


The graphic features the letters 'A' and 'I' in white, stacked vertically. The 'A' is positioned within a teal circle, and the 'I' is within a pink circle. These two circles overlap with a yellow circle. To the left of the 'A' is a large cyan circle, and to the right of the 'I' is a large orange circle. The background is a light gray with a fine grid pattern, and several smaller, scattered circles in various colors (red, blue, yellow, orange, green) are scattered around the central composition.


A

I

歡迎南崗國中

 國立南投高商 資料處理科

2026/03/31

A horizontal bar at the bottom of the slide, composed of several colored segments: cyan, orange, green, yellow, and red.

A decorative graphic featuring a central white letter 'A' overlaid on several overlapping, semi-transparent circles in various colors including teal, yellow, orange, and pink. The background is a light gray with a fine, woven texture. Scattered around the central graphic are numerous small, solid-colored dots in teal, orange, yellow, and pink.

A

資料處理科未來出路

1

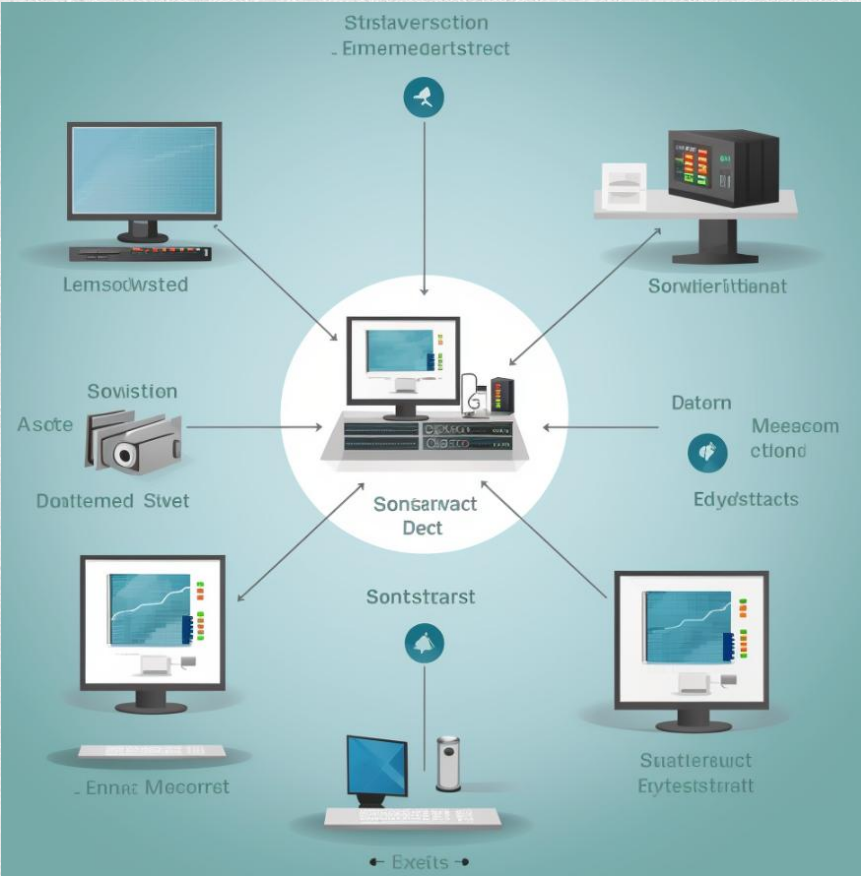
資料處理科未來升學

不一定要對電腦有興趣才能來，之後也可以就讀科大非資訊科系

姓名	錄取學校	錄取科系科組學程	畢業國中	畢業年度
李O哲	國立澎湖科技大學	航運管理系	南投縣立草屯國中	114
林O芳	國立臺北商業大學	企業管理系	南投縣立埔里國中	114
林O奕	國立勤益科技大學	人工智慧應用工程系	南投縣立名間國中	114
張O愷	國立雲林科技大學	國際管理學士學位學程	南投縣立南投國中	114
張O誌	國立高雄科技大學	國際企業系	臺中市私立明道國中部	114
陳O瑄	國立虎尾科技大學	資訊管理系	臺中市立溪南國中	114
陳O翰	嶺東科技大學	行銷與流通管理系	南投縣立南投國中	113
黃O翔	嶺東科技大學	行銷與流通管理系	南投縣立中興國中	113
吳O翰	嶺東科技大學	資訊管理系	臺中市立神圳國中	113
陳O安	僑光科技大學	多媒體與遊戲設計系	南投縣立南崗國中	113
林O軒	朝陽科技大學	工業工程與管理系	南投縣立名間國中	113
閻O欣	朝陽科技大學	幼兒保育系	臺中市立梨山國中(小)	113
蕭O晴	朝陽科技大學	休閒管理	臺中市立成功國中	113
張O琳	朝陽科技大學	行銷與流通管理系	南投縣立中寮國中	113
黃O儒	朝陽科技大學	飛行與民航人員技術系	臺中市立安和國中	113
廖O涵	朝陽科技大學	資訊管理系資訊管理組	南投縣立中興國中	113
張O勝	國立臺東專科學校	資訊管理科	南投縣立南崗國中	113
林O翰	國立臺北商業大學	企業管理系	南投縣立草屯國中	113
陳O豪	國立臺北商業大學	企業管理系	南投縣立爽文國中	113
林O瞳	國立臺北商業大學	企業管理系	南投縣立南投國中	113
龐O綺	國立臺北商業大學	企業管理系	臺中市立豐南國中	113
吳O綦	國立臺中科技大學	流通管理系	南投縣立中興國中	113
陳O紘	國立臺中科技大學	資訊管理系	南投縣立宏仁國中	113
伍O萱	國立暨南國際大學	護理系	南投縣立同富國中	113
秦O勳	國立虎尾科技大學	工業管理系	南投縣立營北國中	113

1

資料處理科未來出路-不一定只能寫程式



程式設計

軟體工程師、全端工程師、程式設計師



多媒體設計

遊戲設計師、數位多媒體設計



網路管理工程師

網路管理工程師、網站管理工程師



資安專家

資安制度管理、滲透測試專家(白帽駭客)



物聯網產業

工業自動化、智能家居

A decorative graphic featuring a central white letter 'B' surrounded by several overlapping circles in various colors including teal, yellow, orange, pink, and blue. The background is a light gray with a fine, woven texture. Scattered around the central graphic are smaller, solid-colored dots in teal, orange, yellow, and red.

B

競賽得獎

A horizontal bar at the bottom of the page, divided into five segments of different colors: teal, orange, green, yellow, and red.

1 競賽得獎

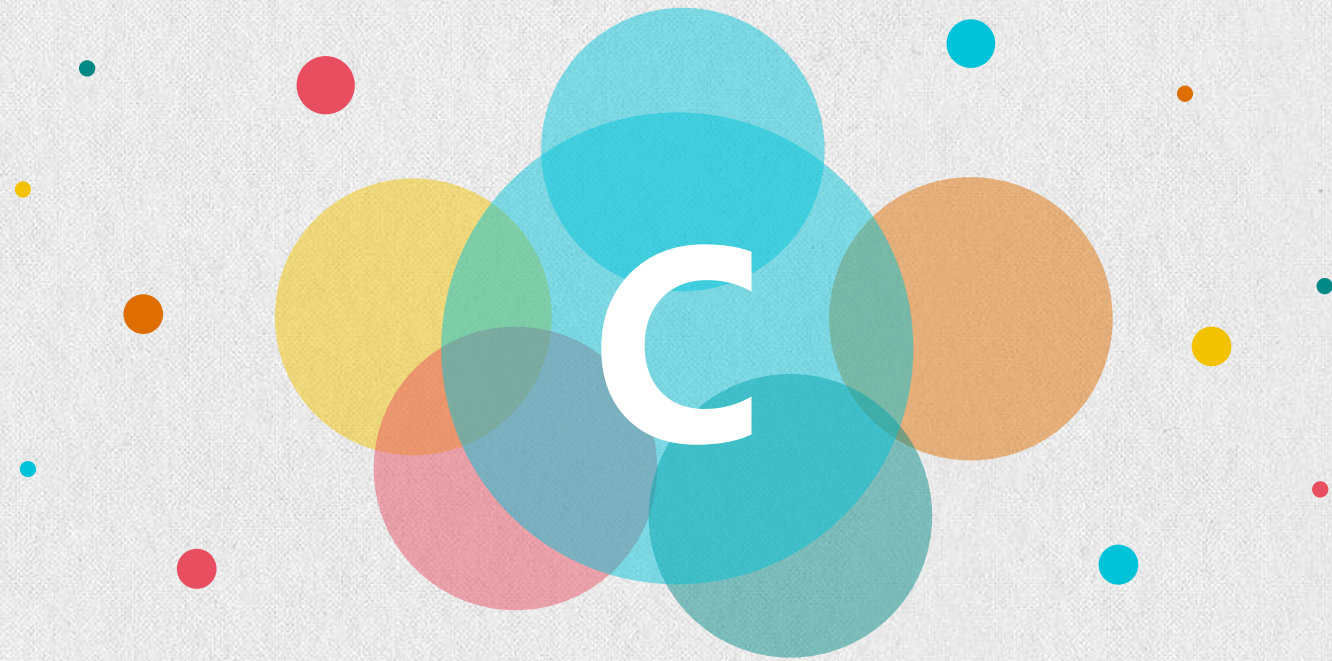
2025教育部全國專題競賽-第一名(智能生態瓶)

2025第十四屆全國連鎖加盟產業創新提案競賽-第一名(智能餐盒)

2025全國大專暨高中職學生專題製作競賽-亞軍(工地安全圖像辨識)

2025全國大專暨高中職學生專題製作競賽-佳作(國立虎尾科大)





學生專題介紹

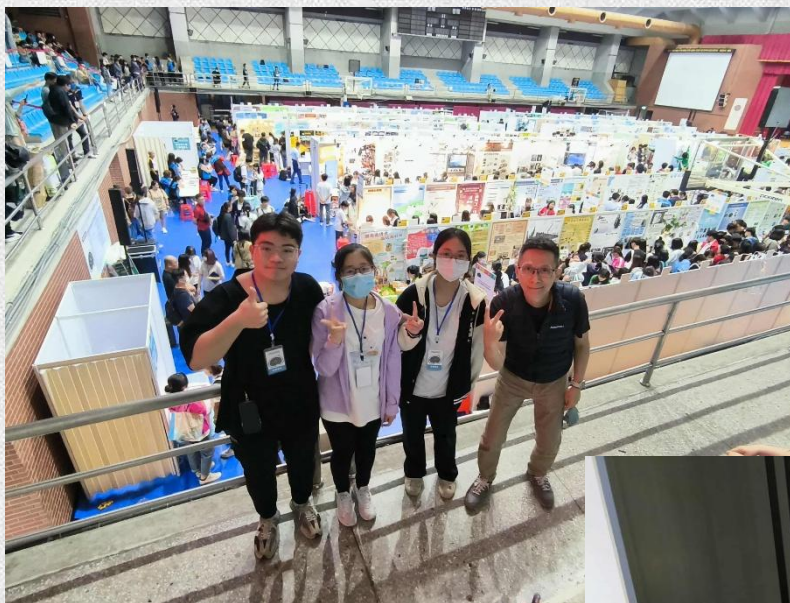
中部連續三年進入全國專題決賽的唯一科系-資處科

1

112全國專題製作決賽-寵物背包



112年全國專題決賽



2

113全國專題製作決賽-智慧鑰匙箱



113年全國專題決賽



3

114全國專題製作決賽-苔蘚微境

4/30-5/2要上台北參加決賽

AI 智慧苔蘚照護系統

自動監測，化身療癒小夥伴

I have a headache, it's so hot...

嗚...太熱了，我快熱暈了...



溫濕度監測

智能感測器精準監控環境

溫濕度感測器

智能感測器精準監控環境



微通風循環

小風扇確保微通風環境

小風扇微循環

小風扇確保微通風環境



智能生長燈

LED 燈自動調光模擬自然日照

智能生長燈

自 / 異 / 遮 可調光



AI 情緒反應

擬人化互動告知苔蘚需求

AI 擬人式語音互動

擬人化互動告知苔蘚需求



25°C 超過危機模式
嗚...太熱！快幫我降溫！



濕度過低語音提醒
嗚...好乾... 我要喝水...

無線充電

有線充電



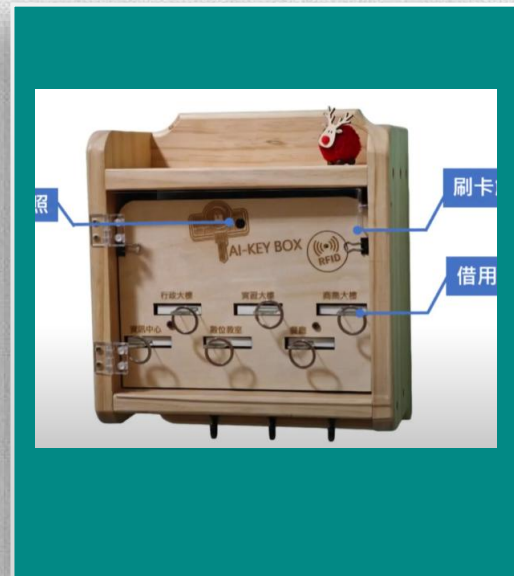
4 專題製作



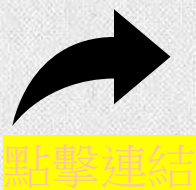
物聯智能寵物水盆



物聯智能背包

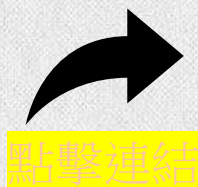
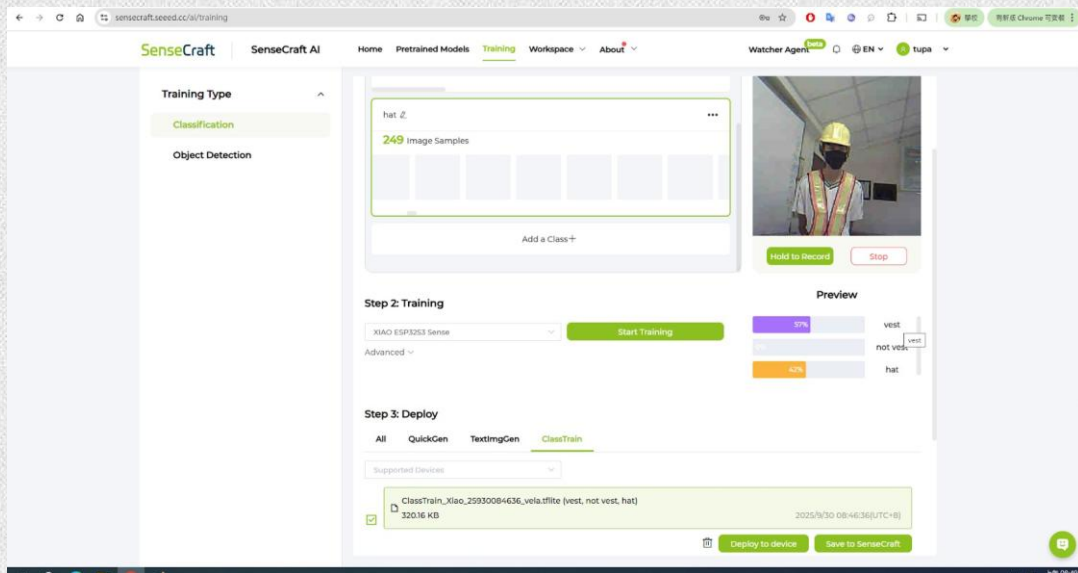


雲端智慧鑰匙箱



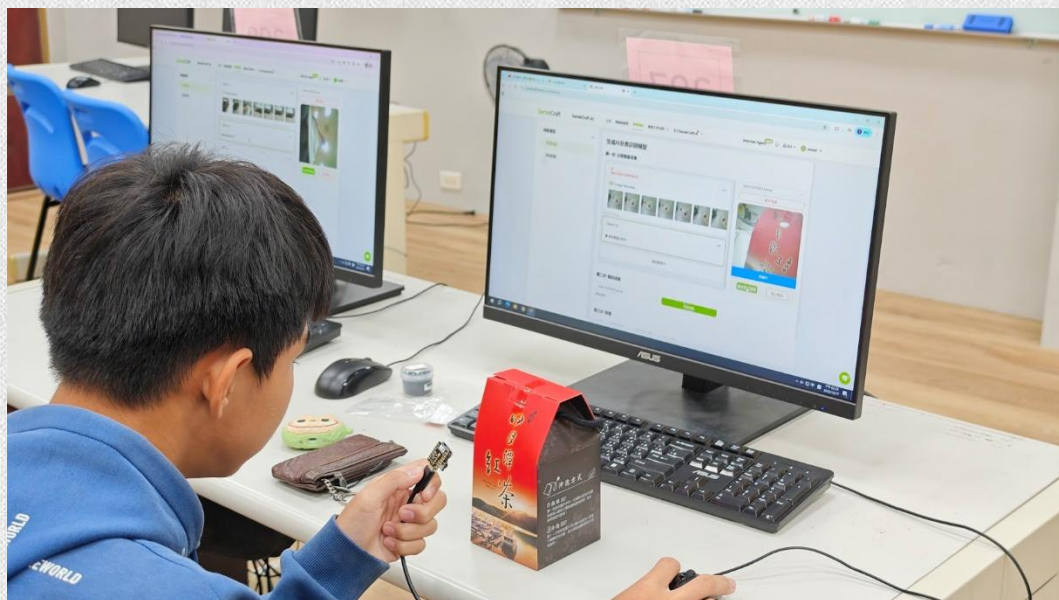
點擊連結

2 AI視覺辨識專題製作



點擊連結

3 AI視覺辨識選修課



A decorative graphic featuring a central white letter 'D' surrounded by several overlapping circles in various colors including teal, yellow, orange, and pink. The background is a light gray with a fine, woven texture. Scattered around the central graphic are smaller, semi-transparent circles in the same color palette.




D

AI課程介紹

很多有趣的課程-資處科

1





AI相關課程

- [點擊連結](#) 
[影片製作-我家門口出現太空船]
- [點擊連結](#) 
[多媒體設計-使用ChatGPT與3D列印製作個人人偶]
使用ChatGPT先將個人照片轉成人偶圖片，
再利用TRIPO AI將平面圖片轉成3D模型，
再利用3D列印出個人專屬人偶
- [點擊連結](#) 
[商品宣傳-AI製作模特兒商品照]
上傳商品照，讓ChatGPT自動加上模特兒，
不用相機也可以製作模特兒商品照



1

AI相關課程

- [點擊連結](#) 
[推銷商品-AI配嘴型配音]
先錄製一段閉嘴展示商品的影片，再使用可靈AI配嘴型與配音
- [點擊連結](#) 
[專題製作-雲端智慧鑰匙箱]
- [點擊連結](#) 
[互動科技-物聯網智能家居]
可偵測藍芽手環、磁扣，整合至家中的智能家居系統
- [點擊連結](#) 
[程式設計-AI太極拳]
教學生利用AI撰寫程式，不用自己寫程式。比對太極拳姿勢，增加學習效率。

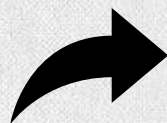
A decorative graphic featuring a central white letter 'E' surrounded by several overlapping circles in various colors including teal, yellow, orange, pink, and blue. The background is a light gray with a fine, woven texture. Scattered around the central graphic are smaller, solid-colored dots in teal, orange, yellow, and pink.

E

課外活動

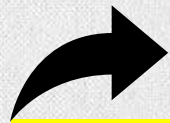
豐富的課外活動-資處科

企業實習 — 每年都會舉辦



點擊連結

學長姐祝福



點擊連結

企業參訪-每年都會舉辦

「慧國工業股份有限公司」



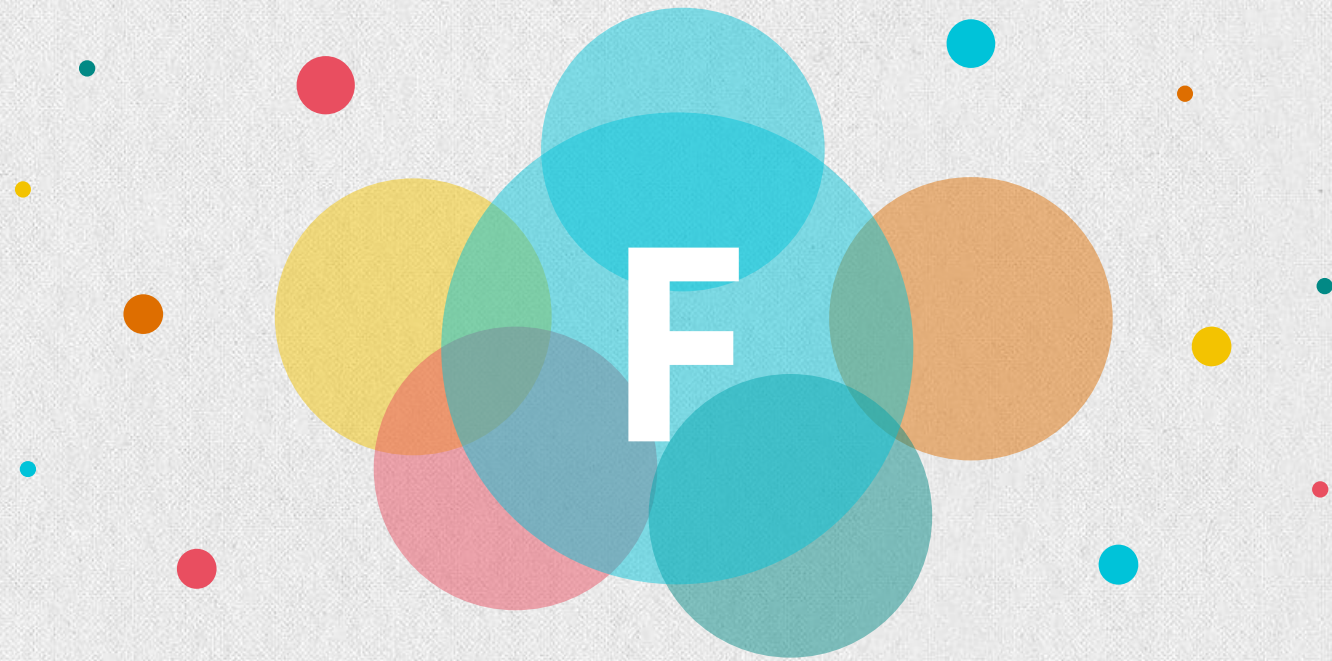
「宏全國際股份有限公司」



福樂巷長照站參訪

同學帶專題作品“AI苔蘚小精靈讓阿公阿嬤試用”





AI遊戲製作

