



# 中華科技大學



104-105 年度北區技專校院教學資源中心計畫

**主軸二：教學深耕**

2-1-B-11 『務實創新產業尖兵卓越教學計畫』

**1.4 落實彈性薪資與教研人員獎勵措施**

**活動名稱：專利實務競賽**

## 成果報告書

指導單位：教育部技職司、北區技專校院教學資源中心

主辦單位：中華科技大學研究發展處

計畫主持人：楊耀波研發長

計畫連絡人：陳梧桐組長/陳彥伶小姐

連絡人/電話：(02)2782-1862 轉 152/151

活動時間：104 年 10 月 21 日(星期三) 08:00 至 13:00

活動地點：復華樓 1 樓翠華廳



# 目 錄

- 一、活動目的
- 二、執行策略
- 三、訊息傳遞
- 四、活動內容
- 五、活動紀要
- 六、活動花絮
- 七、人數統計
- 八、問卷資料
- 九、活動資料
- 十、經費明細



## 一、活動目的

近來智慧財產權日益受到世人重視，申請、保護與尊重智慧財產權，已成為國內的主流意識！尤其我國在加入世界貿易組織（WTO）後，對於WTO保護智慧財產權法的規範的施行，也是勢在必行的政策。而近來中國知名大廠小米科技因智慧型手機專利權之問題，被愛立信（Ericsson）公司在印度指控侵權，造成小米科技經營上的危機，說明專利權對科技公司經營之重要性。事實上，國內外企業對專利權的維護、行使以及佈局等智慧財產權的經營管理也早就受到重視，保護智慧財產權在知識經濟時代裡，也是維護國家整體競爭力中，十分重要的一環，它也是國家是否邁入現代化的一項重要的指標。反觀國內，由於政府的忽視與國人社會風氣之影響，因此在這方面無論是機制的建立、教育的培養，甚至日常生活事物的處理均缺乏該智慧財產之觀念。但面對全球貿易時代之來臨，該觀念之培養與推廣實為政府迫切之工作。

深化學生之實務能力及培養具有實作力，讓學習成果與產業接軌，一直是國內技職教育的主軸方向。政府要為智慧財產權進行國人觀念紮根之工作，首先即是於技職教育內加強智慧財產權之訓練、推廣、教導及觀念培養等工作。本專利競賽即為達成上述目標所規劃之重點活動，期望藉由本活動能帶動技職學校更重視專利教育，進而推動國內相關專利創新實作之風氣。

## 二、執行策略

為發展技專校院辦學特色之教育宗旨及提升技職教育品質，本校特配合北區技專校院教學資源中心連續四年從2012年至2015年持續辦理「北區技專院校專利實務競賽」，以增進技專院校教師實務創新與專利申請能力，並強化學生專利申請及製作之相關技巧及知識，更可藉此推動技專院校從事專利發明智慧財產等實務工作以帶動相關研發風氣。

本活動鼓勵技專院校之同學與專任老師組隊報名參加，期能激發學生創意及導入專利之概念，藉著老師指導同學而將專利研發所需相關技巧進行傳授與教導，引導同學如何將生活上或學習上之困難運用創意專利之概念加以解決，使同學養成尊重智慧財產權之習慣。智慧財產權之保護及重視等基礎教育紮根工作，在此萌芽與成長。另外老師亦可透由本競賽活動，使教師教學專業知能與智慧財產權之發明理念相互結合，除提升老師相關之專利創作能力外，並可將專利創作之要領化為課堂上傳授之知識，提倡了該校注重專利創作之風氣。而本活動亦提供技專院校一個公開發表比賽之平台，各校透由此平台互相交流學習，經驗並可交流分享，更擴大推廣了專利創作之理念於各校校園中，達成了本活動規劃及實施之目標。

### 三、訊息傳遞：

#### (一)校內簽辦：



檔 號：  
保存年限： 年

簽 中華民國 104 年 8 月 12 日  
於技服組

承 辦 人：陳彥伶  
電 話：(02)2782-1862 轉 151

附件：

主旨：檢陳研發處舉辦「104 年度北區技專校院教學資源中心-主軸二-落實彈性薪資實施與教研人員獎勵措施」之「創意實務競賽」及「專利實務競賽」事宜，請核示。

說明：

- 一、依據「北區技專校院教學資源中心-主軸二-落實彈性薪資實施與教研人員獎勵措施」計畫書，研發處為強化教師創意及專利實務能力，特辦理創意及專利實務競賽，邀請北區技院校 39 所學校參賽。
- 二、創意及專利實務競賽將於 104 年 10 月 14 日辦理初賽，104 年 10 月 21 日辦理複賽。

擬辦：奉核後，

- (1)由研發處發函邀請北區技專院校共同參與。
- (2)由研發處辦理相關後續事宜。

第 層決行  
承辦單位

承辦人陳彥伶 0812  
1436

技服組組長陳梧桐 0813  
0743

研發處研發長楊耀波 0813

會辦單位

教資中心：

承辦人許忻壘 104.8.13.1330

承辦人孫仲偉 104.8.13

教資中心中心主任楊瑞明 104.8.13

代理專門委員彭淑鈞 0814.1240

主任秘書傅敬群 0814.1240

決 行

副校長孫建平 0814  
1402

校長田振榮 0814

檔 號：  
保存年限：

## 中華學校財團法人中華科技大學 函

地址：11581台北市南港區研究  
院路3段245號  
聯絡人：陳彥伶  
電子信箱  
：melodychen@cc.cust.edu.tw  
聯絡電話：(02)2782-1862轉151  
傳真電話：

受文者：本校各院系所

發文日期：中華民國104年8月17日  
發文字號：華科大研服字第1040007186號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：

已電子交換

附件：「2015創意實務競賽」及「2015專利實務競賽」計畫書、海報、報名表  
(1041200772\_1\_創意實務競賽計畫書.PDF、1041200772\_2\_專利實務競賽計畫  
書.PDF、1041200772\_3\_創意實務競賽海報.PDF、1041200772\_4\_專利實務競賽  
海報.PDF、1041200772\_5\_創意實務競賽報名表.DOC、1041200772\_6\_專利實務  
競賽報名表.DOC，共6個電子檔案)

主旨：檢函本校辦理「2015創意實務競賽」及「2015專利實務競  
賽」，請查照。

說明：

- 一、依「104年度北區技專校院教學資源中心-主軸二一落實彈  
性薪資實施與教研人員獎勵措施」辦理，敬邀 貴校遴選  
優良作品參賽，並惠予與會人員公假。
- 二、創意及專利實務競賽之計畫書、活動海報及報名表如附件  
，初賽作品於10月8日截止收件。

正本：國立臺北科技大學、國立臺北商業大學、國立臺北護理健康大學、國立臺灣戲  
曲學院、中國科技大學、明志科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、聖  
約翰科技大學、景文科技大學、龍華科技大學、城市學校財團法人臺北城市科  
技大學、致理技術學院、東南科技大學、健行學校財團法人健行科技大學、華  
夏學校財團法人華夏科技大學、德明財經科技大學、德霖技術學院、黎明技術  
學院、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院、醒吾學校財團法人醒吾  
科技大學、光宇學校財團法人元培醫事科技大學、經國管理暨健康學院、亞東  
技術學院、台北海洋技術學院、崇右技術學院、萬能學校財團法人萬能科技大  
學、明新科技大學、大華學校財團法人大華科技大學、蘭陽技術學院、慈濟學  
校財團法人慈濟大學、大漢技術學院、臺灣觀光學院、馬偕學校財團法人馬偕  
醫護管理專科學校、新生醫護管理專科學校、聖母醫護管理專科學校

## (二)北區活動平台



### 活動訊息

學校:	中華科技大學
年度:	104
填報月份:	8
類別:	活動
主軸計畫名稱:	主軸二 教學深耕 務實致用
分項計畫名稱:	2-1-B-11務實創新、產業尖兵卓越教學計畫
工作項目:	增進北區技專院校教師實務創新與專利申請能力，並強化學生專利申請、製作之相關技巧及知識，更可藉此推動北區技專院校從事專利發明智慧財產等實務工作以帶動相關研發風氣。參賽資格 以北區技專院校內學生或編制內專任老師申請競賽之專利件數為單位，舉行評比競賽。學生報名之專利可包括指導老師，同一位老師無論是擔任報名專利之指導老師或自行報名最多以參賽兩組為限。
主軸負責學校:	中華科技大學
協同學校:	北區各伙伴學校
活動名稱:	中華科技大學2015專利實務競賽
活動起始日期:	2015-10-21
活動結束日期:	2015-10-21
活動時間:	如計畫
活動地點:	中華科技大學復華樓1樓
備註:	
狀態:	開放
報名截止日:	2015-10-08
活動聯絡人:	中華科技大學 研發處 陳彥伶小姐
聯絡電話:	02-2782-1862#151
活動紀要:	<p>10月21日之複賽活動，主辦單位特於中華科大復華樓之一樓大廳舉行，入圍之18支隊伍均能依照時間前來，並於所分配之攤位空間內，佈置場地及張貼海報，並進行發表作品演練。而為慎重起見，主辦單位並召開評審預備會議，會中邀請當日擔任兩位評審之台北科技大學林靖哲教授與台灣大學生物產業機電工程系廖國基教授就評審流程、評分原則等事項先進行磋商及討論。討論完畢後即由中華科大之田振榮校長舉行開幕式，並由淡江大學趙崇禮教授擔任專利競賽之引言人，趙教授於致詞中除歡迎各校派出之參加隊伍外，並強調專利創意活動為現今技職院校教育結合產學實務工作最好的一種展現方式，亦為教育部強調未來技職院校教育的重點方向。而為提暢並推動專利創作於校園中的風氣，本年主辦單位特別頒發18件作品，每一件作品入圍獎，而於頒獎結束後，主辦單位特安排中華科大熱舞社的同學熱烈開場。熱舞社的同學開場後，接著林與廖兩位評審委員即依序走到每位入圍者之攤位前，觀看每位入圍作品的實地展示及聽取相關之解說，同時兩位教授就該作品之應用時機、環境限制及是否可商品化等問題請教入圍者。歷經約120分鐘之現場實體評審後，即召開評審會議。會議中評審委員就創新性、商品化程度與市場性、機能實用性、節能表現及人性化操作等因素分別評分，綜整評分結果再進行討論，最後由中華科技大學「固定器：營造施工用鋼筋間隔固定器裝置」、中華科技大學「可程式超音高壓萃取設備」及南臺科技大學「1.具控制出水溫度功能之即熱式開飲機2.漏斗狀冷凝水收集盒及具有該漏斗狀冷凝水收集盒之即熱式開飲機3.即熱式濾水器構造4.改良式及時間開飲機」分獲一至三名，另亦挑選五件優良專利作品獲得佳作。綜合本屆得獎專利作品之特性，可說已具有相當商業化之程度，亦象徵專利作品之實用價值考量為評審委員特別注重之因素。得獎作品決定後，並於現場舉行即時之頒獎典禮，而由田校長一一頒發獎金及獎狀給獲得優勝專利作品之老師及同學，並合影留念。本競賽活動為本校第四年主辦，對於活動程序之細節安排，皆得心應手。而主辦單位中華科大研發處又檢討往年辦活動之缺點，作為今年辦理活動改善之參考，因此今年的活動可說辦得非常成功而已畫下一個完美的句點。綜合而言，此次活動中已看到各校參與狀況之熱烈，現場實地操作表現之精彩，而由此結果相信亦必能催化北區技專院校39校之專利教育發展，進而為推動國內相關專利創新實作之風氣發揮一定之功能效果。</p>
<b>議程表</b>	
序號	檔名
1	附件五：2015中華科技大學「專利實務競賽」海報.pdf
2	附件四：2015中華科技大學「專利實務競賽」計畫書.pdf

### (三)海報

#### 1. 活動海報



# 中華科技大學

2015北區技專校院教學資源中心

## 專利實務競賽

#### ◆ 參賽資格：

以技專院校學生或編制內專任老師申請競賽之專利件數為單位，舉行評比競賽。學生報名之專利可包括指導老師，同一位老師無論是擔任報名專利之指導老師或自行報名最多以參賽兩組為限。

#### ◆ 參賽專利作品規定：

- (1) 最近3年內(即民國101年8月1日後)取得國內或國外之專利，專利權或發明人為學校專任老師之有效專利作品(須附專利證書)(惟須以該校名義參賽)，或提出專利申請但尚未獲得專利之作品(須具專利申請案號，並檢附繳費單據佐證)。
- (2) 曾於2013或2014年參加北區技專院校專利實務競賽之專利參展作品不得報名。
- (3) 所有報名參賽之專利作品須遵守智慧財產權之相關規定，若有違反須由參賽者自行負擔法律責任，本校並將取消其參賽資格，如獲獎，本校得追回獎金。

#### ◆ 評審方式及標準：

- (1) 初審依報名書面資料採書面評分審查，通過初審隊伍由主辦單位通知進入複賽，並於複賽現場對參與複賽隊伍頒發初賽獲勝獎狀每位隊員1張。
- (2) 複賽採現場實審，於展覽會現場就實物展示及其他相關佐證資料，依評審標準進行現場實體審查，以決定最後之獲獎名次。
- (3) 以各隊繳交之創意構思計畫書為審查對象，採書面審查，創新性及拓銷潛力(30%)、商品化程度與市場性(20%)、機能實用性及節能表現(30%)、審美性人性化及操作介面(20%)。

#### ◆ 獎勵方式：

- (1) 第一名1隊：獎金10,000元，每隊頒發獎狀1張。
- (2) 第二名1隊：獎金7,500元，每隊頒發獎狀1張。
- (3) 第三名1隊：獎金5,000元，每隊頒發獎狀1張。
- (4) 佳作5隊：獎金1,000元，每隊頒發獎狀1張。

#### ◆ 報名方式：

一律採通訊或E-mail方式報名。  
書面收件地址：11581台北市南港區研究院路三段245號  
收件人：中華科技大學研究發展處 陳彥伶小姐  
電子郵件：melodychen@cc.cust.edu.tw

#### ◆ 重要時程：即日起開始報名

- 104/10/8 (截止報名，以郵戳日期為準)  
104/10/14 初審(書面審查)  
104/10/21 複審(實體作品審查)

指導單位：教育部技職司 北區教學資源中心 聯絡人：中華科技大學研究發展處  
陳彥伶小姐  
主辦單位：中華科技大學研究發展處 聯絡電話：(02)2782-1862轉151

## 2. 歡迎海報

中華科技大學104年北區技專校院教學資源中心計畫

主軸二：教學深耕-創意暨專利實務競賽初審

# 歡迎

高委員維新  
張委員正榮  
蘇委員建太  
吳委員信達

## 蒞校指導

活動時間：104年10月14日上午九點  
活動地點：研發處會議室  
指導單位：北區教學資源中心  
主辦單位：研究發展處

中華科技大學

### 3. 歡迎海報



2015年北區技專院校教學資源中心計畫  
創意暨專利實務競賽 複賽

# 歡迎

詹委員孝中  
趙委員崇禮  
李委員謀旦  
彭委員璋陵  
林委員靖哲  
廖委員國基

指導單位：教育部技職司 北區技專院校教學資源中心

承辦單位：中華科技大學研究發展處

## 4. 歡迎海報



2015年北區技專院校教學資源中心計畫  
創意暨專利實務競賽 複賽

# 歡迎

# 複賽隊伍

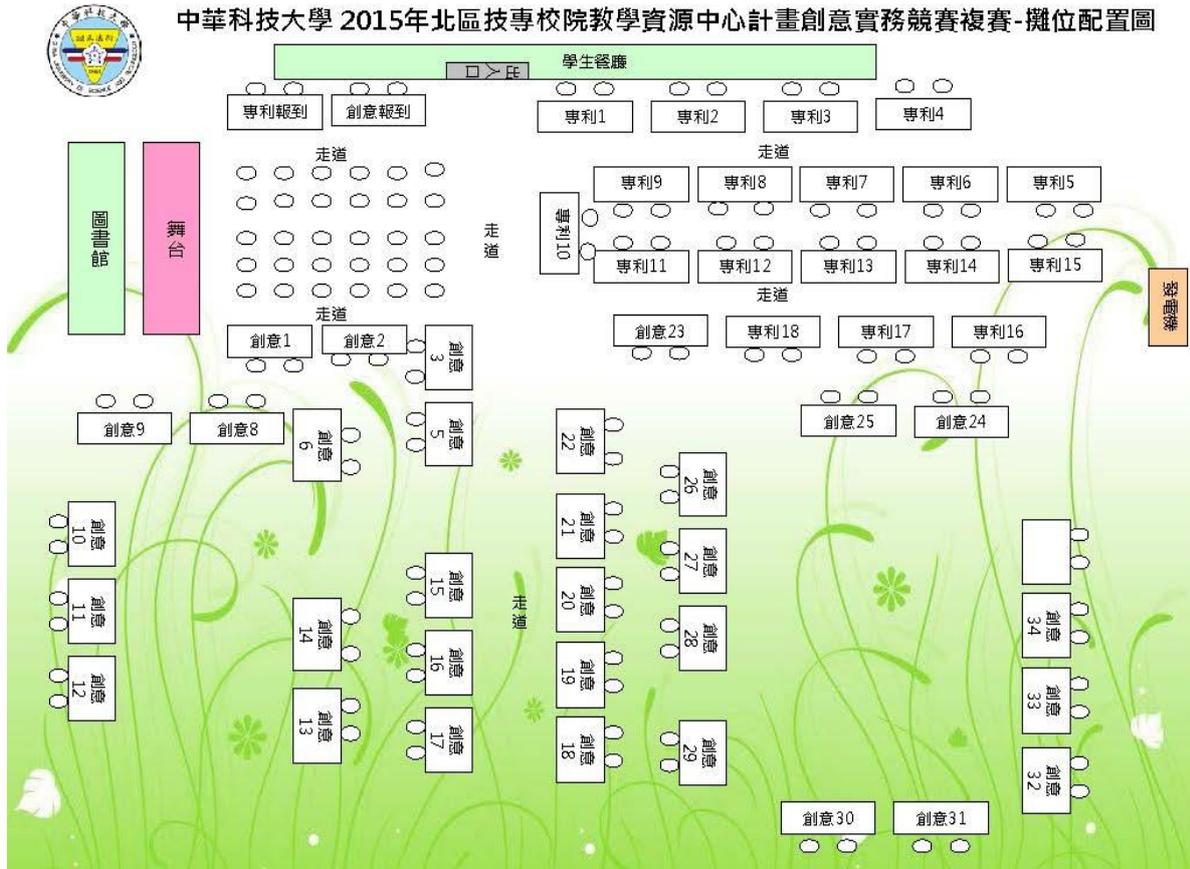
# 蒞校參賽

指導單位：教育部技職司 北區技專院校教學資源中心  
承辦單位：中華科技大學研究發展處

## 5. 會場指標海報



## 6. 複賽位置配置圖



## 四、活動內容：

### 壹、目的：

增進北區技專院校教師實務創新與專利申請能力，並強化學生專利申請、製作之相關技巧及知識，更可藉此推動北區技專院校從事專利發明智慧財產等實務工作以帶動相關研發風氣。

### 貳、辦理單位：

主辦單位：中華科技大學研究發展處

### 參、活動時間：

初賽：104 年 10 月 14 日(星期三)09:00 至 13:00

複賽：104 年 10 月 21 日(星期三)09:00 至 13:00

### 肆、地點：

中華科技大學復華樓 1 樓翠華廳

### 伍、競賽內容：

#### 一、競賽規劃與形式

##### (一)參賽資格

以北區技專院校內學生或編制內專任老師申請競賽之專利件數為單位，舉行評比競賽。學生報名之專利可包括指導老師，同一位老師無論是擔任報名專利之指導老師或自行報名最多以參賽兩組為限。

##### (二)參賽專利作品規定

- 1.最近 3 年內(即民國 101 年 8 月 1 日後)取得國內或國外之專利，專利權或發明人為學校專任老師之有效專利作品(須附專利證書)(惟須以該校名義參賽)，或提出專利申請但尚未獲得專利之作品(須具專利申請案號，並檢附繳費單據佐證)。
- 2.曾於 2013 年或 2014 年參加北區技專院校專利實務競賽之專利參展作品不得報名。
- 3.所有報名參賽之專利作品須遵守智慧財產權之相關規定，若有違反須由參賽者自行負擔法律責任，本校並將取消其參賽資格，如獲獎，本校得追回獎金。

##### (三)參展報名手續

一律採通訊方式報名，參賽隊伍將附件一之「2015 專利實務競賽報名表」資料填妥，連同專利相關證明文件(專利證書、創作說明、指

定代表圖及參展作品照片或實體照片)以 e-mail 或郵寄方式至主辦單位聯絡人處，逾期將不收件。

#### 初賽繳交資料如下：

1.報名表：報名表中資料必需完整，填寫內容如下：

作品簡介(參展專利之重點特色、是否有實體及參展商品與參展專利技術之關聯性-約 100-300 字)：(可依四項評分標準為簡介撰寫方向：創新性、商品化程度與市場性、機能與實用性及節能表現、審美性人性化)。

2.創作說明及指定代表圖

上述資料未繳交者，以資格不符論，無法參加評比。

#### (四)評分規則

本專利競賽共分初賽與複賽兩階段，而由本校聘請之校外專家進行公開評選。

- (1)初賽依報名書面資料採書面評分審查，通過初賽隊伍由主辦單位通知進入複賽。
- (2)複賽為採現場實審，於展覽會現場就實物展示及其他相關佐證資料，依評審標準進行現場實體審查，以決定最後之獲獎名次，進入複賽專利作品。

#### (五)評審方式與標準

- (1)初賽：依下列標準進行書面報名資料之審查：創新性及拓銷潛力(30%)、商品化程度與市場性(20%)、機能實用性及節能表現(30%)、審美性人性化及操作介面(20%)。
- (2)複賽：由校外評審委員依現場實體審查結果，評定得獎名次。

#### (六)獎勵方式

- (1)初賽：於複賽現場對參與複賽隊伍每位隊員頒發初賽獲勝獎狀 1 張。
- (2)複賽：於複賽中公開頒發獎金及獎狀。
  - 第一名 1 隊：獎金 10,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。
  - 第二名 1 隊：獎金 7,500 元，每隊頒發獎狀 1 張。
  - 第三名 1 隊：獎金 5,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。
  - 佳作獎 5 隊：每 1 隊獎金 1,000 元，每隊頒發獎狀 1 張。

## 二、競賽重要時程

日期	重要時程
即日起	報名開始
2015/10/08	作品收件截止（以郵戳日期為憑）
2015/10/14	初賽(書面審查)
2015/10/21	複賽(實體作品審查)與頒獎

## 三、其他事項

- (一)本活動之相關活動訊息，將公布在本校網站，本計畫書內所列之競賽重要時程，若有變動一律以網站上公布之訊息為準。
- (二)進入複賽之專利作品經通知後，未能配合於複賽當日展出實體作品者，一律以棄權論。

## 五、活動紀要

計畫分項：2-1-B-10 1.4 貫徹彈性薪資與教研人員獎勵制度

活動名稱：專利實務競賽

主辦學校：中華科技大學

舉辦時間：(1)初賽：104年10月14日(星期三) 09:00至13:00

(2)複賽：104年10月21日(星期三) 09:00至13:00

舉辦地點：中華科技大學復華樓1樓翠華廳

聯絡人：陳彥伶小姐 聯絡電話：(02)27821862轉151

活動紀要：

本活動於8月17日向北區技專院校39校發送海報徵求專利作品，揭開序幕。10月14日舉行初賽，初賽過程中各校反應熱烈，總計有15校39件專利報名參加。而為比賽之公正性，主辦單位外聘兩位具有專利實務管理經驗之專家，台北科技大學林靖哲教授與台灣大學生物產業機電工程系廖國基教授於本校進行專利書面文件審查。經兩位專家就文件所陳述資料進行專業性的判斷與協商後，獲得一致共識，而挑選18件優良專利作品進入複選。

10月21日之複賽活動，主辦單位特於中華科大復華樓之一樓大廳舉行，入圍之18支隊伍均能依照時間前來，並於所分配之攤位空間內，佈置場地及張貼海報，並進行發表作品演練。而為慎重起見，主辦單位並召開評審預備會議，會中邀請當日擔任兩位評審之台北科技大學林靖哲教授與台灣大學生物產業機電工程系廖國基教授就評審流程、評分原則等事項先進行磋商及討論。討論完畢後即由中華科大之田振榮校長舉行開幕式，並由淡江大學趙崇禮教授擔任專利競賽之引言人，趙教授於致詞中除歡迎各校派出之參加隊伍外，並強調專利創意活動為現今技職院校教育結合產學實務工作最好的一種展現方式，亦為教育部強調未來技職院校教育的重點方向。而為提暢並推動專利創作於校園中的風氣，本年主辦單位特別頒發

18 件作品，每一件作品入圍獎，而於頒獎結束後，主辦單位特安排中華科大熱舞社的同學熱烈開場。

熱舞社的同學開場後，接著林與廖兩位評審委員即依序走到每位入圍者之攤位前，觀看每位入圍作品的實機展示及聽取相關之解說，同時兩位教授就該作品之應用時機、環境限制及是否可商品化等問題請教入圍者。歷經約 120 分鐘之現場實體評審後，即召開評審會議。會議中評審委員就創新性、商品化程度與市場性、機能實用性、節能表現及人性化操作等因素分別評分，綜整評分結果再進行討論，最後由中華科技大學「固定器：營造施工用鋼筋間隔固定器裝置」、中華科技大學「可程式超音高壓波萃取設備」及南臺科技大學「1. 具控制出水溫度功能之即熱式開飲機 2. 漏斗狀冷凝水收集盒及具有該漏斗狀冷凝水收集盒之即熱式開飲機 3. 即熱式濾水器構造 4. 改良式及時開飲機」分獲一至三名，另亦挑選五件優良專利作品獲得佳作。綜合本屆得獎專利作品之特性，可說已具有相當商業化之程度，亦象徵專利作品之實用價值考量為評審委員特別注重之因素。得獎作品決定後，並於現場舉行即時之頒獎典禮，而由田校長一一頒發獎金及獎狀給獲得優勝專利作品之老師及同學，並合影留念。

本競賽活動為本校第四年主辦，對於活動程序之細節安排，皆得心應手。而主辦單位中華科大研發處又檢討往年辦活動之缺點，作為今年辦理活動改善之參考，因此今年的活動可說辦得非常成功而已畫下一個完美的句點。綜合而言，此次活動中已看到各校參與狀況之熱烈，現場實機操作表現之精彩，而由此結果相信亦必能催化北區技專院校 39 校之專利教育發展，進而為推動國內相關專利創新實作之風氣發揮一定之功能效果。

## 得獎名單一覽表

名次	參賽學校	專利名稱	類別	發明人/參賽人
第一名	中華科技大學	固定器：營造施工用鋼筋間隔固定器裝置	新型	張明輝、吳榮一
第二名	中華科技大學	可程式超音高壓波萃取設備	新型	劉滿海、彭琬鈞、 陳慈青、洪彥鈴、 鄭貿引、魏嘉成、 翁孜茹
第三名	南臺科技大學	1. 具控制出水溫度功能之即熱式開飲機 2. 漏斗狀冷凝水收集盒及具有該漏斗狀冷凝水收集盒之即熱式開飲機 3. 即熱式濾水器構造 4. 改良式及時開飲機	新型	黃品智、李堃豪、 洪溼洲、邱韋中、 趙昱展
佳作	中華科技大學	複合材料風力機葉片結構及製作方法	發明	張瑞榮、秦揚智、 陳冠呈
佳作	國立台北護理健康大學	可開窗且操作方便的手臂固定板	新型	邱飄逸
佳作	致理科技大學	多功能的 LED 照明裝置	發明 新型 新式樣	歐陽傑、樊祖燁、 黃釋賢、王彥華、 吳信宏
佳作	遠東科技大學	具感應功能之電源延長線	發明	陳玉崗、高嘉駿、 廖瑾辰、洪毓翔、 陳妍婷
佳作	長庚科技大學	救難背心	新型	黃詩庭、李佩綺

## 六、活動花絮：



初賽評審會議



初賽評審會議開會中



展開活動的一天



參賽隊伍佈場中



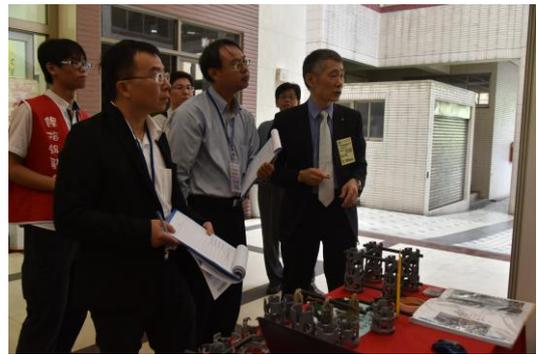
開幕準備中



本校熱舞社開場



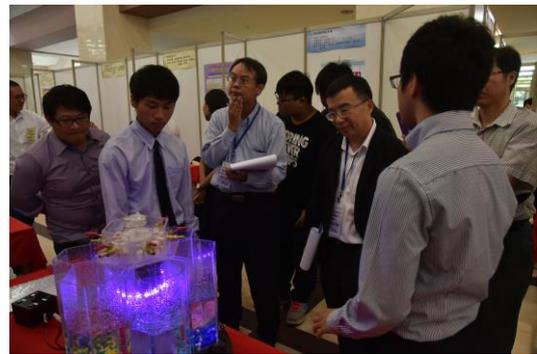
開幕引言人致詞



參賽隊伍評審中 2



開幕田振榮校長致詞



參賽隊伍評審中 3



參賽隊伍評審中 1



參賽隊伍評審中 4



參賽隊伍評審中 5



專利複賽頒獎



參賽隊伍合影



專利複賽頒獎



專利複賽頒獎



得獎隊伍合影

## 七、人數統計：

點選電子郵件



## 八、問卷資料：

### 中華科技大學 2015 年度北區技專校院教學資源中心計畫 創意暨專利實務競賽 問卷調查

#### 專利實務競賽

評比意見  評比項目	非常滿意	滿意	沒意見	不滿意	非常不滿意
1. 專利實務競賽規劃方式					
2. 競賽的評審方式與標準					
3. 提供場地設備					
4. 與工作人員互動情況					
5. 專利競賽對我未來的幫助					
其他意見					

~填寫完畢，請繳回服務台，謝謝~

## 九、活動資料：

### 中華科技大學 2015 年北區技專校院教學資源中心計畫 創意暨專利實務競賽 複賽程序表

時間	項目	地點	說明
08:00 } 08:50	參賽隊伍佈置	復華樓 1 樓	各參賽隊(創意 34 隊及專利 18 隊進入複賽)
08:30 } 08:50	評審預備會議	榮華樓 6 樓	評審：李謀旦委員、彭璋陵委員、林靖哲委員、 廖國基委員 校內：楊耀波研發長、陳梧桐組長、陳彥伶
09:00 } 09:10	開幕儀式	復華樓 1 樓	1.開場表演 2.校長致詞 3.引言人致詞(淡江大學趙崇禮教授、銘傳大學詹 孝中教授)
09:10 } 11:10	評分開始	復華樓 1 樓	由各參賽隊伍陸續解說作品，一隊時間為 3-4 分 鐘
11:10 } 11:40	評審結束會議	榮華樓 6 樓	評審：李謀旦委員、彭璋陵委員、林靖哲委員、 廖國基委員 校內：楊耀波研發長、陳梧桐組長、陳彥伶
11:40 } 12:00	頒獎	復華樓 1 樓	頒獎人：田振榮校長
12:00	活動結束		

## 十、經費明細：

項目	單價	數量	單位	總價
主持、引言費	2,000	2	人次	4,000
諮詢、輔導、指導費	2,000	16	人次	32,000
工讀費	120	138	時	16,560
稿費	2,000	7	張	14,000
場地佈置費	101,040	1	式	101,040
印刷費	20,000	1	式	20,000
膳食費(全日)	80	120	人日	9,600
競賽獎金(自籌款)	55,000	1	式	55,000
勞保費	2,141	1	式	2,141
總 計				\$254,341

單位：新台幣