分析、製造分析

(5) 其他...