

## 賀中臺科技大學行銷管理系師生參加 2023 創博會發明競賽榮獲銅牌 Invention Competition of Taiwan Innotech Expo 2023

2023 年「台灣創新技術博覽會（創博會）Invention Competition of Taiwan Innotech Expo 2023」實體展於十月十四日圓滿落幕，期間吸引近 5 萬人次參觀者進場，藉由各國發明交流，使台灣成為一個國際研發交易樞紐平台。本屆發明競賽共有近 530 件作品參賽，涵蓋半導體、資通訊、生技醫藥、機械及日常用品等多種領域，共頒發 11 面鉑金獎、81 面金牌獎、92 面銀牌獎及 152 面銅牌獎，共計 337 件得獎作品。國外發明區的韓國發明振興協會（KIPA）、印尼發明創新促進協會（INNOPA）及泰國國家研究委員會（NRCT），藉由展覽提供國際間跨領域研發人才交流機會，此次中臺科技大學行銷管理師生(雙主修兒童教育暨事業經營系 F11007007 陳霈菱同學、F11010003 曾婉庭同學、張馨云老師、王萬琳老師、趙建蕾老師)作品，在眾多優秀競爭者中，脫穎而出，表現亮麗。相關新聞報導：  
<https://reurl.cc/8NXrMj>

以下為第三名銅牌作品簡述:主題為『多功能手帕夾結構 Multifunctional Handkerchief Clip Structure』，本創作之主要目的即在提供一種多功能手帕夾結構，係將夾具結構結合於布偶本體上，並同時設有至少一收納袋，故具有手帕夾、奶嘴夾、夾持固定、吊掛及物品收納之多重功能。本創作之次一目的即在提供一種多功能手帕夾結構，其進一步於布偶本體上設有至少一特殊觸感區，利用與布偶本體不同材質設於布偶上，可提供嬰幼兒進行觸覺感知的訓練，為觸覺練習及刺激腦部發展的教具功能的功效。本創作之再一目的即在提供一種多功能手帕夾結構，因以布偶造形作為本體，可利用蓬鬆狀態或柔軟表面材質，搭配可愛的外觀造形，則同時具有安撫功能。本創作之更一目的即在提供一種多功能手帕夾結構，其結合物品夾固、物品收納、物品吊掛、觸覺訓練及安撫等多功能結構，不佔空間且方便攜帶，又可隨時隨地使用或進行觸覺訓練，便利性及實用性極高。作品說明影音: <https://reurl.cc/Nyl5ge>  
競賽 DAY1 現場影音 1: <https://reurl.cc/K3dKAm>  
競賽 DAY2 現場影音 2: <https://reurl.cc/Y047jo>  
競賽 DAY3 現場影音 3: <https://reurl.cc/E1g8Nn>

藉以參加國際競賽可與來自各國優秀青年相互觀摩與切磋，提升創新改革知識分享的能力，激發學生對創新的無限潛力，也可以從與專業評審的對話中，得到許多寶貴的建議及回饋。中臺科大行銷管理系積極開設三創教學概念，包含開發創意(教育課程)、創新(特色主題)、創業(經營模式)教學策略，以強化學生各領域所需之知識及技能，並鼓勵學校師生參與國內外大型競賽及展覽，為學校爭光。此次參賽獲獎作品，除充分展現師生研發成果外，也期望未來能持續與產業界相互交流，促進專利國際商品化，達到培育學生創新創業的目標。

本文中臺科技大學行銷管理系提供

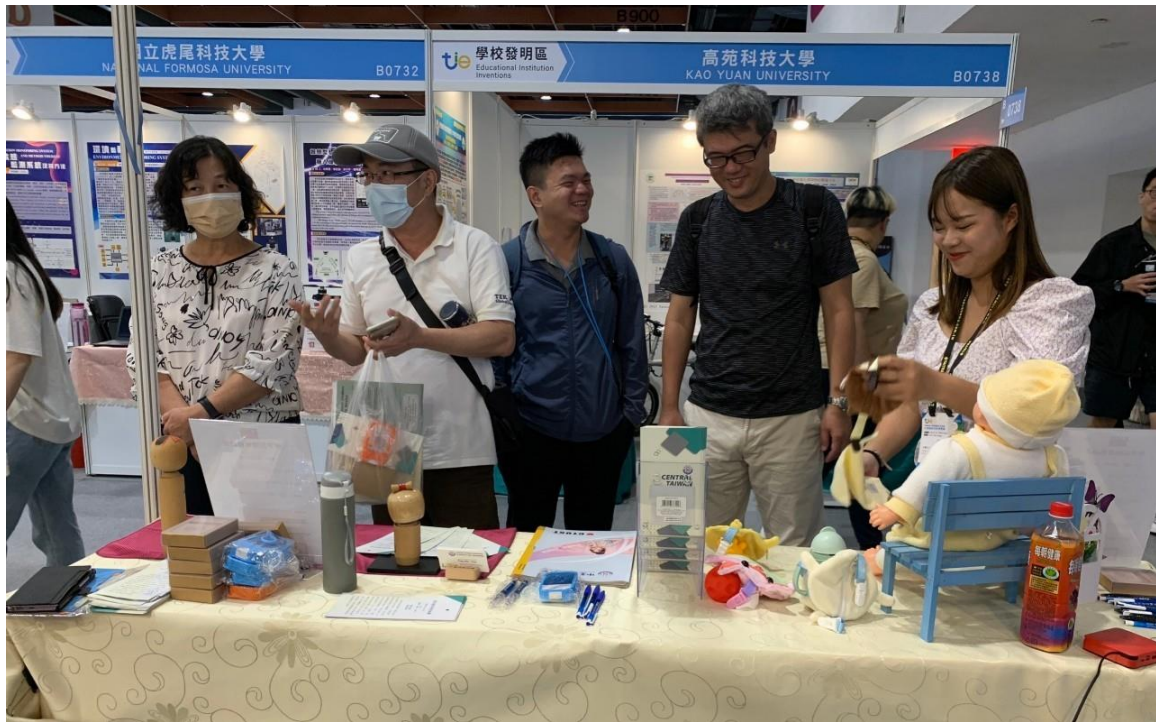


獲獎照片 1: 雙主修行銷管理系及兒童教育暨事業經營系 F11007007 陳霈菱同學上台領獎(前排右一)



獲獎照片 2: 雙主修行銷管理系及兒童教育暨事業經營系 F11007007 陳霈菱同學與獲獎者合影(左五)





比賽情形 1：雙主修行銷管理系及兒童教育暨事業經營系 F11007007 陳霈菱同學、行銷管理系 F11010003 曾婉庭同學與評審及參訪者詳細說明作品應用

作品說明影音: <https://reurl.cc/Nyl5ge>

競賽 DAY1 現場影音 1: <https://reurl.cc/K3dKAm>

競賽 DAY2 現場影音 2: <https://reurl.cc/Y047jo>

競賽 DAY3 現場影音 3: <https://reurl.cc/E1g8Nn>



比賽情形 2: 與中臺科大參賽者合影





作品海報



# 中華民國專利證書

新型第 M645525 號

新 型 名 稱：多功能手帕夾結構

專 利 權 人：中臺科技大學

新 型 創 作 人：陳霈菱、王萬琳、張馨云

專利權期間：自 2023 年 9 月 1 日至 2033 年 2 月 23 日止

上開新型業依專利法規定通過形式審查取得專利權  
行使專利權如未提示新型專利技術報告不得進行警告

經濟部智慧財產局 局長

廖承威

中華民國 112 年 9 月 1 日



注意：專利權人未依法繳納年費者，其專利權自原繳費期限屆滿後消滅。



# Taiwan Innotech Expo

台灣創新技術博覽會

(原台北國際發明暨技術交易展)

2023 10/12 ▶ 14

台北世貿一館  
www.InvenTaipei.com.tw

參展手冊

1/

Taiwan Innotech Expo 台灣創新技術博覽會  
Oct.12-14, 2023 | TWTC EXHIBITION HALL 1 · 台北世貿一館



## 展覽相關業務承辦人

負責項目	組別	姓名	電話：(02)2725-5200
展覽規劃、業務協調	展覽處展三組	李國菁	分機 2866
展覽宣傳、新聞發佈	展覽處展三組	蔡宜蓉	分機 2654
展務助理	展覽處展三組	鄭如晶	分機 2672
展覽活動	展覽處活動行銷組	許妃蓁	分機 2871
攤位設計裝潢規定諮詢	展覽處設計組	洪素菁	分機 2208
展覽設施協調	展會營運處展覽工程組	丁勳倫	分機 2281
水電申請	西北水電	廖慧娟	分機 2287
安全、清潔、展場秩序	展會營運處展場管理組	李明勳	分機 2215

## 展覽暨進出場流程表

日期	時間	性質	備註
10月10日 (二) 至 10月11日 (三)	上午7時至下午7時	攤位佈置及展品進場	進場期間均需配戴參展證。
10月12日 (四)	上午8時30分 上午9時30分至 下午5時30分	參展商人場時間 展覽(開放業者及一般民眾進場參觀)	敬請配戴參展證準時入場，以免展品遺失。 免費參觀。
10月13日 (五)	上午9時整 上午9時30分至 下午5時30分	參展商人場時間 展覽(開放業者及一般民眾進場參觀)	敬請配戴參展證準時入場，以免展品遺失。 免費參觀。
10月14日 (六)	上午9時整 上午9時30分至 下午4時30分 下午4時30分至 下午6時00分	參展商人場時間 展覽(開放業者及一般民眾進場參觀) 撤除小型及手提展品(不包括大型展品、機器及裝潢材料)	敬請配戴參展證準時入場，以免展品遺失。 免費參觀。 車輛一律不得入場。
10月14日 (六)	下午6時00分至 11時30分	撤除大型展品及裝潢材料	開放車輛入場 結束時間視現場作業情形 彈性調整

\*進、出場施工期間一律確實繫戴合格的安全帽，以符合施工法規。

\*進出場期間參展廠商須自行派員照料展品及裝潢材料，若有遺失，主辦單位恕不負責。





金獎 Platinum Award

科目名称	考核内容	考核名称
80020	政治理论(哲学史、逻辑科学史)	马克思主义哲学
80038	数学分析	微分几何与拓扑学(微分几何、微分方程)
80201	自然科学与人文科学史	科学史与科学哲学(科学史、科学哲学)
80012	物理学史、量子力学史	物理学史与量子力学史(物理学史、量子力学史)
80011	物理学史、量子力学史	物理学史与量子力学史(物理学史、量子力学史)
80012	物理学史、量子力学史	物理学史与量子力学史(物理学史、量子力学史)
80012	物理学史、量子力学史	物理学史与量子力学史(物理学史、量子力学史)
80021	政治理论(哲学史、逻辑科学史)	马克思主义哲学
80038	数学分析	微分几何与拓扑学(微分几何、微分方程)
80201	自然科学与人文科学史	科学史与科学哲学(科学史、科学哲学)
80012	物理学史、量子力学史	物理学史与量子力学史(物理学史、量子力学史)
80011	物理学史、量子力学史	物理学史与量子力学史(物理学史、量子力学史)
80012	物理学史、量子力学史	物理学史与量子力学史(物理学史、量子力学史)

金牌獎 Gold Medal Award

[illegible]

BCN22	德豐利源大食	44
BCF19	德豐利源大食	44

[illegible]

金牌獎 Gold Medal Award

[illegible]

## 銀牌獎 Silver Medal Award

[illegible]

## 銀牌獎 Silver Medal Award

[illegible]

80324	基德特特 德德威	基德特
80325	德德特特 德德威	德德特

[illegible]

銀牌獎 Silver Medal Award

銅牌獎		銅牌獎	銅牌獎
編號	得獎者	得獎者	得獎者
B1026	CORONA UNIVERSITY OF MANAGEMENT	陳國治	陳國治
B1027	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1028	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1029	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1030	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1031	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1032	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1033	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1034	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1035	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1036	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1037	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1038	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1039	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1040	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1041	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1042	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1043	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1044	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1045	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1046	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1047	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1048	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1049	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治
B1050	CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM	陳國治	陳國治

81206	SMARTEAR SP. Z.G.O.	FRANCE
80800	INDONESIAN INVENTION AND INNOVATION ORGANIZATION	INDONESIA

[illegible]

## 銅牌獎 Bronze Medal Award

課程編號	課程名稱	學分	備註
81-001	英語文法與寫作 I (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING I)	3	英語文法與寫作 I 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-002	英語文法與寫作 II (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING II)	3	英語文法與寫作 II 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-003	英語文法與寫作 III (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING III)	3	英語文法與寫作 III 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-004	英語文法與寫作 IV (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING IV)	3	英語文法與寫作 IV 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-005	英語文法與寫作 V (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING V)	3	英語文法與寫作 V 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-006	英語文法與寫作 VI (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING VI)	3	英語文法與寫作 VI 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-007	英語文法與寫作 VII (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING VII)	3	英語文法與寫作 VII 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-008	英語文法與寫作 VIII (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING VIII)	3	英語文法與寫作 VIII 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-009	英語文法與寫作 IX (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING IX)	3	英語文法與寫作 IX 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-010	英語文法與寫作 X (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING X)	3	英語文法與寫作 X 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-011	英語文法與寫作 XI (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING XI)	3	英語文法與寫作 XI 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-012	英語文法與寫作 XII (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING XII)	3	英語文法與寫作 XII 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-013	英語文法與寫作 XIII (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING XIII)	3	英語文法與寫作 XIII 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-014	英語文法與寫作 XIV (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING XIV)	3	英語文法與寫作 XIV 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-015	英語文法與寫作 XV (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING XV)	3	英語文法與寫作 XV 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-016	英語文法與寫作 XVI (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING XVI)	3	英語文法與寫作 XVI 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-017	英語文法與寫作 XVII (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING XVII)	3	英語文法與寫作 XVII 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-018	英語文法與寫作 XVIII (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING XVIII)	3	英語文法與寫作 XVIII 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-019	英語文法與寫作 XIX (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING XIX)	3	英語文法與寫作 XIX 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。
81-020	英語文法與寫作 XX (ENGLISH GRAMMAR AND WRITING XX)	3	英語文法與寫作 XX 為英語系學生必修之基礎課程，旨在培養學生之英語文法與寫作能力。

[illegible][illegible]

## 銅牌獎 Bronze Medal Award

[illegible]

00477	張協興	香港海運
00523	羅金和(和太街)	香港海運
00533	陳國興(和太街海運中心)	香港海運

[illegible]

### 獲獎證明組數及國家





獲獎獎狀

## 2023創博會發明競賽獲獎名單

### Invention Competition of Taiwan Innotech Expo 2023

Central Taiwan University of Science and Technology Department of Marketing Management

獎 項	題 目	英文名字	學生學號	學生姓名	指 導 老師
銅牌	多功能手帕夾  結構  Multifunctional Handkerchief Clip Structure	PEI-LING CHEN WAN-TING CENG	F11007007 F11010003	陳霈菱  曾婉庭	HSING-YUN CHANG  張馨云  WAN-LIN WANG  王萬琳  CHIEN-LEI CHAO  趙建蕾