

2009~2016 年度各項產學合作成果展及競賽成果統計表

2009 年中區技專院校校際聯盟研發成果網路聯合發表作品競賽成績			
	獎項	類別	作品名稱
中技	優	工程類	建構於開放式手機平臺的遠端定位防失系統
中技	特優 2	管理類	智慧型媒合系統-以志工服務網為例
中技	佳作	管理類	社區財務管理系統-以都市型社區為例
中技	佳作	設計類	華語詩中學-華語古典詩文學習網
中護	特優	醫護類	輕便洗澡墊

2010 年中區技專院校校際聯盟研發成果網路聯合發表作品競賽成績						
	獎項	類別	單位	教師	參賽學生	作品名稱
中技	特優 1	管理	資訊工程系	陳弘明	張志維、陳廣鍵 黃元曄、潘星瑞 李家駒	行動商圈虛擬實境- 「在地行動廣告」系統
中技	優等	其他	資訊管理系	駱榮問	唐偲瑋、陳思羽 黃珮嘉、廖婕妤 楊惠鈞	校緣聯合國
中技	佳作	管理	資訊管理系	駱榮問	吳家榕、張巧旻 張馨方、賴鈺婷 鄭郁婷	e 食生活
中技	佳作	其他	資訊管理系	黃秀美	朱 甜、郭秀玲 陳妍惠、黃怡軒	綻放花彩
中技	佳作	設計	多媒體設計系	王兆華	賴俊傑、曾筱筠 謝孟君、陳韻瑛	多媒體互動式禮服試 穿服務流程研製計畫
中技	佳作	設計	多媒體設計系	蔡子瑋	羅曉愉、徐睿廷 林孟穎、何佳勳	互動影像遊戲《我是誰 -數位凹凸鏡》
中護	特優 1	醫護	護理科	謝惠玲	護理科學生	安全安甌開瓶器
中護	佳作	醫護	護理科	吳麗芬	護理科學生	拍痰器結構

2010 中區技專校院產學合作大論壇暨研發成果展參展作品					
	獎項	領域別	作品名稱	合作廠商	發明人/創作人
中技	特優 (二)	服務領域	自行車業商品客製化創新服務模式	工業技術研究院	多媒體設計系 游曉貞助理教授 徐康寧研究助理 陳怡璇同學 羅慧如同學
中技	特優 (二)	人文藝術領域	胖叔叔私房農園品牌設計	胖叔叔私房農園	商業設計系 黃鏗津副教授 劉秋霞研究生
中技	佳作	人文藝術領域	老樹根創意工坊之臺灣意象公仔	老樹根創意工坊	商業設計系 黃鏗津副教授 陳怡孜研究生
中護	特優	醫護	切藥裝置		護理科謝惠玲副教授/ 建國科大黃顧文老師
中護	優等 1	醫護	針頭回收盒裝置		護理科謝惠玲副教授
中護	佳作	醫護	點眼藥水輔助器		護理科謝惠玲副教授/ 建國科大黃顧文老師
中護	佳作	醫護	多功能床磅		護理科謝惠玲副教授/ 護理科學生
中護	佳作	醫護	收納式點滴架		護理科謝惠玲副教授/ 護理科學生
中護	佳作	醫護	軟袋防針扎結構		護理科謝惠玲副教授/ 護理科學生

2010 中區技專校院產學合作及創意專題成果展暨產學合作論壇				
獎項	領域別	作品名稱	合作廠商	發明人/創作人
佳作	設計產學 應用領域	設計以 Web2.0 為基礎之社區生態數位典藏應用	桃米生態村	資訊管理系 王淑玲副教授
佳作	設計產學 應用領域	數位學習與互動藝術展演	金良興窯業股份有限公司	多媒體設計系 蔡子瑋副教授

2010「第 15 屆大專校院資訊服務創新競賽」				
獎項	組別	作品名稱	合作廠商	主辦單位
第一名	Google 企業 創新應用組	雲端管家"搖" "聲" 護銀髮		經濟部工業局、教育部電子 計算機中心、中華民國資訊

				管理學會、Google
獲主題獎 - 4C 匯流獎項	產學合作組	遙控瘋(Phone)生活	化意設計 有限公司	經濟部工業局、教育部電子 計算機中心、中華民國資訊 管理學會、Google

2011 中區技專院校校際聯盟研發成果網路聯合發表作品			
獎項	類別	單位	作品名稱
特優二	管理類	資訊工程系	以智慧型手機結合藍芽腦波耳機之舒壓音樂評測系統
特優二	工程類	資訊工程系	結合 Android 行動平臺實現雲端行車記錄儲存跟車導航系統
特優三	人文類	應用中文系 資訊工程系	創意互動電子書「Q 版地獄 PaPaGo！」
佳作	人文類	應用中文系 資訊工程系	行動隨身《鹿港小典籍》
佳作	管理類	流通管理系	以存貨觀點探討臺灣金屬機械業供應鏈集群分析
佳作	設計類	多媒體設計系	臉部表情之互動社交遊戲設計：FaceFlower
佳作	其他類	多媒體設計系	運用體感技術之互動情境舞蹈多媒體設計：「重生」
佳作	其他類	資訊管理系	智慧帳本
佳作	醫護類	護理系	腹部按摩器

2010 通訊大賽- Android 使用者介面設計競賽			
獎項	作品名稱	合作廠商	主辦單位
優等獎	Carton U	致伸科技技術研 發中心	經濟部工業局、經濟部通訊產業發展 推動小組

2010 Hami Apps 創意成金育成獎勵計畫			
獎項	作品名稱	合作廠商	主辦單位
通過審查 並商用獲 獎勵金	統一發票自動兌獎機	中華電信	中華電信

2011 CIGIF2011 韓國國際發明展			
獎項	作品名稱	發明人/創作人	主辦單位
金牌獎 (Gold Award)及 大會特別獎(Special Award)	SmartPen-具動態操作簡報遙控筆功能之智慧型手機	資工系陳弘明助理教授、李卓勳、劉永贊	世界發明智慧財產聯盟總會、韓國發明報、臺灣發明智慧財產協會

2011 臺北國際發明暨技術交易展			
獎項	作品名稱	發明人/創作人	主辦單位
銅牌獎	以使用者動態操作模式發出控制令之智慧型手機	資工系陳弘明助理教授及同學	經濟部、國防部、教育部、國科會、農委會

2011 國際創新發明海報競賽			
獎項	作品名稱	發明人/創作人	主辦單位
銅牌獎	具隨身生理量測與警示之行動健康監護系統	資訊工程系陳弘明助理教授、邱建宏、劉永贊、林仲凱	中華創新發明協會

2011 第 INOVA 克羅埃西亞國際發明展 1 金 2 銀			
獎項	作品名稱	指導老師	組員
金牌獎	知名品牌服飾購買結合 3G MMS 技術之簡易辨識系統	資管系葉昌國老師	駱榮問老師、陳弘明老師、潘姿均同學
銀牌獎	具緊急求援與快速撥號軟體之智慧手機	資工系陳弘明助理教授	駱榮問老師、陳柏宏、謝嵩淮、鄭庭兆同學
銀牌獎	具遠端簡訊設定用藥通知軟體之智慧型手機	資工系陳弘明助理教授	葉昌國老師、陳柏宏、謝嵩淮、樊峻佑同學

2011 韓國首爾國際發明獎 1 金 2 銀 1 銅		
獎項	作品名稱	發明人/創作人
金牌獎	行動腦機介面控制與訓練系統	資工系陳弘明助理教授、樊峻佑及鄭庭兆同學
銀牌獎	智慧型行動雲端健康促進系統	資工系陳弘明助理教授、林仲凱同學

銀牌獎	預防溺水宣導教學及緊急求救系統	資工系陳弘明助理教授
銅牌獎	行動雲端擴增實境行車導航系統	資工系陳弘明助理教授、李卓勳同學

2011 馬來西亞 ITEX 國際發明展 1 銀		
獎項	作品名稱	發明人/創作人
銀牌獎	拍痰器結構	護理科吳麗芬副教授、學生吳麗華、高婉琪、張惠茹、張意絃、劉于榕、陳品汝

2011 第五屆波蘭沙華國際發明展暨發明競賽 1 銀 1 銅		
獎項	作品名稱	發明人/創作人
銀牌獎	安全安甌開瓶器	護理科謝惠玲副教授、學生古叢華、張芳瑜、張婷貽、莊昕潔、黃心禹、黃琬茹、謝宜婷、鍾瑩
銅牌獎	便利握持之按摩具	護理科吳麗芬副教授、學生尤琇滢、余泖恩、李冠蓓、陳奕宇

2012年「中區技專校院校際聯盟」研發成果聯合發表會				
獎項	類別	作品名稱	參賽教師	單位
特優一	其他類	智慧型滾輪滑鼠	李國璋	企業管理系
特優一	設計類	雲端樂生活 (Smart Life on Mobile Cloud Services)	陳世穎、 陳弘明	資訊工程系
特優一	管理類	Merci—婚紗周邊整合網	何瑞枝	資訊管理系
特優二	工程類	以行動裝置與 NFC 建構無線電梯操作系統	陳弘明	資訊工程系
特優二	其他類	行動 3D 宣傳單	駱榮問	資訊管理系
特優二	醫護類	「阿凡達」腦機介面控制機器人互動設計(「Avatar」 brain-robot interface system design)	陳弘明、 黃馨逸	資訊工程系
特優三	人文類	移動城邦-輔助公民教育之創新互動式學習平台	黃天麒	資訊管理系
特優三	設計類	行動腦機介面高爾夫球心智訓練系統-教練版	陳弘明、 陳世穎	資訊工程系
特優三	管理類	筆記頁型式檔案管理軟體-PageMan	何瑞枝、 鄭玄宜	資訊管理系
佳作	工程類	設計 iOS-based 虛擬教練於運動健身器(iOS based Virtual Trainer on Fitness Console)	黃馨逸、 陳弘明	資訊工程系
佳作	醫護類	胸部及手部訓練器	吳麗芬	護理系

2012 年中區技專校院產學合作暨研發創新成果展

類別	單位	產學合作主題名稱
資訊、通信類	資訊管理系	知名品牌服飾購買結合 3G MMS 技術之簡易辨識系統
資訊、通信類	商業設計系	臺中市放送局多媒體產學合作專案
醫工類	美容科	擬人化指甲彩繪模型手組
醫工類	護理科	軟袋防針扎結構

2012 義大利國際發明展銀牌獎

獎項	作品名稱	發明人/創作人
銀牌獎	擬人化指甲彩繪模型手組	中護健康學院美容科黃宜純教授

2013 俄羅斯阿基米德國際發明展金牌

獎項	作品名稱	發明人/創作人
金牌獎	時尚百變高跟鞋	中護健康學院美容科黃宜純教授

2013 年「中區技專校院校際聯盟」研發成果聯合發表會

獎項	類別	作品名稱	參賽教師	單位
特優一	工程類	CloudBox	駱榮問	資訊管理系
特優一	管理類	3D 擴增實境電子菜單	姜琇森	資訊管理系
特優一	人文類	腦色人格配對行動 App	陳弘明	資訊工程系
特優二	醫護類	以藍芽基礎體溫計結合生理週期分析行動 App	陳弘明	資訊工程系
特優二	人文類	No Donkey E-learning 自我導向學習系統	黃天麒	資訊管理系
特優二	其他類	手機品牌臉書粉絲團探勘分析系統	陳弘明 陳世穎	資訊工程系
特優三	工程類	名片辨識管理系統-花枝魷魚麵	姜琇森	資訊管理系
優等	設計類	腦波互動藝術創作-《意隨心境》	蔡子瑋、李家祥	多媒體設計系
優等	其他類	What should I Eat?	駱榮問	資訊管理系
佳作	管理類	Easy Count Easy 購	何瑞枝、鄭玄宜	資訊管理系
佳作	醫護類	互動式健康族譜雲端系統之設計	陳永隆	資訊工程系
佳作	設計類	雲端上聽見你呢喃的光影	陳弘明	資訊工程系

2014 年臺北國際發明暨技術交易展			
獎項	作品名稱	發明人/創作人	主辦單位
銀牌獎	情緒識別與即時反饋系統	資工系陳弘明老師、謝翔倫同學以及大寶科技張韶芹總經理共同創作	經濟部、國防部 教育部、科技部 、農委會
銅牌獎	photo playing	企管系李國璋老師	

2014年「中區技專校院校際聯盟」研發成果聯合發表會				
獎項	類別	作品名稱	參賽教師	單位
特優一	管理類	Eyes-free design	李國璋	企業管理系
特優一	人文類	美食偵探	何瑞枝	資訊管理系
特優二	醫護類	隨身健康食品顧問	陳弘明	資訊工程系
特優二	設計類	雲端房屋管理與節能系統	陳永隆	資訊工程系
特優三	人文類	行動風水師	陳弘明	資訊工程系
優等	管理類	e起玩CLUB	何瑞枝	資訊管理系
優等	設計類	3D情境互動式電子型錄設計	姜琇森	資訊管理系
優等	其他類	V&K-enjoy your shopping	黃秀美	資訊管理系
佳作	其他類	Photo playing	李國璋	企業管理系
佳作	醫護類	腦波睡眠療癒系統	陳弘明	資訊工程系
佳作	工程類	自然人機介面互動製造操作系統	陳弘明	資訊工程系
佳作	工程類	智慧型雲端專案管理平台之建置	姜琇森	資訊管理系

2015 年臺北國際發明暨技術交易展			
獎項	作品名稱	發明人/創作人	主辦單位
鉑金獎	觸控螢幕之滑動操作方法	企管系李國璋老師、李應註	經濟部、國防部 教育部、科技部 、農委會
金牌獎	節能環保流動衛生間	室設系李孟杰老師、林偉豪、賴忠毅	
銅牌獎	折疊式組合屋	室設系李孟杰老師、李蕙如、張雅涵	
銅牌獎	基於使用者需求之行動裝置追蹤系統及方法	資工系陳弘明老師	

2015年「中區技專校院校際聯盟」研發成果聯合發表會

獎項	類別	作品名稱	參賽教師	參與學生	單位
特優二	醫護類	行動腦波專注力訓練系統	姜琇森	林思妤、彭瑞蕙、黃士恆	資訊管理系
特優三	其他類	好險,有你－長期照顧保險政策宣傳影片	陳文意	王郁晴、陳怡伶、陳美靜、葉捷君、魏采芝	老人服務事業管理系
優等	設計類	結合體感操控之沉浸式 3D 互動觀光導覽系統	吳明霓	王謙涵、蔡婉瑜、陳竑銘、鄭宇呈	資訊管理科
優等	工程類	結合環境感測與穿戴設備之睡眠品質輔助 App Integrating Environmental Sensing Devices and Wearable Devices to Improve Sleeping Quality App	連俊瑋	張育宸、張家銘、許智棋、謝宗哲	資訊管理系
佳作	人文類	iPAC－行動校務行事曆 Intelligent Portable Affairs Calendar	何瑞枝、邱淑芬	張加穎、莊雨潔、陳怡如、陳苡安、林維邦	資訊管理科
佳作	人文類	O2O 模式體感手勢控制廟宇故事互動系統	林翠鳳、陳弘明、 盧永豐	劉覺仁、陳秀盈、朱家銘、王翔麟	資訊工程系
佳作	工程類	完美行囊放心出遊 Travel Safely with Perfect Suitcase	陳弘明、陳世穎、 黃馨逸	張佳鴻，吳承鴻，林春旺，謝馨暘，賴彥微	資訊工程系
佳作	管理類	Feedback	駱榮問	戴順汝、王昱婷、謝佳妤	資訊管理系
佳作	管理類	Multi-Fingers	李國璋	無	企業管理系
佳作	設計類	夯鬼闖：太陽餅文化故事行動遊戲 A Mobile Game for Sun-Cake Cultural Story	蔡子瑋	林榮發、沈毅珊	多媒體設計系
佳作	醫護類	快樂生活催眠 CD/happy life hypnosis CD	謝惠玲	無	護理系
佳作	其他類	醫療檢測與行動安全防護之雲端系統	陳永隆	王宥朗、林立暘、宋維杰	資訊工程系

2016 年臺北國際發明暨技術交易展

獎項	作品名稱	發明人/創作人	主辦單位
銀牌獎	室內植物栽培裝置及其系統櫥櫃	李孟杰	經濟部、國防部 教育部、科技部、農委會
銅牌獎	手指在觸控螢幕的操作方法	李國瑋	

2016 年「中區技專校院校際聯盟」研發成果聯合發表會得獎名單

獎項	類別	作品名稱	單位
特優一	工程	行動肩頸疲勞評估系統	資訊管理系
特優一	管理	居住品質與安全評估系統	資訊管理系
特優一	其他	樂來越 Young，勢在畢行音樂療法~失智症老人身心照顧服務的實踐	老服系
特優二	設計	樂 BOOK 私塾	資訊管理系
特優三	管理	Seeker 希客	資訊工程系
特優三	醫護	沉香機能性面膜之技術開發研究	美容系
優等	人文	納丘小英雄	資訊管理系
優等	設計	輪椅擔架	老服系
優等	其他	跨銀髮族社交影音平台系統	資訊工程系
佳作	工程	PSO 演算法應用於 CNC 雲端排程管理系統	資訊工程系
佳作	醫護	昆布訓練日記	資訊管理系
佳作	人文	口袋衣櫃 Closet in my pocket	資訊管理系