

第 19th 技職之光

專業技能 追求卓越 讓世界看到我們
Outstanding Award of Technological and Vocational Education

主辦單位：



教育部

承辦單位：



景文科技大學

技職之光

技職教育為我國經濟發展提供了大量的優質人力，為社會進步繁榮做出了重大貢獻，也不斷的在思考探索，並且勇於試驗及創新，技職之光不僅代表著個人成就，也象徵著技職之進步。

因此，在形象設計上，以手之型態延伸出光輝，以象徵技職之成就，向上延伸之形體，也代表著創新及不斷探索之精神，整體視覺設計以穩重大方之圖像表達出國際化及技職卓越向上之意象。



第十九屆技職之光

CONTENTS

序

教育部 部長

競賽卓越獎

工程科技研發類

新竹縣義民高級中學 資料處理科 陳秉鴻 01

商業設計類

嶺東科技大學 視覺傳達設計系 陳羿伶、何欣蓉、
陳虹潔、陳品羚 02

樹德科技大學 視覺傳達設計系 劉霽玲、黃麟茜、徐郁珊、
譚心瑜、黃芷琳、吳云航 03

明志科技大學 視覺傳達設計系 林婕妤、高若淇、侯函伶、
劉嘉紋、林雨柔 04

工業設計類

國立臺北科技大學 工業設計系創新設計碩士班、
設計學院設計博士班 王俐人、李元捷、郭嘉欣、
陳威、龍亭君 05

美容家政類

嶺東科技大學 服飾設計系 林宏昇 06

土木建築類

國立臺灣科技大學 建築系碩士班 周勤超、吳宛璇 07

第 10 屆國際展能節職業技能競賽

國立永靖高級工業職業學校 製圖科、
國立雲林科技大學 創意生活設計系 張丞璿 08

國立虎尾科技大學 飛機工程系航空
電子科技碩士班 吳承樺 09

技職傑出獎

證照達人（技術型高中組）

國立新營高級工業職業學校	模具科	曾韋凱	10
國立員林高級農工職業學校	機械科	林俊燁	11
國立埔里高級工業職業學校	機械科	陳大山	12
桃園市大興高級中學	電機科	何冠霆	13
新北市立新北高級工業職業學校	資訊科	許凱俊	14
新北市南強高級工商職業學校	資訊科	金浩哲	15
新北市穀保高級家事商業職業學校	餐飲管理科	吳俊達	16
嘉義市東吳高級工業家事職業學校	餐飲管理科	李帆昀	17
嘉義市東吳高級工業家事職業學校	時尚造型科	黃茂峻	18
嘉義市東吳高級工業家事職業學校	資料處理科	黃姝琳	19

證照達人（技專校院組）

崑山科技大學	機械工程系	徐振庭	20
國立臺灣師範大學	工業教育學系碩士班	鄧翔明	21
南開科技大學	自動化工程系	林御笙	22
黎明技術學院	電機工程系	林擘昌	23
吳鳳科技大學	電機工程系	蕭宏偉	24
致理科技大學	資訊管理系	魏永約	25
國立臺北科技大學	技術及職業教育研究所	蕭翔太	26
崑山科技大學	餐飲管理及廚藝系	黃秉樺	27
國立臺灣科技大學	建築系碩士班	劉曉瞳	28
國立屏東科技大學	木材科學與設計系	陳詩凱	29
輔英科技大學	健康美容系	蔡欣妤	30

發明達人（發明獎達人）

臺北城市科技大學	電腦與通訊工程系	楊成業	31
----------	----------	-----	----

2023 第十九屆技職之光 頒獎典禮流程

活動日期：112 年 12 月 14 日（星期四）下午 2 時

活動地點：臺北市青少年發展暨家庭教育中心 5 樓流行廣場
(100 臺北市中正區仁愛路一段 17 號)

主辦單位：教育部

承辦單位：景文科技大學

頒獎典禮流程

時間		活動內容
13 : 30 - 14 : 00	30 分	媒體及來賓報到 (含媒體會前採訪)
14 : 00		典禮開始
14 : 00 - 14 : 10	10 分	司儀介紹、長官致詞
14 : 10 - 14 : 50	40 分	頒獎儀式—競賽卓越獎、技職傑出獎
14 : 50 - 15 : 00	10 分	得獎學生代表致詞
15 : 00 - 15 : 10	10 分	全體合影
15 : 10 -		邀請長官參觀現場展出展品、自由採訪

技職榮耀，鼓動臺灣

現今社會和家長們仍普遍存在著「重學術」的刻板印象，為了培植技職教育人才，與突破框架思維，我們藉由具有實務教學方式的學校，與歷練豐富的職場師資，共同施行技術教學及學生實作指導，讓學子依個人興趣、性向及才能，適性地學習發展，且能快速與產業接軌，成為各產業所需多元與創新之專業人才。

英國著名作家，塞繆爾·詹森 (Samuel Johnson) 說：「成大事不在於力量大小，而在於能堅持多久。」

力量大小，並不是決定成敗的關鍵，我們要做的是如何利用有限的力量去挖掘無限的潛能。技職教育在教授各領域的實作技術，面對創新經濟及永續發展產業趨勢，鼓勵學生獨立思考與自主學習，勇於改良及創新專業技術，能夠具備創新思維並勇於實踐具體行動。

在 2006 年電影「永不放棄」(Facing the Giants) 的劇中橋段，教練為了讓隊員布魯克相信自己能贏的信念，讓他矇著眼睛，揹著 160 磅的隊員爬過整個球場，期間他對布魯克喊了無數次「別放棄」的話語，讓原本認定自己做不到的布魯克堅持到了最後，其教練給予的就是堅定自己的信念，相信自己可以做到，在面對心中巨人(挫敗)時就不再感到畏懼，而是能夠勇敢跨過且持續向前。

教育具有傳承技術、創新科技與改變世界的力量，在這場第十九屆技職之光典禮中，創下了 31 件成就並發掘成功堅持下來的 48 位夢想家，其努力的背後不僅有著師長的肯定及家長的支持，他們的自信與榮耀將帶給更多選讀技職教育的學生們一個好的路標，開啟人生走出不平凡的道路，期許在未來技術與職業的創新領域上能夠不斷地發光發熱，讓自己也成為照亮別人的技職之光。

教育部部長 潘文忠





陳秉鴻

新竹縣義民高級中學
指導老師：張秀娟

得獎競賽

2023 MOS 世界盃電腦應用技能競賽（全球總決賽）/
Microsoft Word（Office 2016）/ 冠軍

“

成功不是一蹴而就，而是持之以恆的積累和努力。

”



得獎心得

"Bing-Hong Chen, Taiwan!" 當我聽到自己名字被宣布為世界冠軍時，無法言喻的喜悅湧上心頭，雀躍地站上頒獎臺，身披早已準備好的國旗，向全世界展現臺灣在電腦應用技能方面堅強的軟實力。

回顧這一兩年，從全國商業類技藝競賽選手，一路勇闖至世界盃電腦應用技能競賽國手，在這段充滿挑戰的旅程中，特別要感謝高中的啟蒙老師－徐淑娟老師以及張秀娟老師，一直當我最強大的後盾，不斷扶持我前行。這份榮耀不僅屬於我個人，更是整個義民教師團隊的驕傲，讓我有機會為國爭光，成為我人生中重要的里程碑，同時也是我未來繼續努力的動力源泉。

競賽歷程

我在文書選手的道路上已有兩年之久，透過參與全國大小競賽，累積豐富的實戰經驗後，勇闖世界舞臺，挑戰微軟 Office 競賽的最高殿堂－有「資訊界奧運」美譽的世界盃電腦應用技能競賽。因此，今年初我考取相關國際證照，參加全國初賽與複賽，很幸運的一路過關斬將，順利獲得正取國手資格，代表臺灣赴美參賽。

今年世界盃採用全新賽制，帶來前所未有的挑戰，我們在比賽前一天才得知考試題型，與原先猜測有所差異，這讓每位參賽者的反應顯得措手不及。儘管如此，我在比賽當下保持冷靜地去解知識題與技術題，善用時間節奏，享受比賽中每個環節。對於創作題的部分，我們被要求完成一個自由形式的項目，使整場比賽更具挑戰性，雖然我心知某些部分未能完美呈現，但我仍堅持到最後一刻完成比賽。



陳羿伶、何欣蓉、陳虹潔、陳品羚

嶺東科技大學

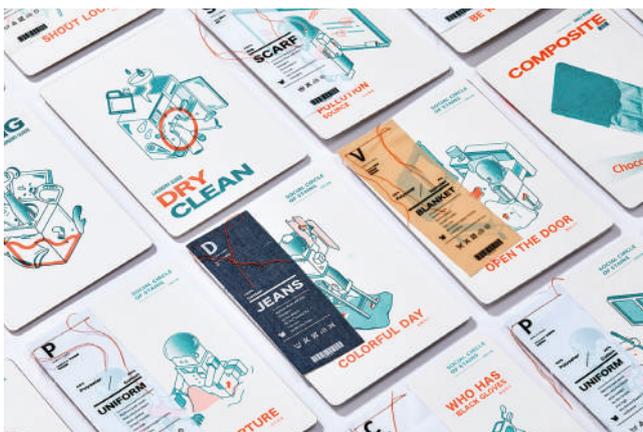
指導老師：秦安慧、黃煒仁

診衣所 Laundry Clinic

得獎競賽

Red Dot Award : Brand & Communication Design 2022/ Publishing & Print Media/ Red Dot : Best of the Best/ Red Dot : Junior Prize

“ 跳脫常規激發更多的創造力，
同時可以造就不凡的成功。 ”



得獎心得

很榮幸獲得第十九屆技職之光，也很慶幸我們的作品「診衣所 Laundry Clinic」得到德國紅點設計獎的全球唯一 Junior Prize 獎項，以洗衣之於惜衣、衣服也會生病的理念發展，讓更多人可以認識“衣物用心保存”這件事；無數個探訪、討論、實驗，最終靠著團隊合作努力堅持完美呈現下，才能得到紅點 BOB 的肯定，謝謝學校提供的資源，也特別感謝過程中不斷提點我們的師友們，陪伴我們一起度過這一年的實驗，未來我們也會持續努力，希望我們這份熱忱可以一直在未來的道路上持續下去！

競賽歷程

洗衣之於生活，是不可缺的事，平常卻蘊含不少眉角。

不止洗衣是日常，愛護衣物也該成為日常。

臺灣的洗衣產業根據社會風氣不斷創新，發展出 5 大洗衣模式—傳統、自助、連鎖、工廠、超商送洗；為迎合現代顧客需求，特色店家林立，並漸趨多元化。

透過踏查得知，衣物洗滌是根據材質與汙漬調配清潔藥劑；也發現部分民眾對衣物清潔知識匱乏，往往將衣物直接丟入洗衣機，然而這對某些衣物卻有致命的傷害。

將職場、家庭、校園三盒汙漬情境，搭配語錄盒的使用，將對話以語錄的方式呈現；以觸摸實驗和詼諧的設計手法，將洗衣業的知識與步驟轉化成直覺的「洗衣公式」，結合日常中易取得的汙漬剋星，讓大眾重新認識洗衣。



劉霈玲、黃麟茜、徐郁珊、譚心瑜、 黃芷琳、吳沅航

樹德科技大學

指導老師：楊肇傳

沐光漫鹽 Salt Bathed In The Sun

得獎競賽

Red Dot Award : Brand & Communication
Design 2022/ Packaging Design/

Red Dot : Best of the Best

“

Just Do It

”



得獎心得

對於這次得獎，我們至今還是覺得非常不可思議，老實說，從比賽開始到結束是一段漫長的磨練，除了在作品上需要不斷思考結構與美感的平衡，並且符合商品的實用性外，還要讓觀賞者能從中了解我們想傳達的文化意涵，這些都是需要經過許多修改與討論後，才能完美呈現的結果。

所以我們也非常感謝學校的支持和各位指導老師，還有一起奮戰的同學們，最後感謝堅持下來的我們自己。第一次參加這麼大型的國際比賽，從修改作品到後續的報名階段，每一步都是靠著大家完美的團隊合作來共同完成的。

競賽歷程

鹽產業被視為臺灣夕陽傳統產業之一。本設計選定臺南青鯤鯓扇形鹽田為主題，淬取產地特殊紋理，配合產品的成分與效能，開發一系列美顏、護膚、泡浴聖品，以單包裝及組合包裝的形式，呈現舊有傳統產業創新品牌的新樣貌。

Salt industry is seen as one of the sunset industries. We chose the Qinkunshen Fan-shaped Salt Fields as our project's theme. This place boasts its special geographic layouts which helps with the development of a series of beauty products. These products are packaged in both sets and single packages and are designed to display the new look of traditional industries.



林婕妤、高若淇、侯函伶、劉嘉紋、 林雨柔

明志科技大學

指導老師：楊朝明

探鏡 TAIWAN ALPINE LAKE_ DISCOVER AND IMAGINE

得獎競賽

第 15 屆莫斯科國際平面設計雙年展“金鋒獎” /
VIDEO ART DESIGN/GOLDEN BEE AWARD

“

不要溫順地走入那良夜，白晝將盡，就算年
老也要燃燒咆嘯；怒吼，怒吼抗拒天光沒滅。

”



得獎心得

首先，謝謝我們的母校明志科大、視覺傳達設計系提供的資源、朱賢哲老師及系上老師們帶領全班一起完成畢業專題，謝謝每次審查時的設計師給的建議；更謝謝指導教授楊朝明老師一直以來的支持，您的支持是我們完成專題的動力之一。最後謝謝探鏡全體組員共同創作，讓此專題發揚光大。

我們的專題在前期討論及決定主題花費了許多的時間及精力，經過不斷地來回討論，最終選出一個我們認為可以打造出質感又具意義的主題，而對我們來說也是挑戰。在製作的過程中大家都發揮了各自的專長，盡全力讓作品更好，想跟組員和自己說聲辛苦了，在這麼短的時間內可以完成這些作品，很高興有今日的成果。

競賽歷程

探鏡，探索高山秘境。「鏡」字代表高山湖泊，如鏡子般神秘透澈，透過穿梭在虛實之鏡，反思對周遭文化生態的關注。

配合聯合國永續發展目標 SDGs，以臺灣的嘉明湖、七彩湖及雙鬼湖，三大具有代表性的高山湖泊為主題，進行相關資料的調查、分析、創作，為臺灣三大高山湖泊規劃嶄新的視覺形象及書籍設計。運用雷射銀及隱形油墨傳達湖泊的多樣性，內頁使用海拔線的元素貫穿，讓讀者跟著圖文一起「爬」上高山湖泊。插畫設計以三種不同主題呈現：嘉明湖 - 神秘外星、七彩湖 - 夢幻仙子、雙鬼湖 - 崇高神靈，讓大眾深刻體會臺灣高山湖泊之美。

我們以視覺的美及充滿想像的插畫，希望喚起觀者對高山湖泊的重視，同時也注意它們正遭受破壞，共同維護讓這些美能永恆的被留下。



王俐人、李元捷、郭嘉欣、陳威、龍亭君

國立臺北科技大學

指導老師：鄭孟淙

Wise Decision

得獎競賽

Red Dot Award : Design Concept 2023/
Service Design/Red Dot : Best of the Best

“
*A journey of a thousand miles must
begin with a single step.*
”



得獎心得

參加設計概念競賽的過程，讓我們深刻體會到了設計的魅力與挑戰。在參賽過程中，我們需要以獨特的角度去思考問題，提出創新的解決方案，並通過設計作品來呈現出來。整個過程非常刺激和有挑戰性，讓我們對設計這個領域更加感興趣。我們也學到了很多東西，學會了如何更好地進行市場和用戶研究，以更好地理解他們的需求和偏好。

除此之外，我們也學會了如何將這些研究成果轉化為具體的設計方案，並通過簡單而直觀的呈現方式，向人們傳達想法。



競賽歷程

Wise Decision 是款專為病人設計的決策輔助工具。依據病患個別的臨床數值，計算出自身的風險機率，並提供治療的風險比較。基於實證醫學的數據基礎，操作流程設計層次分明且直觀。能夠幫助病患有效理解不同治療、檢查、生活方式的優劣，也能讓醫生與病患之間有著更高效的溝通，進而做出明智的選擇，幫助病患和醫生實現更好的共享決策，為病患提供更好的治療和預防保健服務。

期望能透過 Wise Decision 幫助病人能夠更快、更精準的了解自己的病症，並做出正確的判斷。



林宏昇

嶺東科技大學

指導老師：洪雅雯

詠生學 Anima Education

得獎競賽

Red Dot Award : Design Concept 2023/ Fashion & Accessories/ Red Dot : Best of the Best

“

深深地忠於自己的認真，

沸騰滋生，你會無比迷人。

”



得獎心得

很榮幸能獲得第十九屆技職之光的肯定。「暗淡輕黃體性柔。情疏跡遠只香留」出自中國詞人李清照，是這次獲獎作品的靈感來源，詞裡詠頌桂花沒有名花的奪目，但以獨有姿態讓人留念，而詞裡所訴說的生存學問與我的生命經驗不謀而合。從小自認自己不出色，唯獨繪畫時能感覺到自己正在發光，動筆時總能感受到潛藏在血液裡的熱情，一點一滴累積的認可，到人生就學階段接觸的平面設計與服裝設計，都在迷茫黯淡時支撐著我，這是我生命中揮之不去最寶貴的一部分。而能用我人生之中最珍貴的一部分得到這個肯定，實在是充滿萬分的幸福與感激。

競賽歷程

「暗淡輕黃體性柔。情疏跡遠只香留」- 鷓鴣天·桂花 李清照

詞裡詠頌桂花沒有名花的奪目。但以獨有姿態讓人留念。

你我共勉，作品輪廓呼應詞裡桂花給人的印象。結構桂花的肌理，製作印花與手作布料，使用蔓延的意象，訴說著尋覓自我的旅途。而不規則的燙金是我們人生珍貴認真的模樣，不盡完美，但卻閃閃發亮，從中體悟出自我價值與自身經驗的感受後，進階使抽象文學作品轉化為具象化的服飾，且將東方傳統服飾視覺元素與現代時裝輪廓結合，達到文化價值與商業價值並重的實踐。



周勤超、吳宛璇

國立臺灣科技大學

指導老師：江梓璋

RE-INTERWINE-Re-Thinking Beirut Port

得獎競賽

2022 WASA 世界建築學生獎 /Two-League/World Champion medal

第七屆捷克 INSPIRELI 獎 /URBAN DESIGN/FINALIST

第七屆美國建築大師獎 /

LANDSCAPE ARCHITECTURE-Urban Design/ 優選

“

Life, Architecture & The Fair Society

-Richard Rogers

”

得獎心得

很榮幸今年度獲頒教育部第十九屆技職之光 — 競賽卓越獎。

首先得要感謝我們的設計指導教授：江梓璋老師。老師在研究所這一年來為我們奠定都市設計的基礎，並且持續的給予我們指導與建議，在老師的指導下我們完成第一件完整區域規劃的都市設計。

我們從大學時期就參與許多國際競圖，從第一件獲得德國紅點、iF、美國 AMP、IDA 等多項國際獎項的模組化醫院項目：REGENERATE，再到以重建基礎設施為主的貝魯特港都市設計項目：RE-INTERWINE，我們很珍惜在每次的競圖中能學習不同面向作品的機會，並且透過參與競賽不斷突破自我。未來我們也將持續創作，將所學化為創作的動力，積極學習並多方嘗試。

競賽歷程

此項目旨在重新設計港口的城市街區，並透過線性交通系統串聯起來，以相互交織的方式來嘗試解決城市的問題。

此案基地位在黎巴嫩貝魯特港口，貝魯特作為黎巴嫩的首都，城市內有嚴重的交通堵塞問題、能源危機、空氣汙染及缺乏可使用的公共空間。因此本項目在初期先建立再生能源基礎設施及城市基礎電網、離岸電網，解決空氣汙染、海水汙染、能源問題。

接著透過建立公眾運輸系統來解決城市交通堵塞問題，重新建立一個以人、自行車、公共運輸為導向的人本城市空間，接著將港口根據發展潛力區分四個使用區，吸引投資並打造複合型的城市社區。



BACKGROUND

After the explosion in the port of Beirut, which we discovered city some of the problems lurking in developing countries. Presently, there are still more than 70% of the undeveloped and developing countries in the world. There are various unstable factors from energy, transportation and building. Facing the development and expansion of future cities, we are bound to solve these problems.



ISSUE



CONCEPT



We redesigned each urban block and connected it in tandem with a linear transportation systems. An interwoven approach is used to try to solve the problems of the city. Different functions and activities are set up in each area to meet the needs of the city. Coupled with citizen participation, allow users to customize their own street activities and behaviors. We aim to provide a sustainable urban design that belongs to the local population!

最後將濱海區打造為濱海城市公園，綠色基礎設施不僅可以有效降低未來極端氣候帶來的風險，更提供城市一個多樣性的活動空間，創造屬於當地人的可持續城市設計。



張丞瑄

國立永靖高級工業職業學校、國立雲林科技大學
指導老師：林茂宏、尤宏章

得獎競賽

第 10 屆國際展能節職業技能競賽 / CAD 機械設計製圖 / 金牌

“ 人生總是讓我們遍體鱗傷，但到後來這些受傷的傷疤，一定會變成我們最強壯的地方。 ”



得獎心得

我學習 CAD 機械製圖有 10 年的時間，剛開始接觸非常陌生，在指尖敲下鍵盤的剎那，讓我想在這個領域前行。在我的恩師「林茂宏」老師的帶領下一步步的學習，過程中，投入比同儕更多的時間，因聽障讓我必須付出更多的學習努力，卡關時一度想要放棄，但一分耕耘一分收穫，現在憶起很謝謝當初的自己沒有放棄，學習到的永遠都會是自己的！從國內比賽，甚至有機會代表國家到國外參與競賽，使我的求學生涯，獲得許多寶貴的經驗，為人生添加了不少色彩。

回想三年來因 COVID-19 疫情一再延賽、中斷訓練、自我懷疑中逐漸站穩腳步調整自己的心態，一切都要謝謝在這過程中幫助我的師長、還有堅持不放棄的自己；這次能站上法國梅斯的舞臺得到金牌，是整個團隊的完善訓練成果，期許未來能持續發光發熱並超越自我，讓自己也成為照亮別人的技職之光。

競賽歷程

第 10 屆的國際展能節技能競賽因為疫情延期，從莫斯科到梅斯一波三折，我的訓練時間也從 1 年拉到了 3 年。過程中，除了訓練還要兼顧大學的課程，身心備受煎熬，剛開始練習其實挫折感很大，訓練都是按表操課，但做出來的東西，總是欠缺什麼，我希望能做到更好的作品，讓裁判長及老師們都滿意，精神壓力很大，家人的支持成為我的支柱。競賽前一週大會公布比賽題目 TYRE INFLATOR。剩一週了，我必須把握所有的時間，拆解模擬、建模組裝、重複練習不間斷，三年磨一劍，不容許自己有失誤的可能性。

到了法國，帶著盔甲上戰場，二天的比賽都是冷靜沉著思考應對，專心一意將訓練成果展現，做完所有的題目，我是全場完成度最好的選手，發揮得很好。能與各國的菁英們切磋技藝，將自己這 10 年的比賽經驗、3 年的培訓，發揮在 2 天的競賽，贏得金牌，揚眉吐氣，堅持不懈是成功的關鍵。



得獎心得

冷靜和集中是成功的關鍵。在比賽期間，有一項電路功能需要用示波器截圖存檔後，交至裁判桌上，但我因為太緊張了，在該項目結束時竟然忘記繳交，可能大家在這項目的成果不盡理想，我才能靠別的項目贏回來。持續學習和改進是成功的關鍵。競賽只是一個里程碑，我們應該不斷學習和改進自己的技能。我們應該保持對新技術和發展的關注，參與培訓和研討會，與同行交流經驗，並繼續提升自己的專業水平，這樣才能在未來的競賽和職業生涯中保持競爭力。獲得工業電子技能競賽的金牌是一個難忘且值得自豪的經歷，這項經驗讓我更加確信，通過努力、準備和持續學習，我們可以達到自己的目標，並在所從事的領域。

吳承樺

國立虎尾科技大學

指導老師：王志宏、林麗雲、宋朝宗

得獎競賽

第 10 屆國際展能節職業技能競賽 / 工業電子 / 金牌

“

心情不好或遇到挫折時，

就去聽蕭邦的音樂吧！

”



競賽歷程

獲得工業電子技能競賽的金牌是一個非常難得的榮譽，從就讀松山工農時因實習成績突出，被學校推派參加技能競賽，後來又參加國手選拔，以第一名的成績獲選國手。在出國比賽前，我花了很多時間學習和練習相關的技能和知識，閱讀大量的相關文獻，參加培訓課程，並與參加技能競賽的前輩交流經驗。這樣的準備使我對競賽中的要求和挑戰有了清晰的理解，讓我能夠更好地應對各種情況。

其次，競賽過程中與其他參賽者的交流和學習是非常有價值的。我有機會觀察和學習其他高水平的參賽者的技術和方法。這激發我對於創新和改進的思考，並拓寬我的視野。



曾韋凱

國立新營高級工業職業學校

指導老師：高賦沅、朱祐霆、羅堂宴、鄭景銘

專業證照

乙級技術士證：銑床 -CNC 銑床、車床 -CNC 車床、
熱處理 - 高週波熱處理、熱處理 - 滲碳滲氮熱處理
丙級技術士證：模具、機械加工 (擇優條列)

“

所有的努力都是未來的成長養分、

成功沒有捷徑唯有堅持

”



得獎心得

首先感謝我的母校新營高工讓我在這次技職之光能代表學校參加遴選，在班上我不是最聰明，但是我很努力，也勇於嘗試新的挑戰，常常老師會有很多新的構想或者會有不錯的比賽可以讓我們去挑戰看看，我總是抱著一顆勇於嘗試的心去嘗試看看，剛開始都會懷疑自己真的有辦法達成嗎？但是在過程中我就是不斷去嘗試及跟老師討論，雖然很不真實，但是往往結果都是甜美的，現在想想當初如果沒有先答應去嘗試看看，我想自己也沒有機會知道原來這些我都做得到，過程一定很辛苦也很累，但現在我非常感謝自己當初有努力堅持下來。

國中畢業從懵懵懂懂到後來高職畢業，這三年在新營高工模具科讓我學到很多專業的技術，不管是傳統加工、設計製圖到後面數值控制加工等，感謝科內老師不辭辛勞的一直替我們規劃相關考試跟競賽，也提供給我們充足的工具跟材料可以練習，畢竟我的使用的工具跟材料如果要自費的話真的也是一筆不少的數目，所以真的很感謝科內主任跟老師不斷的尋找資源讓我們在練習跟比賽上無後顧之憂，我想就讀模具科是我目前替自己做的最正確的決定。

考照過程

在一年級時就看到科內學長代表學校獲得技職之光獎項，那時的我還不知道那是什麼，但是後面看到每個學長都會利用自己晚上跟假日時間在工廠練習，不斷規劃自己學習更多技術跟考取更多證照，替自己未來升學跟就業做準備，所以晚上的工廠總是燈火通明，我們在老師的鼓勵下也慢慢的跟著老師還有學長們加入練習，老師總是對我們要求很嚴格，會用比檢定更嚴格公差來訓練我們，比賽時也是希望我們能做到最好的程度來要求我們，到現在我還是一直銘記老師跟我講的一句話：一件事情有做就好，跟把它做到最好結果會是不一樣，在這過程你對自己的心態跟要求就是不斷成長，有天你會感謝當初堅持的自己。

記得高三那年老師給我們一個想法，覺得我們可以參加國際的零件加工比賽，然後當天就馬上報名參加，一路上從構想到設計到最後備料就花了好長時間，中間又遇到畢業旅行，回學校後又立刻趕工，老師也陪我們從早上加工到隔天凌晨五點，終於在最後一天完成所有零件掛號寄到美國參賽，幾個月後公布結果竟然拿到第二名，現在回想起來模具科老師教我要勇於嘗試跟堅持是我三年最美的回憶。



林俊燁

國立員林高級農工職業學校

指導老師：鄭智豪

專業證照

乙級技術士證：車床 -CNC 車床、機械加工、SS 熱處理 - 滲碳滲氮熱處理

單一級技術士證：氬氣鎢極電銲、半自動電銲

丙級技術士證：銑床 - 銑床項、模具、氣壓、電腦輔助立體製圖 (擇優條列)

“

不試試怎麼知道自己行不行

”



得獎心得

我很感謝機械科鄭智豪主任，如果沒有主任的幫助我沒有辦法單憑一己之力獲得技職之光的機會，主任從一年級就開始盡心盡力的培養我，不管是考照還是比賽，主任都提供了非常完整的機具設備和場地讓我能夠好好的練習，讓我在這三年能一直精進自己的技術，主任總是用自己額外的時間和精力，傳授我很多專業技能和知識，在學習技術的過程中，也經常會有其他老師的協助和指導，主任會教我要對師長要有禮貌，在為人處事上也教導我很多道理，更要懂得感恩曾經幫助過自己的教授、老師們以及學長，應該要時刻謹記在心上。

另外，感謝學校申請仰望基金會服務換學習的計畫，補助報考乙級證照費用及刀具費用減少經濟上的負擔，也非常感謝仰望基金會提供計畫協助。

考照過程

每一次考證照我覺得術科跟學科都很難，不過經過主任以及其他老師的技術指導及教導如何學習學科的技巧，我就覺得不是那麼難了。就是因為主任和老師的用心指導還有父母親背後的支持，我每次練習都會告訴自己我要比所有人都還要專注和努力才不會辜負主任、老師還有家人的期望。

在考證照過程當中，主任經常夜間留下來指導同學們，印象特別深刻的是半自動銲接證照，從手勢角度、電流大小、銲道好壞判斷等花了許多時間教導，經常都練習到晚間 11 點；也因為這樣我才能順利的考到證照，當然我也要感謝我的家人，每次我都在學校練習到很晚，他們都願意來學校接我回家，而不是讓我自己坐車去彰化再轉車回家。



陳大山

國立埔里高級工業職業學校

指導老師：陳信誠、黃紹欽、劉佳萼

專業證照

乙級技術士證：車床 -CNC 車床、銑床 -CNC 銑床、
機械加工、熱處理 - 滲碳滲氮熱處理 (擇優條列)

“

有了夢想，就應該迅速有力的實施。坐在原地等待機遇，無異於盼天上掉餡餅。毫不猶豫儘快拿出行動，為夢想的實現創造條件，才是夢想成真的必經之路。

”



得獎心得

我很榮幸能獲得第十九屆的技職之光，從什麼都不會到擁有 4 張乙級證照，這些成就只靠自己辦不到的，就像名駒沒遇到伯樂一樣，即使能日行千里，追風逐電也是徒然無用。所謂「世有伯樂，然後有千里馬。千里馬常有，而伯樂不常有。」而我很幸運能有一位好的老師，我遇到了識馬的伯樂。

因為夢想，高中時踏出了考取證照的一步，現在即使升上大學，步伐不能因此而停滯，需要不斷自我精進。目前正在積極考取第五張乙級證照，因為我堅信有些事情現在不做，就再也不會去做了，也為了不讓未來的你討厭現在的自己。活在當下，踏踏實實地過好每一天，為自己的夢想盡每一分力。

考照過程

高一入學時受到學校公布欄上的技職之光海報吸引，心中萌生出考取證照的想法。高二開始，費盡心思練習，不論是高精度的 CNC 加工還是傳統的機械加工，

都讓我吃盡苦頭，還好當時遇到信誠老師。信誠老師是一位非常認真的老師，每次我在加工上遇到什麼問題都會去請教他，雖然老師時常開會忙碌，但是只要老師一有空都會第一時間為我解答，這也成為我高二練習時能支撐下去的動力之一。

高三有一場重要的比賽「工科技藝競賽」，因而暫時把乙級練習放到一邊；比賽完後乙級練習變得生疏了，於是利用假日或放學後的時間，來慢慢地回復記憶和操作手感。雖然練習很累但是老師也同樣陪著我，這讓我感覺到我並不是一個人在奮鬥，頓時渾身充滿活力。日月如梭，檢定這天還是到來了，第一張乙級證照的考場在臺南，當天最令我印象深刻的是，我六點才剛睡醒，早餐都還來不及吃，匆匆忙忙地下樓，老師就已經在我家樓下等著載我，一上車，老師就拿著熱騰騰的早餐給我，並且囑咐我考試要注意的地方。在信誠老師的陪伴下，每次檢定都順利通過，考取 4 張乙級證照。最後我想感謝信誠老師的指導、關心和陪伴，讓我知道在不遠處還有人默默關心著我，也教會我懷抱感恩的心面對生活。



得獎心得

很榮幸能獲得技職傑出獎證照達人這項殊榮，我從沒想過自己可以拿到這個獎項，我覺得自己不是最努力的那個，我只是比較幸運的那個。能夠遇到大興高中電機科陳世芳主任，帶領我考取一張接一張的乙級證照，要感謝各位科內老師花費了許多時間和精力利用課餘的時間來教導，運用科裡的資源來支援我，給我很大的幫助與信心。我非常地慶幸我在大興高中三年裡能遇到這些老師和同學，沒有他們我都不確定自己能不能這樣堅持過來。

最重要的是我的父母，當我找父母討論考證照，父母都是全力的支持和鼓勵，讓我覺得自己得花上百分之兩百的努力，才對得起父母無條件的付出，感謝我的父母。

何冠霆

桃園市大興高級中學

指導老師：陳世芳、顏嘉宏、王正弘

專業證照

乙級技術士證：室內配線（屋內線路裝修）、電力電子、數位電子、儀表電子、電腦硬體裝修
丙級技術士證：工業電子（擇優條列）

“

要怎麼收穫，先那麼栽。

”



考照過程

考取的這些證照，每一次術科都是一次通過，令人印象深刻的是，高三上數位電子乙級學科、和室內配線乙級學科考試日期只相差兩天，準備起來特別緊張，加上那時候沒經驗第一次考有複選題的檢定，雖然當時滿口怪東怪西，但其實內心知道是自己不夠努力。因為都只考到術科學科沒過，特別擔心會不會又沒考到，會影響到升學，因此就多報名電力電子乙級和儀表電子乙級，後來在考這兩張之前先補之前沒過的學科，竟然順利通過。

主任提及要不要拼拼看五張證照，這樣可以與之前的學長一樣申請技職之光獎項，猶豫之間報名電腦硬體裝修乙級，那時候對電腦很陌生，硬體裝修乙級是要寫程式控制讓我想了很久。但我的主任及老師們真的都非常厲害，一下子就點出了我的問題所在，讓我在練習時，能馬上解決問題，接續三張都一次通過。



許凱俊

新北市立新北高級工業職業學校

指導老師：陳錫齡、吳家偉、李宏傑

專業證照

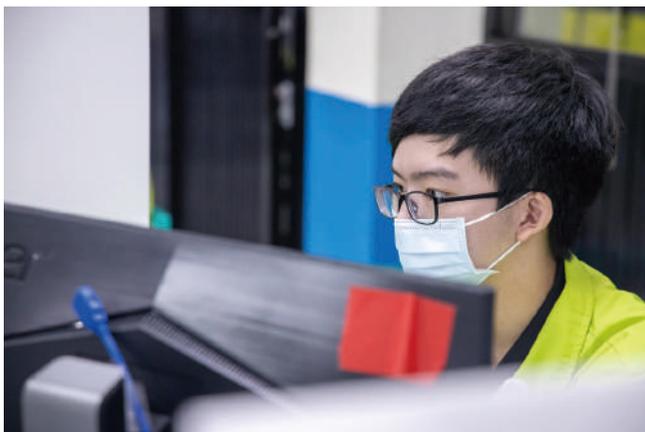
乙級技術士證：網頁設計、數位電子、電腦硬體裝修

丙級技術士證：電腦軟體設計、工業電子（擇優條列）

“

時間用在哪裡？成就就在那裡！

”



得獎心得

在我人生的高中歲月中，證照成為我成長的見證。我對電腦的熱情和對技術的熱愛，在學習過程中持續升華。獲得七張證照，彷彿是我成長的七彩光芒，為未來之路鋪上了堅實的基石。

這段旅程教會了我堅持不懈、克服挫折的精神。每一張證照的獲得，都需要不斷的努力和對知識的渴求。這是一個充滿挑戰的過程，但我學到永不言敗的精神，這將伴隨我一生。

更重要的是，這些證照代表我對技術的熱情和對未來的渴望。我期待未來的學術和職業生涯，專注於科技領域，將這些技能應用於實際項目，為社會創造價值。這七張證照，是我前進的翅膀，也是我的夢想的啟程點，我將懷抱信心和決心，不斷向前，迎接未來的挑戰。

考照過程

在國中畢業後的暑假，我參加新北高工資訊科主辦的證照暑期培訓營。然而，由於我是第一次接觸編程，我的首次嘗試並沒有成功獲得證照。因為電腦軟體設計證照是成為選手的門檻，我決定再次報名考試，在三個月內每天放學後都留下來勤奮練習。最終，在高一的第一個學期中，我獲得了人生的第一張證照。

在這七張證照中，我印象最深刻的是網頁設計的乙級證照。在高中三年中，一直聽學長姐說這是一張含金量很高的證照。在高三畢業前，我成功成為全臺第 112 位拿到這張證照的人，並且在短短的三個月內獲得了三張乙級證照，這段經歷讓我深刻地明白努力和堅持的重要性，以及取得成功所需的毅力和決心。



金浩哲

新北市南強高級工商職業學校

指導老師：蘇文楷、張焜翔、蔡明耀、郭俊億、戴佳樺

專業證照

乙級技術士證：儀表電子、數位電子、電腦硬體裝修

丙級技術士證：電腦軟體應用、工業電子 (擇優條列)

“

別讓優柔寡斷 成為你無法前行的藉口

”



得獎心得

非常開心能在第十九屆技職之光技職傑出獎中獲得證照達人獎。這次的獲獎對我而言不僅是肯定，更是一份巨大的鼓舞與激勵，在這充滿激烈競爭的環境中，能夠脫穎而出實在不易，這讓我深刻體會到努力和毅力的重要性。在獲獎過程中，我非常感謝身邊的老師和同學們的支持與鼓勵，老師們的耐心教導和悉心指導讓我更加了解專業知識，同學們的互助合作也激發了我的學習潛能。

在未來，我會加倍珍惜這份殊榮，不斷精進自我，為社會貢獻更多專業技能和知識，我將繼續努力學習，不斷挑戰自我，以此激勵身邊的同學們，讓我們共同努力成為更好的自己。

最後，再次感謝評審委員的認可和肯定，感謝所有支持我的老師和同學們。這份獎項將是我學習路上最珍貴的鼓舞和動力，我會繼續努力，不負眾望。

考照過程

在第十九屆技職之光技職傑出獎的考照過程中，我經歷一段充滿挑戰和學習的歷程。從最初的焊接電子，我逐步掌握焊接技術的要點，並通過反覆練習，提高焊接精準度和穩定性，在組裝電腦的過程中，我深入理解各個零組件的功能和相互配合原理，並學會有效解決各種可能出現的問題。接电路板的過程中，我熟悉不同電路板的特點和操作要領，也學會精確操作和排除故障。而在灌系統的學習中，我逐步掌握不同系統的安裝步驟和注意事項，並透過實踐熟練掌握系統灌裝的技巧和方法。

在這過程中，我深刻體會到專業知識的重要性和不斷學習的必要性。通過堅持不懈的努力和持續的學習，我逐漸建立對技職技能的全面理解和掌握，這一路上充滿辛苦和汗水，但同時也有許多滿足和成就感。我深信，這些學習經歷將成為我未來工作中堅實的基礎，讓我能更好地應對各種挑戰並取得更大的成就。



吳俊達

新北市穀保高級家事商業職業學校

指導老師：江裕春

專業證照

乙級技術士證：中餐烹調－葷食、中餐烹調－素食、
中式麵食加工－酥(油)皮、糕(漿)皮類、
中式麵食加工－發麵類

丙級技術士證：烘焙食品－麵包、烘焙食品－餅乾、烘焙
食品－西點蛋糕、西餐烹調、飲料調製、餐飲服務(擇優
條列)

“

莫忘初衷，不斷努力，堅持到底，

才能跟上未來的腳步

”



得獎心得

非常感謝江裕春主任推薦我，家人也鼓勵我可以嘗試報名看看，為努力三年的我爭取一個機會，也不辜負老師們一路來的教導。當我收到通知「得獎」的那一瞬間，我非常的興奮和激動，雙手也顫抖著，沒想到能獲得如此榮耀的獎項，很感謝穀保家商有完善充實的考證課程和專業的設備，以及許多實力堅強的老師。

能獲獎由衷感恩江裕春主任不僅陪伴我們而且細心指導，並安排專業教室供我們夜間練習，也感謝顏湘庭老師、何國熙老師、陳芬香老師、吳曼菁老師、林家和老師、卓政弘老師、鐘森盈老師、陳世銘老師、還有我的家人，謝謝有大家這三年的幫助，讓我成長許多。未來，我會繼續努力學習。

考照過程

進穀保家商就讀時，就希望能做嶄新的自己，媽媽很支持我多考證照，學會了技能都是我將來的財富。開始上證照課時，我才慢慢的了解烹調，一年級考中餐、中麵、餅乾、蛋糕等丙級證照，二年級考餐服、麵包、飲調三張丙級證照及一張PVQC，三年級考西餐丙級和四張乙級證照(中餐烹調－葷食與素食、中式麵食加工－酥(油)皮、糕(漿)皮類與發麵類)，重心全在考證上面。

培訓的過程中，江裕春主任和指導老師們都會細心的教導我們，我抱持著只許成功不許失敗的決心，放學夜練後或沒有課程的空檔來進行練習，而即使在家媽媽也會幫我準備好工具、食材供我在家練習，時常練到打盹，不然就是讀書時因為練習勞累而睡著，但這一切都甘之若飴，證照到手才放鬆下來。



得獎心得

首先我要感謝東吳高職提供完善的專業設備與環境，感謝吳玟頻主任提供給我很多資源，也非常感謝黃祝眉老師和黃聖潔老師照顧我三年，帶領著我考取許多證照和餐飲類相關的知識，讓我高中生活多采多姿，也謝謝李美玟老師和阮楊景老師，在我選手路上給予我許多做菜方面的想法，細心的講解我每道菜的缺點與如何改進，讓我在商業類技藝競賽中餐烹飪獲得優勝。

感謝我的家人鼓勵支持我考取證照和比賽，提供我在考照、比賽的支出讓我無憂無慮，感謝主任讓我代表學校餐飲科來參加技職之光，我也很幸運可以獲得這個殊榮。

李帆昀

嘉義市東吳高級工業家事職業學校

指導老師：黃祝眉、吳玟頻

專業證照

乙級技術士證：中餐烹調 - 葷食、

中式麵食加工 - 酥(油)皮、糕(漿)皮類、飲料調製

丙級技術士證：西餐烹調、烘焙食品 - 麵包、製茶技術、餐飲服務、門市服務 (擇優條列)

“

時間花在哪成就就在哪

”



考照過程

剛進高職的我看到學長姐考取乙級的佳績，所以我立志要跟學長姐們一樣傑出，在考取證照的路上需要花費許多的時間和金錢，要考取證照並不容易，需要每天的練習，時間花在哪成就就在哪，謝謝一路支持我的師長與家人，才有今日的我。



黃茂峻

嘉義市東吳高級工業家事職業學校

指導老師：林淑婉

專業證照

乙級技術士證：女子美髮、男子理髮、電腦軟體應用

丙級技術士證：美容、門市服務（擇優條列）

“

思路決定出路，氣度決定高度，

細節決定成敗，性格決定命運

”



得獎心得

非常感謝東吳高職及指導老師林淑婉科主任的栽培，從高一開始，就利用假日及夜晚傳授我專業技能，學校還提供最完備的學習環境及設備，能有一個安全舒適的學習環境，也使我這三年的求學歷程豐富充實，精進專業能力。此外，在學習專業技術的同時，師長們也經常教導我為人處事與學習態度及品德修養上，不只充分學習專業領域。在乙級檢定報名前，主任申請了許多補助的經費，減少了家裡的負擔。

在求學過程中，也非常感謝一直以來陪伴我的學長姐與學弟妹們，大家一起互相學習成長，留下許多難忘的回憶。此次能獲得技職之光的殊榮，讓我覺得這三年的努力都是值得的，最後非常感謝東吳高職這三年來的栽培，及所有師長對我用心、細心的指導及嚴厲的要求技能，及我家人給予許多寶貴的機會與經驗，能無後顧之憂朝著自己的目標邁進，有今日的成就。

考照過程

取得證照對我是一種技術上的肯定，而考取證照的同時，並在驗收自己對於這項技術的學習程度知識技能上收穫多少。因此這三年不停的鑽研專業技能，提升自我的專業能力並考取許多跨類相關證照，雖然那段時間非常辛苦，但在我生活中增加精彩，最後，於高職畢業前順利拿到（女子美髮、男子理髮、電腦軟體應用、印前製程乙級）四張乙級證照及六張丙級。

因為考照因素，也讓我找到許多興趣相同的朋友一起學習及成長，大家朝著同一個目標前進，不斷練習及鑽研技能，與同學經歷挫折也感受到老師們的用心及耐心的培育，讓我如願以償的達到目標，技職之路持續往前，希望未來的我能夠精湛技術、精彩人生。



黃姝琳

嘉義市東吳高級工業家事職業學校

指導老師：廖小雲、洪佐仁、成書舜、翁韻茹、王蓉瑄、蔡昇憲、陳昆亨、李信德

專業證照

乙級技術士證：會計事務 - 資訊、電腦軟體應用、電腦硬體裝修
丙級技術士證：電腦軟體設計、網頁設計、門市服務、網路架設
財團法人中華民國電腦技能基金會

TQC+ 專業設計人才認證：程式語言 Python 3

TQC 企業人才技能：Word 2016 / 進階級、PowerPoint 2016 / 進階級、中文輸入 / 進階級 (擇優條列)

“

別把放棄說得那麼容易，

那是因為你還不夠努力！

”



得獎心得

非常感謝在我高職生涯以來幫助過我的人，特別是我的父母，他們給予我無限的愛和支持，在我迷茫時給予我溫暖，讓我調整心態繼續努力，可以有信心追求我的夢想。我也要感謝指導過我的師長，常利用課餘時間幫我加強練習技能，借用場地讓我集訓，他們的支持與鼓勵賦予我自信心和希望，是我前進的最大動力。

這些證照不僅代表我的學術能力，還為我打開未來的大門。我現在擁有多領域的技能和知識，這將使我在未來的職業生涯中更有競爭力，這也是我追求多元發展的一部分，我相信這將讓我更好地服務社會和貢獻給這個世界。

考照過程

從小就把姐姐當成榜樣，看著她高職三年考取許多證照，便也想成為那樣厲害的人。準備成為高一時，便開始規劃這三年的考照之路，除了本科相關技能證照，對於資訊科、餐飲科的技術也感興趣，於是我嘗試跨類科學習技能，經過一番努力，造就了現在擁有多項技能的我。

高職三年努力考取證照的歷程包括明確的目標設定、持之以恆的學習、跨領域多元學習、參與相關課後輔導與閉關集訓。這一過程不僅幫助我獲得證照，還為我的未來職業生涯拓展多元的道路，但更重要的是，使我的抗壓力比同齡的人還要高出許多。



徐振庭

崑山科技大學

指導老師：朱孝業、鄭景銘、朱祐靈

專業證照

乙級技術士證：銑床 -CNC 銑床、車床 -CNC 車床、
熱處理 - 高週波熱處理、熱處理 - 滲碳滲氮熱處理

丙級技術士證：模具、電腦輔助機械設計製圖 (擇優條列)

“

建立目標，持續前行，方向正確，終將功成！

”



得獎心得

首先感謝崑山科技大學機械工程系，給我這個機會代表學校參加遴選，更感謝我的指導老師們：機械系朱孝業教授、營工模具科鄭景銘老師，在我技職學習的過程中付出與教導。由他們共同協助規劃從高中到大學銜接，一路的鼓勵與陪伴，鏗而不捨的辛勤指導，讓我在這四年能夠精進，更學到未來能力及產業所需工作態度。

透過崑山科大的課程不斷積累自己的能力，充實面對未來的能力，機械系中有多元的證照考場，提供我們可以在學校考試優勢，今年也報考 iPAS 能力鑑定、機械人才證照考試，考試不容易，相信結果都是好的。

最後也感謝支持我的家人們，能夠在這三年的期間默默的支持。

考照過程

自信是累積而來的，雖然學得慢需要更多的時間來學習，但重點是要拿出態度。因為總有不曾，總有需要指導的地方；不善言語的我不會主動提，所以都是老師細心看到問題加以指導，也願意每天花時間留下來教會我們才能有明顯的進步。加上去年營工模具科的人才培育基地新落成啟用，好環境、新設備，一切為了精進我們的技能，做好畢業前工作準備。

同時報考五張以上的乙級，在時間上、經濟上及體力的負荷都是相當的大，訓練過程難免想要放棄，還好有師長及同學們鼓勵讓我們能夠堅持下來，期許保有營工一樣態度與學習精神，從取得第一張證照開始積累信心，期許自己也能夠像學長他們一樣考取證照，同時傳承下去，也是營工模具科畢業的第 9 位技職之光獲獎。



鄧翔明

國立臺灣師範大學

指導老師：郭金國、曹中丞、陳威志、
莊王富、廖倉祥

專業證照

乙級技術士證：車床 -CNC 車床、機械加工、
模具 - 塑膠射出模具、鑄造、銑床 -CNC 銑床
丙級技術士證：電腦輔助立體製圖 (擇優條列)

“今天做的好的是什麼？做不好的又是什麼？你的下一步是？發現困難你做了什麼？如果什麼都沒做，結果不會改變！”



得獎心得

我很高興在過去的這一年有機會回到學校深造，體驗了從老師轉變為學生的過程。首先，我要感謝國立臺灣師範大學工業教育學系郭金國教授，鼓勵我參加第十九屆技職之光的徵選，讓我踏上這充滿挑戰的旅程。

回顧高職時期，我考取第一張證照，接著一路取得勞動部頒發的多張證照。有些證照讓我掌握新的技術，有些則為我打開思考的新視角。

重返校園，我不僅為充實專業知識，更是為了抓住這難得的機會進行全方位的充電，讓自己不斷進步。在這過程中，我深知自己的責任，期望未來能成為培育更多技職之光的人才。

最後感謝求學期間老師的教誨和家人的支持。未來，我將繼續秉持學習的熱忱和對技職之光的熱愛，努力奮鬥，不斷前行於學海中。

考照過程

在高職期間，我考取第一張證照，感激生命中的貴人們，竹工機械科廖倉祥主任奠定我紮實的車床加工概念；幼獅職訓莊王富老師的 CNC 車床和銑床指導，引領我進入 CNC 領域，開啟新的學習階段。冠鈦科技陳威志老師教授了我車銑複合、五軸加工技術以及動態加工，為我的專業技能提供更多層面的豐富內涵。

大華科大時期的學生們，他們拉著我一同考取兩張乙級證照，共同努力追求專業成長。近三年來，我有幸指導一群優秀的學生，他們願意相信我，一同探索不同的世界，讓我深刻體會到自己的價值不僅如此。展望未來，我將持續強化自身專業技能，並尋求跨領域整合的機會，這個旅程不僅是為了自己，更是為了能夠支持更多有需要的學生。



林御笙

南開科技大學

指導老師：陳振華、李孟度、李縫治

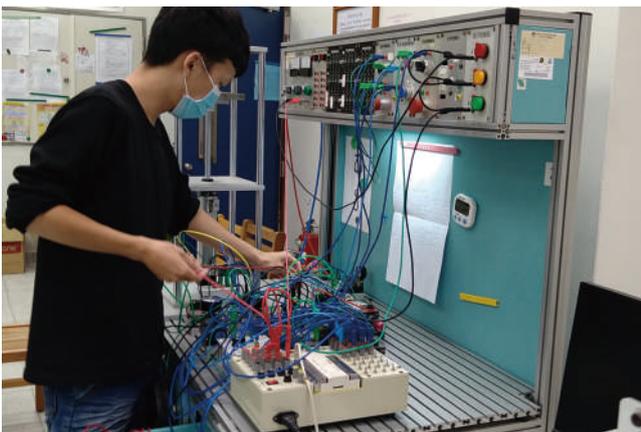
專業證照

乙級技術士證：機電整合、銑床-CNC 銑床、氣壓、
電腦軟體應用、電腦硬體裝修（擇優條列）

“

痛苦才能成長

”



得獎心得

感謝家人的支持與鼓勵，也感謝大明高中跟南開科大師長的教導，我才有辦法獲得證照達人這個榮譽，尤其是陳振華主任、李孟度和李縫治老師真的幫了我很多忙。還有吳黎民老師提供的教學影片，讓我可以提前自學。不過最重要的是感謝過去的我，不厭其煩的早 8 晚 10 到學校練習檢定，成就了今天站在臺上的我。

目前任職於勤堃機械公司，因為就學期間練習檢定所打好的基礎，可以快速地跟上工作的步調，以及學到更多實務上的知識。我認為在準備檢定的訓練裡，學到的不僅僅是解決檢定題目的問題，還經由各種不同跨領域考照的經驗，使我有更多思考解決問題的方法。

考照過程

在就學的初期感到迷茫，不清楚應該學習什麼。後來就讀大明高中廣告設計科時，學校輔導我們考證照，經過許多的練習，考到視丙與印丙證照之後，覺得考證照好像蠻有趣的。

在升大學時，經親友推薦到南開科大自動化系就讀。因為跨了很大的領域，所以剛開始學習時非常痛苦，後來學校每學期都有開不同職類之證照課，透過證照課我學到很多實務技術，也漸漸跟得上同學的腳步。雖然在練習考照的過程中花了很多時間，也因沒有專業基礎覺得很痛苦，但由練習的過程真的有學到東西，而且拿到證照時很有成就感。後來我用大四上學期的時間，再考取 2 張乙級證照，大四下學期到勤堃公司實習後一直留任到現在。



林擘昌

黎明技術學院

指導老師：陳宏良、王清信、吳育群、陳俊良

專業證照

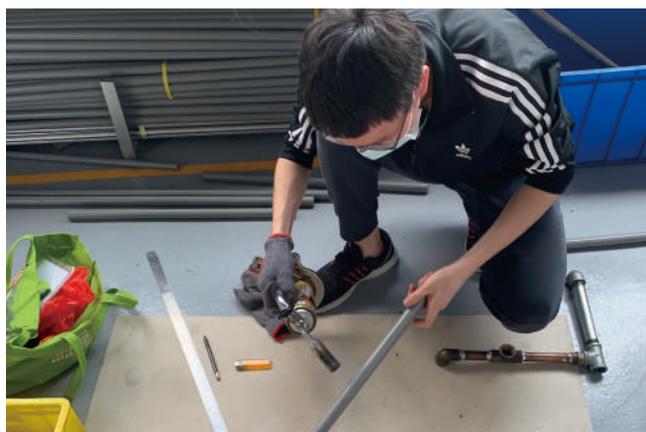
乙級技術士證：室內配線（屋內線路裝修）、電力電子、儀表電子、氣體燃料導管配管

丙級技術士證：特定瓦斯器具裝修、工業配線、工業電子、冷凍空調裝修、自來水管配管（擇優條列）

“

勇於挑戰自己，沒有不可能的事，
只怕不努力，機會是留給有準備的人

”



得獎心得

很榮幸可以獲得教育部第十九屆技職之光的殊榮，這是我求學以來沒有想過的事，謝謝從專一到大四這七年來所有指導過我的老師，是您們不厭其煩的指導及陪伴練習，讓我的技術更上一層樓，也很謝謝父母的支持，讓我在技職之路上擁有最強的后盾。

從小就對於維修很有興趣的我，選擇讀電機系，在進入電機系前我知道可以考取許多證照，也因為爸爸說過一句話：「能在學期間考證照就都去報名，因為出社會後要考證照不容易」，這句話我銘記在心，因此開啟我的考照之路，並為自己規劃在學期間的考照順序，除了課程中的學習加上利用課後及假日的練習，是為了學習更多的技術，激發自己的潛能，因此在校期間考取多張證照、累積比賽經驗，讓我在專業技術上獲得的信心，一步一腳印完成自己訂定的目標。

考照過程

在我的求學生涯中，能考取那麼多證照也要感謝學校和老師給我很多的資源，也要謝謝陪我一起考證照的同學給予我很大的動力，每張證照要學習的專業也不同，不論學科或術科都需要反覆的練習與同儕相互切磋找出問題累積經驗及技巧，才能在考照過程中面對突如其來的插曲，順利完成考試項目。

雖然在考試的過程中，遇到不少問題，也有想放棄的念頭，但老師曾和我說時間還充足，不要急著交卷，冷靜下來仔細檢查問題點，最終被我解開了，使我每一張證照都能順利的一次過關，沒有辜負老師的教導。

最後我想說，沒有人天生就很厲害，但你必須開始才能變得很厲害，時間花在哪，成就就在哪，謝謝自己一直秉持這樣的精神，沒有放棄，希望未來我可以在工作技術方面更加專業。



蕭宏偉

吳鳳科技大學

指導老師：朱榮祿、張耿魁、蕭詠丰、
王顯華、許瑞龍

專業證照

乙級技術士證：機電整合、室內配線（屋內線路裝修）、
電器修護、自來水管配管、電腦硬體裝修

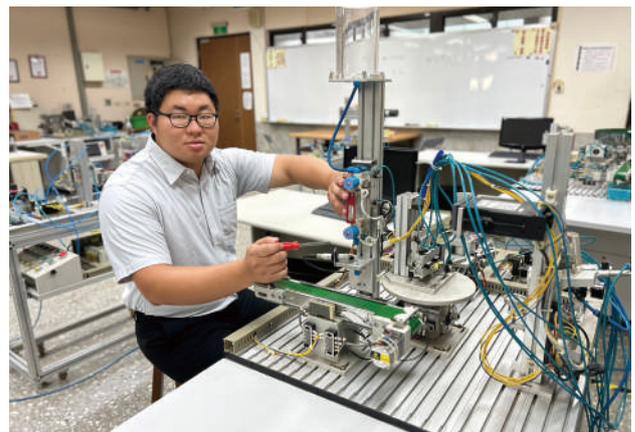
丙級技術士證：工業配線、用電設備檢驗

Autodesk 國際認證（ACP）：AutoCAD（擇優條列）

“

當你走在困難的路上，不要忘記為什麼開始。

”



得獎心得

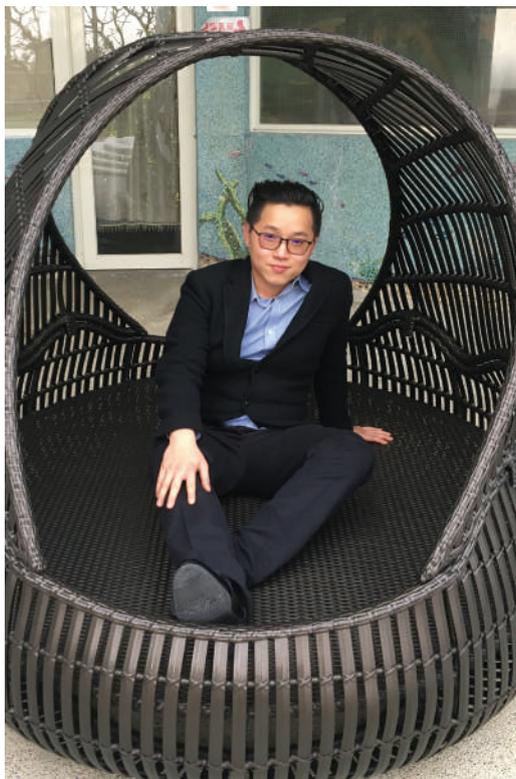
非常榮幸能夠獲得技職之光這個殊榮，這個獎項代表著長期的辛勤努力和堅持不懈的付出得到肯定，也是我學習和成長的一個重要證明。在競賽和學習的過程中，我學到了許多寶貴的經驗和教訓，這個經驗教會我堅持追求夢想的重要性；無論遇到多大的挑戰，只要我堅持不懈，就有機會實現目標。這個獎項鼓勵我繼續為自己的目標而奮鬥，並相信自己的能力。

最重要的是，我要感謝我的家人、老師和朋友，他們一直支持我，鼓勵我堅持追求夢想，這個獎項不僅屬於我自己，也屬於他們，他們的支持是我成功的關鍵。

考照過程

考照過程和學習歷程對我而言是一段充滿挑戰和成長的旅程，當我決定追求特定證照時，我知道這將是一項艱巨的任務，但我也知道它對我的職業生涯和個人成長將具有深遠的影響。

在學習的過程中，我遇到各種挑戰，包括複雜的概念、大量的資訊和壓力，然而我從每個挑戰中學到耐心、堅持和解決問題的能力。最終我成功地考取我追求的證照，這一過程讓我感到非常自豪，它不僅為我帶來專業認可，還增強我的自信心。我深切體會到，學習是一個持之以恆的過程，並且擁有正確的方法和動力可以幫助我實現任何目標。這個經驗對我來說非常寶貴，並激勵著我不斷追求更多的知識和成就。最後我要再次感謝家人的支持及吳鳳科大、東石高中師長們的栽培與同學的鼓勵，此刻我的榮耀是屬於你們的。



魏永約

致理科技大學

指導老師：鍾爵至

專業證照

乙級技術士證：電腦硬體裝修、電腦軟體應用、配電線路裝修、用電設備檢驗、堆高機操作

丙級技術士證：用電設備檢驗、堆高機操作

afnor (艾法諾國際股份有限公司)：

ISO 27001：2013 資訊安全管理系統主導稽核員、BS 10012：2017 個人資訊管理系統主導稽核員

經濟部 iPAS 經濟部產業人才能力鑑定：資訊安全工程師／初級能力鑑定

財團法人中華民國電腦技能基金會企業電子化人才能力鑑定：

企業電子化資料分析師 - 巨量資料處理與分析、企業電子化規劃師 - 網路行銷

Microsoft Technology Associate (MTA)：

Introduction to Programming using Python、Database Administration Fundamentals

CIW 國際認證：

CIW Internet Business Associate、CIW Network Technology Associate (擇優條列)

“

機會是留給有準備的人，成功是留給最堅持的人。

”



得獎心得

能夠獲得技職傑出獎證照達人的獎項實在是一個驚喜，也倍感榮幸，在這裏我特別感謝鍾爵至老師及班上的同學，是他們幫助了我，給予我機會和自我發揮的空間，與他們一起走過了四年的風風雨雨，品嚐到了工作及課業的辛苦與快樂，通過不斷的實踐與提升，造就了現在的我，也非常感謝致理科技大學提供各種學習的管道及獎勵，讓我在這四年的大學中考到各種證照，而且也從中學習到各種技能及知識。

最後，謝謝評審老師們的肯定，這份榮譽會成為一股信念，在心中化為進步的動力。

考照過程

首先我是半工半讀的學生，白天工作晚上上課，我都會利用假日的時間來練習證照的題目，尤其是術科，我一定會將題目練習到滾瓜爛熟，雖然我的時間不多，但是只要好好的規劃時間，每次的練習把錯誤的地方記錄下來，也把步驟用筆記的方式記錄下來，利用瑣碎的時間在腦海裡想像自己正在做這些步驟，以此做為練習及加強記憶，而且藉由這種訓練，可以幫助自己在短時間將所有的步驟全部運行過一遍，也可以達到實作相當的效果，所以我相信不管是什麼樣的證照，只要透過不斷練習，都一定能夠順利拿到手。

蕭翔太

國立臺北科技大學

指導老師：蔡銘修、馬崇淵、蔡進祥



專業證照

考選部專門職業及技術人員普通考試：
外語領隊人員（日語）／專技普考及格證書、外語導遊人員（日語）／專技普考及格證書
公益財團法人交流協會、公益財團法人日本國際教育支援協會、獨立行政法人國際交流基金會：日本語能力試驗（JLPT）／N1
財團法人語言訓練測驗中心：FLPT 外語能力測驗 - 日語／筆試 251分+口試 S-3
日本語檢定協會：J.TEST 實用日本語檢定／B 級
公益財團法人日本漢字能力檢定協會：BJT 商務日語能力考試／J2
一般財團法人亞洲國際交流獎學財團、實用日本語運用能力試驗實施委員會：
TOP JAPANESE 實用日本語運用能力試驗／上級／B
台北市旅行商業同業公會：國民旅遊領團人員認證考試、台灣民宿協會：民宿管家認證
英國 ATHE 國際資格認證及頒授機構：國際督導管理師、美國 WPCI：銀髮族休閒管理師
中華民國應用商業管理協會：SRVM 銀髮族觀光休閒管理師
中華民國旅行業品質保障協會：旅遊行程設計師（擇優條列）

“

凡走過必留下痕跡、選擇技職創造榮譽奇蹟

”



得獎心得

首先，非常感謝教育部每年都用心地舉辦技職之光的比賽，讓全世界能夠看到臺灣技職教育的進步與創新及永續發展。對於把「考證照」當作個人興趣的我來說，只要看到跟證照有關的議題都非常有興趣，還記得在 2022 年 10 月看完技職之光的遴選及表揚要點之後，我就下定決心要在今年全力以赴拚一次 2023 年第十九屆技職之光之遴選。

非常榮幸能夠從茫茫人海中脫穎而出，同時也非常感謝評審委員與師長們對我的支持鼓勵與肯定，讓我不僅創下國家考試雙榜的奇蹟，同時也順利獲得「2023 年第十九屆技職之光（技職傑出獎）- 證照達人」之榮譽，心裡真的非常開心也非常感動，同時也成為未來更上一層樓的動力。

考照過程

從高中階段不斷選擇走「技職路線」的我，高一時候為了通過學校規定的畢業門檻而開始接觸證照，完全沒有想到會因為考取證照的成就感與挫敗經驗，讓我在求學過程當中持續長達 8 年的考照生涯（2015 年～2023 年）考取各種領域的國際與國內證照，同時也在今年拿下「證照達人」這份榮耀。

考取專業證照也代表著取得企業面試的入門票，我認為無論男女老少都應該試著跳脫舒適圈並跨領域學習，因為這些都是一輩子能帶著走的知識與成就，最後分享一段話給大家「要相信自己有無限的可能，努力成為該領域的頂尖，能夠讓同領域的人佩服，才是最高的境界也是社會中最優質的人才」。



黃秉樺

崑山科技大學

指導老師：洪廷璋

專業證照

乙級技術士證：中餐烹調 - 葷食、中餐烹調 - 素食、飲料調製、中式麵食加工 - 酥(油)皮、糕(漿)皮類、中式麵食加工 - 水調(和)麵類

丙級技術士證：中式米食加工 - 米粒類、米漿型、中式米食加工 - 米粒類、一般漿糰、肉製品加工 - 調理類、水產食品加工 - 燻製品類、西餐烹調、烘焙食品 - 麵包、餐飲服務、門市服務、食物製備

中華民國國際調酒協會：專業咖啡師認證

日本酒侍酒研究會 (SSI)：清酒侍酒認證

英國葡萄酒與烈酒教育基金會 (WSET)：葡萄酒認證、烈酒認證

社團法人中華食品安全管制系統發展協會：餐飲採購與供應管理師 (擇優條列)

“ 努力的練習，努力的尋找答案，
即使成功或失敗，過程中不留下任何遺憾！ ”



得獎心得

首先很榮幸教育部給予我這份肯定，最感謝的是我的父母全力支持我，給予我在學習階段遇到困境時鼓勵，感謝崑山科技大學賦予我許多經費及資源，老師的敦敦教誨讓我沒齒難忘，使我站上今天的技職殿堂，我還記得小時候，看著年邁的奶奶在廚房為我們準備每日的餐食，至此在我心中奠定學習餐飲的根基，隨著我上大學後少回家鄉，有時候也會懷念那家鄉味，所以我下定決心要學習做出記憶中的味道，從母校蘭潭國中技藝班開啟我的餐飲之路，再到東吳高職餐飲管理科的洗禮，成就我的理想，過程中，總是會聽到，你考那麼多證照有用嗎，我笑而不語，我覺得考證照重點不在於數量，而是技職教育的質量，多元化去學習，提升自己的能力，增廣見聞，發展各樣的餐飲技能，這就是我想追求的。

考照過程

當初選擇就讀東吳高職餐飲管理科，我的興趣就是喜歡烹飪，但卻從沒想過要考取證照，一日的午後，導師單獨找我，問我一個問題，讀高職是想要收穫滿滿的畢業，還是只拿著畢業證書離開學校，當下我的回答是，我不想帶著遺憾離開學校，此後開始證照的規劃，利用課餘時間讀學科，放學後的術科練習，假日之餘也到學校以及餐飲工會學習，就這樣高職畢業前陸續考了3張本科系乙級及10餘張的丙級，後來就讀崑山科技大學餐飲管理及廚藝系，遇到鼓勵我前進目標的導師，在大學中運用校內設備資源，證照練習及考試過程中也有不順利且孤獨的時候，每一項挑戰的背後，有父母的支持、師長的勉勵、同儕的陪伴，這些人的支持是我前進的最大動力。



劉曉瞳

國立臺灣科技大學

指導老師：邱奕旭

專業證照

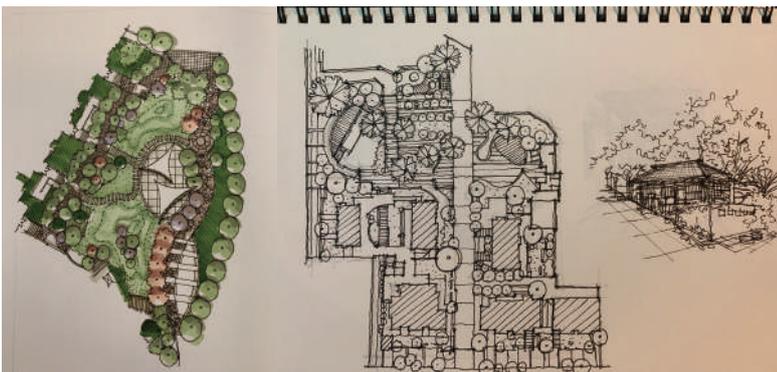
考選部專門職業及技術人員高等考試：建築師／
專技高考及格證書

內政部：建築師證書（擇優條列）

“

只要努力堅持到最後一刻，成功就在不遠處。

”



得獎心得

很榮幸能獲得技職之光的殊榮，首先我想要感謝我的指導教授：邱奕旭老師。謝謝老師在我求學期間所提供的一切，不論是知識上的傳遞與延伸，還是對於我在考照時的鼓勵與支持，邱老師都在各種層面上總是用盡全力的幫助我，真的很感謝邱老師所做的一切。

再來我想感謝我的家人們，謝謝你們的體諒與支持，才能讓我在考試的路上能夠心無旁騖的準備。也謝謝你們總是教導我把事情做到盡善盡美、以及永不放棄的信念。正是因為倚靠著如此堅強的信念，我才得以堅持到最後一刻，我想將這份殊榮獻給你們，謝謝。

考照過程

我從大學畢業的同年參加第一次的建築師考試，並在當年通過建築構造與施工。之後在家人的支持下當全職考生，並且通過「敷地計畫與都市設計」。之後在就讀臺灣科大建築研究所期間，通過剩餘的考試科目，並順利的取得建築師及格證書。在研究所期間所修習的課程也為我打下良好的基礎，讓我在面對考試時能夠更清楚出題的方向以及題目的核心。

在準備考試的期間我與幾個一同準備考試的好友組成一個讀書會，期間大家都會相互交流學習的知識，更重要的是提供情感上的支持。在大家的相互鼓勵與一同努力之下，多位同時準備建築師考試的好友也金榜題名。在備考期間有共同準備的戰友也是相當加分的讀書型態。



陳詩凱

國立屏東科技大學

指導老師：林錦盛、林曉洪、馮俊豪、
陳建男、鄧兆鈞

專業證照

甲級技術士證：家具木工、門窗木工

乙級技術士證：裝潢木工

丙級技術士證：泥水-砌磚、測量、混凝土、建築製圖應用-電腦繪圖、
建築製圖應用-手繪圖

單一級技術士證：堆高機操作(擇優條列)

“ 人生的每個階段都可試著尋找喜歡的事物，從中挖掘樂趣、設定目標摸索與練習，因為有目標才會督促自己認真學習與磨練，感受到不斷前進是一件重要的事情。 ”



得獎心得

非常榮幸能夠再次榮獲第十九屆技職之光，在第十八屆技職之光是榮獲競賽卓越獎，我在技能競賽中培訓了7年，最後獲得第46屆國際技能競賽門窗木工金牌，能夠獲得這面牌背後是指導老師、學長們以及支持我的屏東科大木設系，在這7年裡，我不止參加各項大大小小的競賽，也考取許多相關證照，也在技職選手的培訓下，奠定木工的基礎，讓我能夠順利考取門窗木工、家具木工兩張甲級證照、一張裝潢木工乙級證照及其他相關證照，總共13張，運用競賽所學技能，成功完成各項證照的測驗試題，不止是會實作，我也從證照中學會了許多專業知識，提升自己對於木工的專業，在這一路上要感謝老師與學長都是我最重要的夥伴。也要感謝愛我的女朋友與家人們，沒有他們，就沒有辦法成就現在的我。最後希望每個人都能夠找到自己夢想，並且努力實踐，享受人生過程。

考照過程

從高中踏入技職選手這一條路，一路練木工到現在已經在讀研究所，在高職因為自己讀書不強，但對於自己專業領域非常感興趣，所以很積極的去考取每一張證照，對於我而言考證照是一個對於這項專業的認證，也是強迫自己能夠提升在學術上的知識，在木工領域上已經達成了一定的成就，但我不會停止，會繼續拓展自己的興趣，培養第二專長。



蔡欣妤

輔英科技大學

指導老師：李品軒、柯美華、黃曉玲

專業證照

乙級技術士證：女子美髮、男子理髮、美容、電腦軟體應用
社團法人中華美容美睫發展協會：科技皮膚管理師／二級
社團法人中華美甲整體造型職能認證協會：美睫／中級
中華民國芳香精油美容保健發展協會：國際芳香療法師／初階證書
社團法人中華國際彩繪藝術協會：保健美甲師／乙級
中華民國應用商業管理協會：CWP 時尚婚禮企劃師／乙級證照 (擇優條列)

“

做了才知道，勇於嘗試

”



得獎心得

很榮幸能獲得教育部第十九屆技職之光的殊榮，這個成就代表著我對美容行業的熱愛、老師的無私栽培和家人的堅定支持。感謝求學期間老師們給予我無盡的知識和技能，並在學習過程中給予我耐心的指導和啟發。他們的教導使我不斷進步，讓我能夠在這個競爭激烈的領域脫穎而出。

此外，也感謝家人給予我無條件的支持和鼓勵。他們的信任和理解讓我堅定不移地追求美容行業的夢想，最重要的是，我對美容行業的熱愛驅使著我不斷學習、探索，這個殊榮讓我更加堅信，美容不僅僅是一門技術，更是一種藝術和服務。我將繼續努力，將美容技能發揚光大，繼續追求卓越。

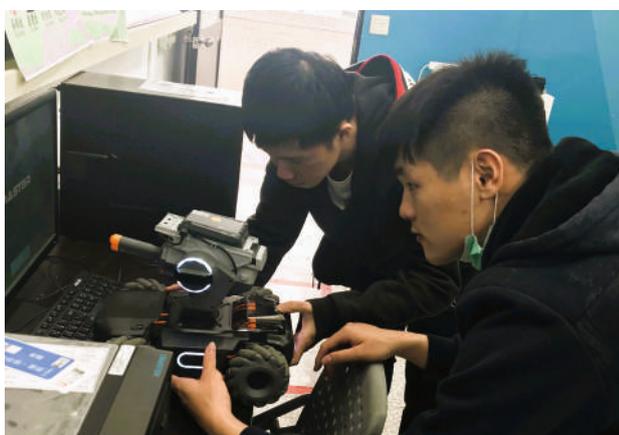
考照過程

「做了才知道，勇於嘗試」一直伴隨著我，成為我在考取證照旅程中的座右銘和心得。這段旅程充滿挑戰，但也充滿成長和喜悅。十四張證照代表著我對專業知識的渴望和對美容行業的熱愛，每一張都是辛勤耕耘的結晶。堅持是這個旅程中不可或缺的元素，每一次失敗和挫折都讓我更加堅強。在這個過程中，我不斷嘗試不同的方法，學習新的技巧，並向老師尋求建議，老師的指導對我而言是無價之寶，他們不僅傳授知識，還給予我信心和支持，他們的鼓勵讓我堅信自己能夠克服一切困難。

這個成就不僅屬於我個人，也屬於老師們和支持我的家人，他們的無條件支持和信任使我堅持不懈，克服種種困難。考取十四張證照不僅讓我更有信心，也讓我明白，只有「做了才知道，勇於嘗試」，才能探索自己的潛力，取得更大的成就。這個旅程不僅為我帶來知識，還培養我對挑戰的勇氣，這將伴隨我一生，成為我不斷前進的動力。



“今天的一步步，是為了明天更好的你；
追求卓越，成功自然追著你跑。”



得獎心得

歷經了三年大大小小的發明展，過程越過一座又一座高山，最終登上了最高之山。

得知獲獎時，內心感到十分愉悅與榮幸，獲得今年技職之光獎項，十分感謝蔡耀斌教授這三年來不辭辛勞的指導與解惑，若沒有教授，就沒如今的我；另外很感謝一路上幫忙我的各位教授、學長姐、同學、學弟妹，謝謝你們助力，因為有你們，我才能走到這；最後很感謝教育部對我努力的肯定。

看到三年來的努力，開花結果那刻，一切都值得了。

楊成業

臺北城市科技大學

指導老師：蔡耀斌

得獎競賽

- 《人工智慧影像辨識自動分類垃圾桶》：
第 48 屆瑞士日內瓦國際發明展（金牌獎、韓國特別獎）
- 《人工智慧分類垃圾桶》：
第 18 屆韓國首爾國際發明展（金牌獎）
第九屆高雄 KIDE 國際發明暨設計展（金牌獎）
- 《具物聯網功能之區域病媒蚊監測系統》：
第 46 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展（金牌獎、沙烏地阿拉伯特別獎）
- 《快速變換密碼之智慧門鎖》：
第 46 屆克羅埃西亞 INOVA 國際發明展（金牌獎、IBS Global 特別獎）
第 16 屆韓國首爾國際發明展（大會首獎）
2021 瑞士日內瓦國際發明展（線上特別版）（金牌獎、泰國特別獎）
- 《物聯網 QR CODE 智慧門鎖》：
第七屆高雄 KIDE 國際發明暨設計展（金牌獎）
- 《具自動身份辨識之智能額頭溫度感測系統》：
2021 瑞士日內瓦國際發明展（線上特別版）（銅牌獎）
第 16 屆韓國首爾國際發明展（銀牌獎）
- 《物聯網體溫自動量測系統》：
第七屆高雄 KIDE 國際發明暨設計展（金牌獎）
- 《智能恆溫奶瓶座》：
第七屆高雄 KIDE 國際發明暨設計展（金牌獎）



求學歷程

第一次參加發明展，私下製作時，壓力如一座座巨山壓在身上；問題彷彿不斷沖上岸的浪不間斷來襲，害怕無法完成作品，展示作品的功能，不過同愚公移山，慢慢將巨山削平；完成作品後，還沒結束，一直練習講解、展示作品，思考如何更好讓任何人能了解作品。

講解當天，心中的害怕突然化為洪水沖出，緊張失常，但我像鮭魚逆流而上穩定情緒，評審到來時有條不紊，像平常練習般介紹作品，結束時，身心還不敢放鬆，到最後得到人生第一面金牌，內心大石頭蹦出朵美花，日後每參加一次發明展，越來越多花，一次勝前次美麗。如今得到技職之光獎項，回首時，看到此座花園，心情已無法言喻。