



DIGI+Talent
跨域數位人才加速躍升計畫
Accelerator & Jumpstart Program



2024

DIGI+Talent 跨域數位人才加速躍升計畫

大學校院申請說明會

2024年3月



2024

DIGI+Talent 跨域數位人才加速躍升計畫

成果分享

2024年3月



- 「**數位國家·創新經濟發展(DIGI+)方案**」之「**數位包容**」推動主軸中，以**產業需求為導向**，培育**產業數位科技應用人才**及**跨領域數位人才**，提升人才數位能力，促成以「人」為本的數位轉型。

智慧國家方案4大推動主軸



數位基盤



數位治理



數位包容



數位創新

培育數位人才

- 加強數位教育人才之培育，充足數位教育推動能量
- 以產業需求為導向，培育**產業數位科技應用人才**及**跨領域數位人才**
- 推動數位技能測驗與資格認證制度，精確掌握國內數位人才培育狀況，以促進人才的有效運用

普及數位平權

- 提升各年齡層與不同族群之資安意識與媒體素養
- 加強各年齡層與不同族群之數位应用能力，並結合實際生活
- 完備偏鄉及非山非市地區數位資源，全面提升民眾數位機會



精進數位學習環境

- 精進校園數位環境，運用數位科技，強化師生對數位科技的感知與包容
- 建立校園數位創新解決方案之實證環境，培養師生具備符合數位社會所需之能力與素養

以「人」為本的數位轉型

- > 推升數位能力
- > 推動數位平權
- > 越偏鄉越數位

2030 實現創新、包容、永續的智慧國家



智慧國家方案發展架構 (資料來源：行政院科技會報辦公室，2021年2月)

- 透過**跨校系**、**跨領域**、**跨產業**之紮實訓練，培養**具複合型計畫實作能力之跨域專業人才**，讓人才培育不再只是技能養成，而是從翻轉個人思維到企業整體規劃，期許補足臺灣數位人才缺口、強化產業數位韌性。
- 2024年預計培育**165名**跨域專業人才。

01

因應數位轉型趨勢
各行各業皆需數位人才

02

專業數位人才過度集中
在特定**少數產業**

03

需要兼具**產業知識**
與**數位應用**的**跨域人才**



跨

校系

打造跨領域專才

跨

領域

數位轉型必備技能

跨

產業

產業專題實戰

- 鏈結國內外企業/法人資源，培育**非資訊背景**學生
- 由不同科系學生組成**跨領域團隊**共同執行實務專題
- 強化**研習單位出題 x 跨域人才解題**實戰培訓模式

- 推動產學研鏈結培育機制，透過企業/法人單位於數位經濟五大領域專業技術與實作能力之紮實培訓，培養能解決產業實際問題之跨領域數位人才，進而提升跨域人才就業力。

DIGI+ Talent 跨域數位人才加速躍升計畫 Accelerator & Jumpstart Program

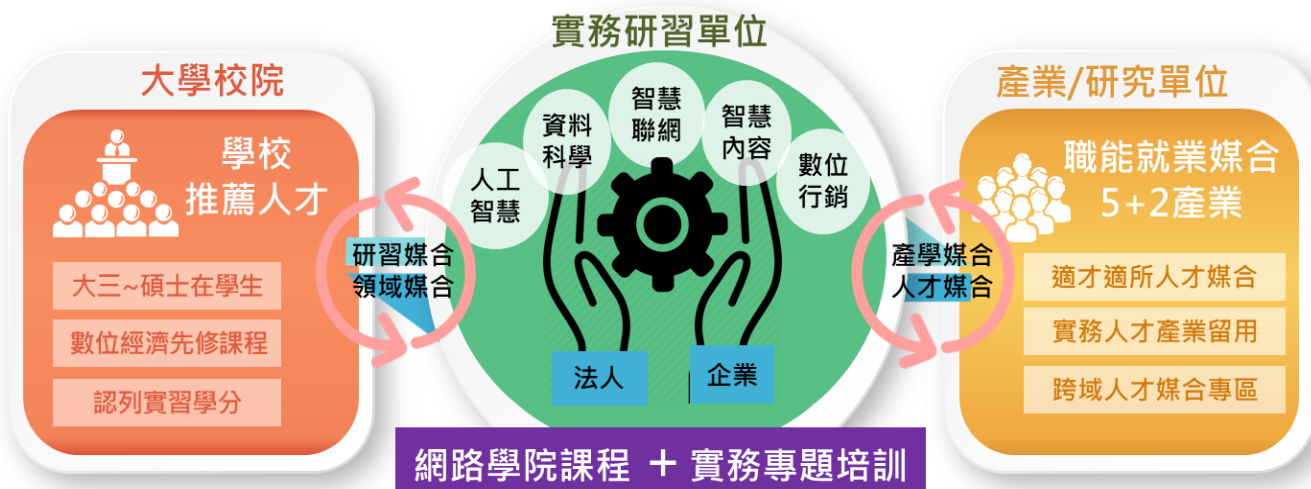
累計培育**2,378位**跨域人才
70%非ICT學生
(工程、管理、財經、設計...)



擴散**跨產業**實務



深化**跨科系**職能



累計執行成果

網路學院**167門**
數位經濟課程

網路學院學習進修
累計超過**70,000**人次

88所大學
推薦學生參與計畫

參與計畫之大學
63.8%認列實習學分

59家研習單位
提供專題研習職缺

120家企業單位
優先面試研習生
(台達電、研華、台哥大、富邦金控...)

86%研習生
畢業後快速就業

研習生高薪就業有感
平均薪資**52.9K**

榮獲多項國際大獎



(就業於台積電、友達光電、勳揚資訊、仁寶電腦、國泰金控、群聯電子、玉山銀行、ASML等知名企業)

成果案例一：Gloshi - Vtuber智慧互動手套

- 單位名稱：財團法人紡織產業綜合研究所
- 研習生背景：電機、機械工程、傳播、工程、商管、製造及加工、資通訊
- 內容概述：隨著**虛實整合趨勢**，由真人扮演的動畫虛擬偶像深受Z及Alpha世代喜愛，Gloshi 將打破 Vtuber 與粉絲間的螢幕牆，**研發智慧互動手套**，**實現更有感的互動體驗**。

研習亮點

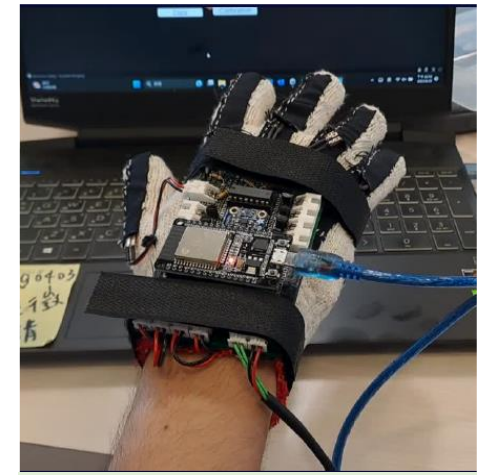
對當前虛實整合趨勢的敏感性，並搭配當前熱門之虛擬網紅話題，並實際訪談Vtuber公司，瞭解產業現況。專案從發想到實體皆由同學自己完成，強調學生的創造力和實踐能力。團隊成員包含臺灣生、6名**印尼**國際生，以及1名**美國**國際生，賦予專題跨文化的特性，當天即獲也有Vtuber的威剛科技美籍評審關注，有意洽談合作。



研習生於期末成果展實際展示



研習生團隊向長官介紹專題



互動手套實品展示

成果案例二：MyVideo 串流轉檔系統研發

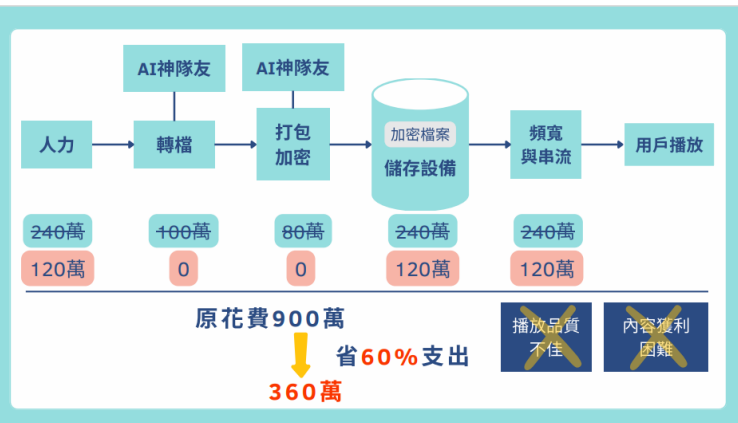
- 單位名稱：台灣大哥大股份有限公司
- 研習生背景：工程及工程業學門、圖書資訊學系、資訊管理學系
- 內容概述：研習生察覺線上影音已成為資訊傳遞的主要媒介，且平臺特性衍生串流轉檔優化需求，因此自主提案，希望由業師技術輔導，透過AI技術進行影片類型分類及場景分析，針對不同影片類型選擇特定壓縮方式，以提升處理效率、縮短時程，並有效減少成本支出。

研習亮點

該專題研發之產品，可減少影片壓縮的時間與成本支出，另亦透過AI工具分析影片場景，提供更符合使用者喜好的推薦模式，專題成果不只節省六成支出，亦計畫將專題內容進行專利申請



研習生自主提案專題獲得第二名



串流轉檔系統優化結果

| Queue | | | Transcoding | | Packaging | |
|-------|---------------|-------------|---------------|----------|---------------|------------------------------------|
| No. | ID | 訊息 | ID | 訊息 | ID | 訊息 |
| 1 | TV00000000015 | 轉檔目錄都已滿，等候中 | TV00000000011 | 開始檢查影片 | TV00000000004 | Creating output folder |
| 2 | TV00000000014 | 轉檔目錄都已滿，等候中 | TV00000000010 | 開始轉檔 | TV00000000003 | Successfully created output folder |
| 3 | TV00000000013 | 轉檔目錄都已滿，等候中 | TV00000000009 | 開始添加浮水印 | TV00000000002 | Started packaging Fairplay |
| 4 | TV00000000012 | 轉檔目錄都已滿，等候中 | TV00000000008 | 800的轉檔成功 | | |
| | | | TV00000000007 | 音軌混和完成 | | |
| | | | TV00000000006 | 開始影片剪接 | | |
| | | | TV00000000005 | 轉檔成功 | | |

| Finished | | | 在此輸入想查找的影片ID | |
|---------------|----|-------------------------------|--------------|---------|
| ID | 狀態 | 輸出位置/錯誤訊息 | 搜尋 | 訊息 |
| TV00000000000 | 成功 | D:\Example\TV000000000000.mp4 | | 開始添加浮水印 |
| TV00000000001 | 失敗 | 影片損毀 | | |

影片自動化管理

成果案例三：社恐勇者 - 魔法門物語外傳

- 單位名稱：智冠科技股份有限公司
- 研習生背景：資訊模擬與設計、電競產業管理學程、動畫與遊戲設計、音樂系
- 內容概述：休閒類型遊戲，玩家將在遊戲裡扮演一名社恐不愛交流的人，透過各種互動應對關卡，體驗社交場合的各種情境(如求學、求職、上班等)，使遊戲兼具趣味性與挑戰性。

研習亮點

專題成品完成度高，運用Unreal引擎，整合美術和程式，學習動作設計與表演、光影氛圍、介面及美感整合能力，並製作遊戲配樂音效，從人物設計、美術到程式皆由研習生開發完成，**展現高度整合及跨領域合作的能力。**



遊戲音樂設計



遊戲畫面



角色設計

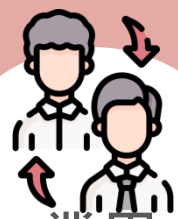
加入DIGI+八大優勢，最強跨域培育計畫



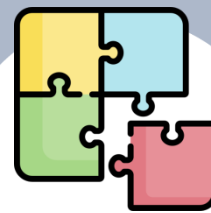
職場體驗



就業媒合



業界
專題參與



國際交流



跨領域
合作



免費線上
學習資源



國際專家
論壇

實習



國際證照

學習

2024

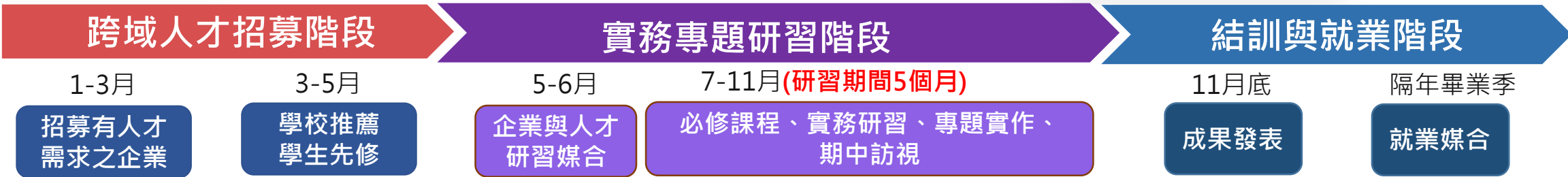
DIGI+Talent 跨域數位人才加速躍升計畫

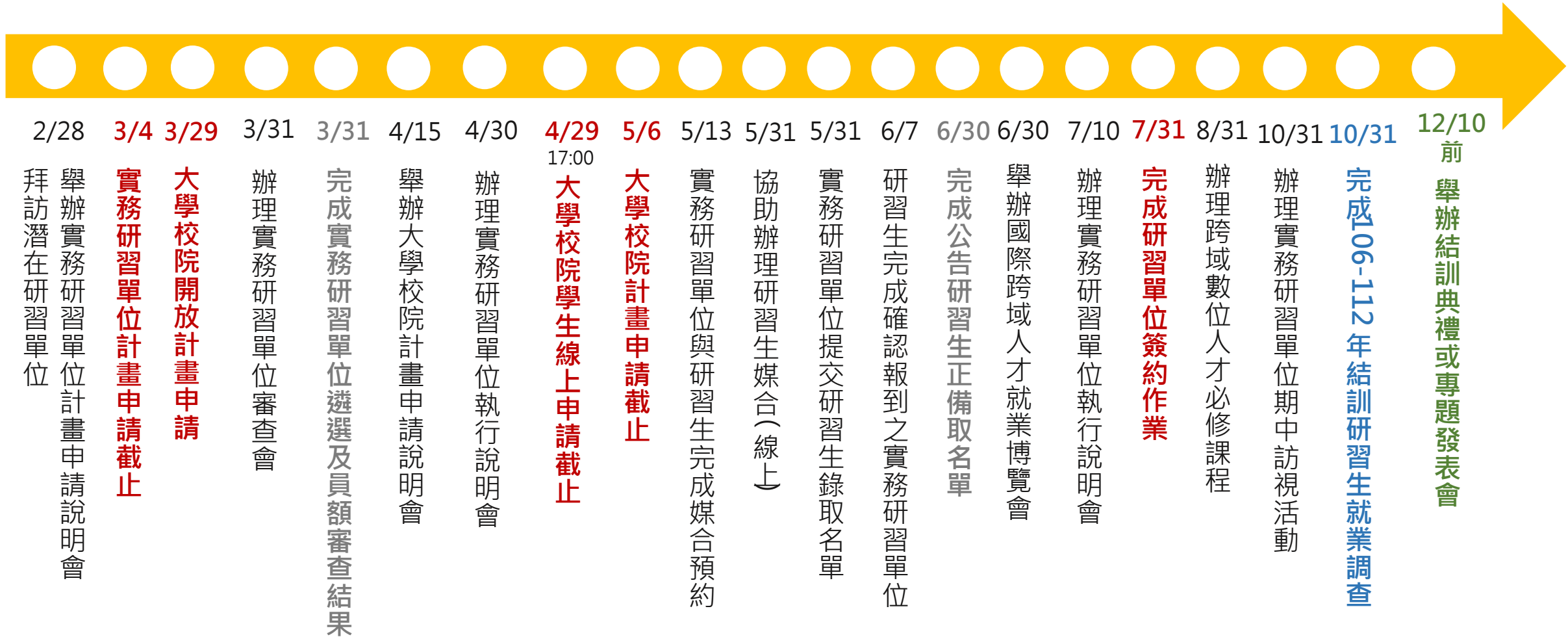
學校申請辦法

2024年3月



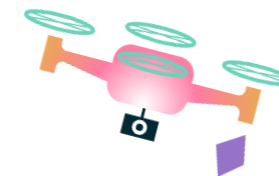
- 培育即將進入產業之大學院校學生成為**跨域數位人才**，強化產業實務力
- 透過**數位網路學院**、**產業/研究單位研習**，協助跨領域人才強化數位知能







學校資格



- 教育部核定之中華民國公私立大學校院(以下簡稱大學校院)
- 由學校統一窗口推薦該校學生申請本計畫
 - **臺灣學生：112學年度第二學期或113學年度第一學期(113年9月後)就讀於我國大學校院不限科系(含應屆畢業生)，中華民國籍在學生**
 - **國際學生：大學部及研究所，僑外學生(不含陸港澳生)**
- 協助受推薦之僑外生申請工作許可文件。





學生資格

DIGI+Talent 跨域數位人才加速躍升計畫 Accelerator & Jumpstart Program

- 應具備中華民國國籍
- **112學年度第二學期或113學年度第一學期(113年9月後)** 就讀於我國大學校院不限科系：
 - ✓ 大學、科技大學、技術學院**三年級(含)以上至碩士在學生**，但不包含在職專班生

詳申請須知 P.1



- 具備之**外籍生或僑生身分**並持有外僑居留證者，**不包含陸、港、澳生**
- **113學年度第一學期(113年9月後)**就讀於我國大學校院不限科系**大學部及研究所學生**，但不包含在職專班生

※ 經錄取之研習生於研習期間，須持有有效工作許可證。

詳申請須知 P.1

申請方式-學校



STEP

1

3/29起 至報名系統登記為學校窗口，
計畫辦公室將統一發送帳號密碼(每校共用一組帳號密碼)
➤ 報名系統：http://www.digitalent.org.tw/digiplus_reg

STEP

2

5/6 前至系統確認並推薦台灣學生、國際學生名單

STEP

3

6月中下旬 前協助錄取的國際研習生，辦理僑外生工作許可



申請方式-學生



STEP

1

3/29起 至【報名系統】註冊帳號

➤ 報名系統 https://www.digitalent.org.tw/digiplus_reg/

STEP

2

完成計畫先修課程，並取得完課證明

➤ DIGI網路學院：<https://academy.digitalent.org.tw/>

STEP

3

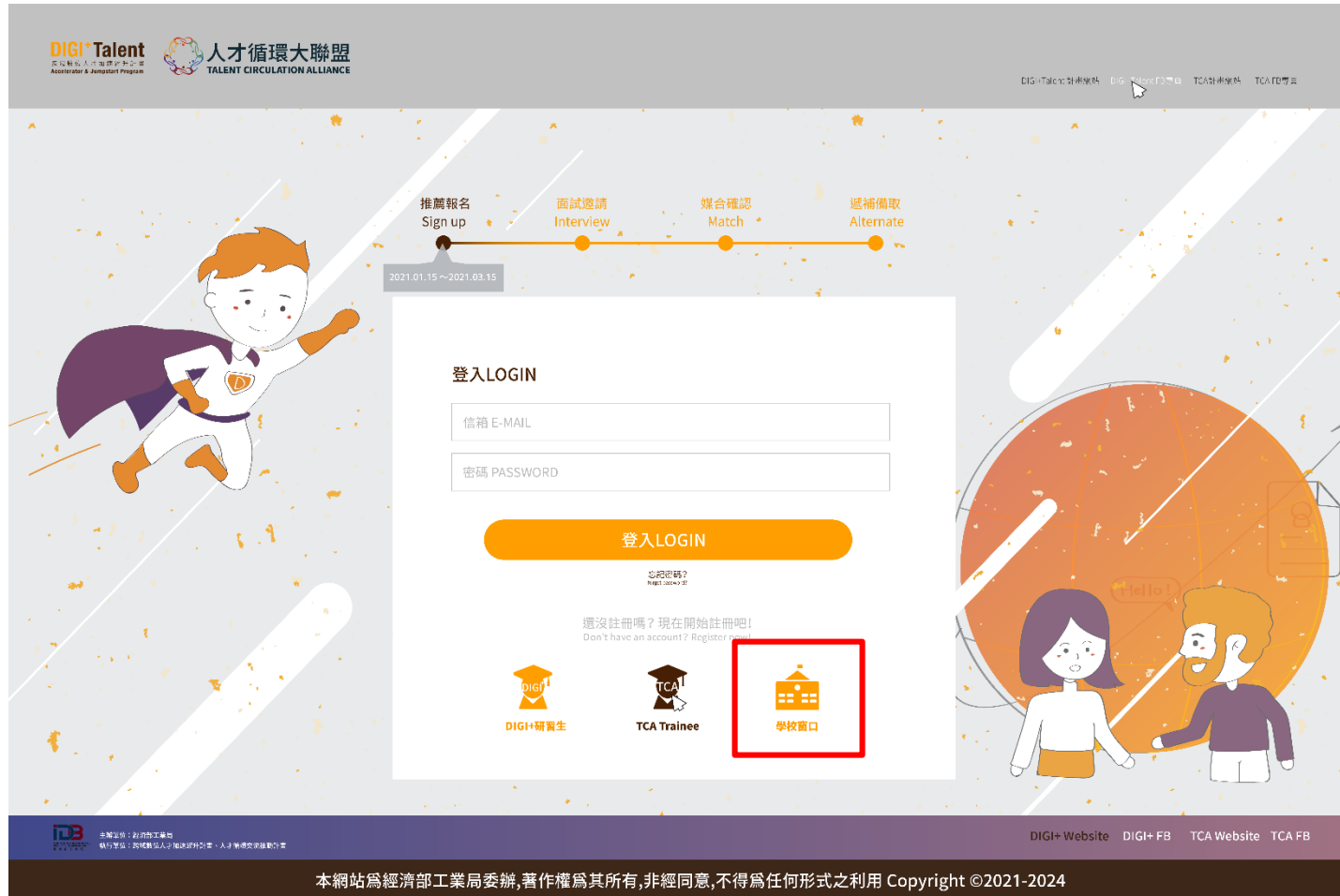
4/29下午17:00前填寫完個人履歷、上傳應備文件及填寫先修課程完課序號後，提交送件。

STEP

4

5/6 前，由學校確認推薦後，才算完成報名。



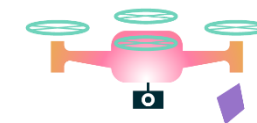


The screenshot displays the registration page for the DIGI+ Talent Accelerator & Jumpstart Program. At the top, there are logos for DIGI+ Talent and the Talent Circulation Alliance. A navigation bar includes links for DIGI+ Talent 計畫報名, DIGI+ Talent 註冊, TCA 計畫報名, and TCA 註冊. A progress bar shows four stages: 推薦報名 (Sign up), 面試邀請 (Interview), 媒合確認 (Match), and 遞補備取 (Alternate), with a date range of 2021.01.15 ~ 2021.03.15. The main content area features a '登入LOGIN' section with input fields for '信箱 E-MAIL' and '密碼 PASSWORD', and a '登入LOGIN' button. Below this, there is a link for '忘記密碼?' and a prompt '還沒註冊嗎? 現在開始註冊吧! / Don't have an account? Register now!'. Three icons are shown: 'DIGI+ 研習生', 'TCA Trainee', and '學校窗口', with the '學校窗口' icon highlighted by a red box. The footer contains the IDB logo, the Ministry of Economic Affairs, and social media links for DIGI+ Website, DIGI+ FB, TCA Website, and TCA FB. A copyright notice at the bottom states: '本網站為經濟部工業局委辦, 著作權為其所有, 非經同意, 不得為任何形式之利用 Copyright ©2021-2024'.

- 系統網址：http://www.digitalent.org.tw/digiplus_reg
- 系統操作教學影片（學校）：<https://youtu.be/RDvCrExhPF4>



2024



DIGI+Talent

跨域數位人才加速躍升計畫

研習注意事項

2024年3月



1 實務專題研習

- ▶ 須參加並完成本計畫之必修課程至少1門(8/31前，不列入研習時數)及計畫網路學院之AI應用課程1門(11/30前)。
- ▶ 參與實務研習單位之研習規劃(包含課程訓練與專題研習等)，累計不得低於200小時(以每月總時數不低於40小時為原則)。
- ▶ 須參與並完成實務研習單位規劃之實務專題。
- ▶ 須配合計畫辦公室及實務研習單位管理與考評制度，如出缺勤時數、課程訓練、職能評測、實務專題等表現，並填寫滿意度問卷。
- ▶ 須配合計畫辦公室辦理之期末成果發表活動，展示實務研習專題成果作品與影片。
- ▶ 繳交本年度實務專題成果報告與研習心得。



2

研習津貼



本計畫錄取之研習生自**113年7月1日至113年11月30日止(共5個月)**，給付每人每月研習津貼新台幣7,500元(勞健保費自付額由研習津貼內扣除)。

3

追蹤調查



須配合本計畫執行結訓研習生追蹤調查作業至少二年，且須告知就業公司、職稱與薪資等資訊。



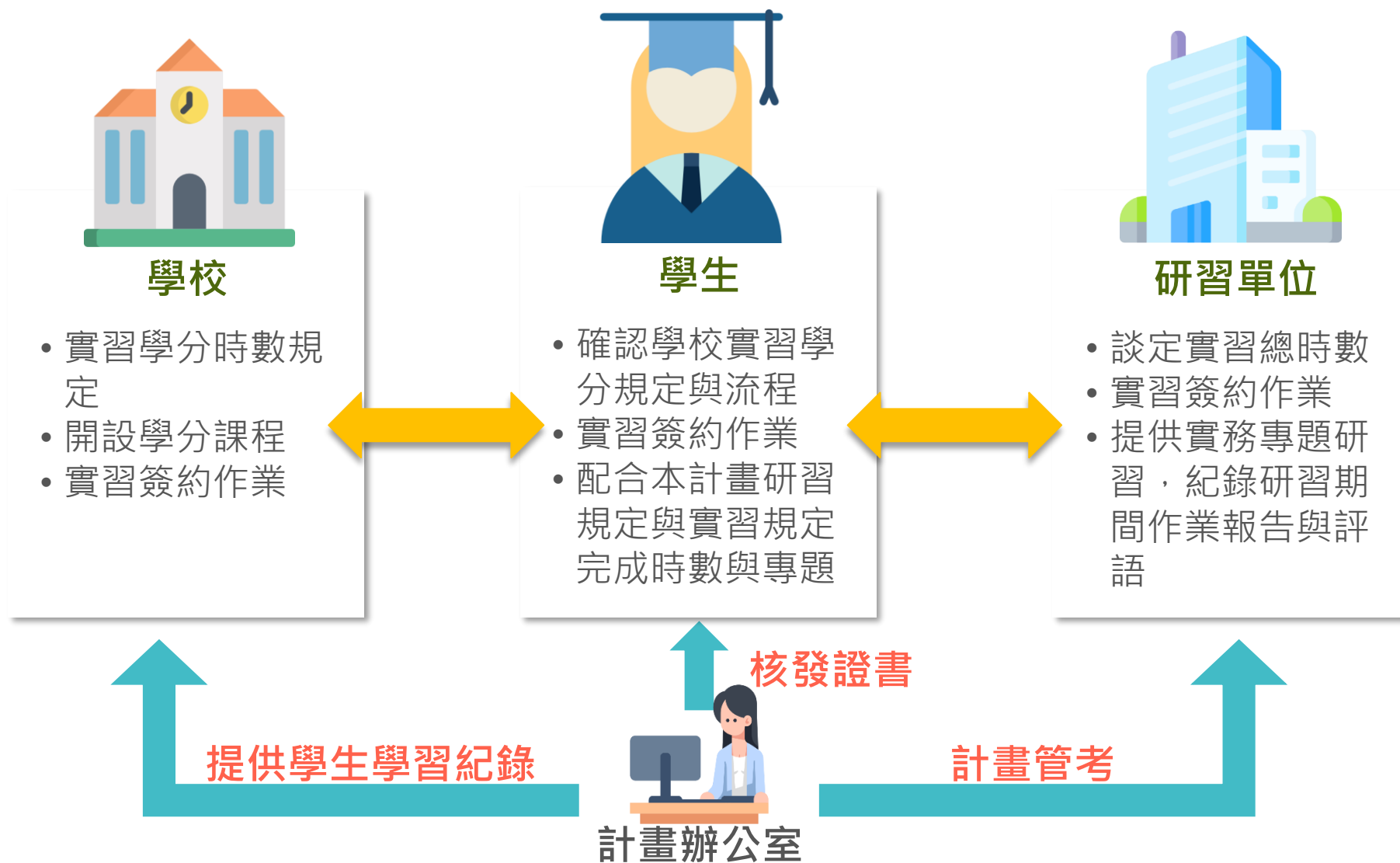
研習終止

- 研習生得因不可抗力之因素，並提出相關證明(例如：診斷書等資料)，向實務研習單位申請停止研習。
- 研習生有以下情形將予以研習終止：
 - A. 個人報名及履歷資料填寫不實者，須繳回已請領研習津貼並不得再申請本計畫。
 - B. 因研習生適應不佳，由實務研習單位向本計畫提出研習終止申請並核准者。
 - C. 若研習生無法配合計畫或實務研習單位規劃之研習內容(例如：出席時數未達三分之二或多次無故缺席研習課程等)，可由實務研習單位向本計畫提出研習終止申請並核准者。

研習終止

- 呈上述情形者，統一由實務研習單位於研習生研習終止日七個工作天前提交「研習終止申請表」並經計畫辦公室審核與確認。
- 研習生研習津貼，如遇研習生退訓或遞補，則當月研習津貼以研習時數比例計算（當月研習時數以40小時計算），其中退訓研習生當月研習津貼以半個月為上限，各月退訓加遞補研習津貼加總不得超過一個月金額。
- 若已逾實務研習期程二分之一申請研習終止者，下期不得再申請本計畫。

學分認列機制參考



先修課程(1/3)

◆ 數位網路學院：<https://academy.digitalent.org.tw/>



The image shows a screenshot of the DIGI+ Talent website. The header includes the logo and navigation links: 關於DIGI, 最新消息, 成為研習生, 成為研習單位, 學習與就業專區, and 人才專欄. A dropdown menu is open under '人才專欄', with '數位網路學院' highlighted in orange. Other items in the menu include '人才培育管理系統', '2022就業博覽會', '就業媒合平台', and '更多學習資源'. The main content area features a large photo of a diverse group of people waving, with the text 'DIGI+ Talent' and '人才培育的推手 企業轉型的夥伴' overlaid.

先修課程

人工智慧領域
113年跨域數位人才加速躍升計畫先修課程

先修課程

資料科學領域
113年跨域數位人才加速躍升計畫先修課程

先修課程

智慧聯網領域
113年跨域數位人才加速躍升計畫先修課程

先修課程

智慧內容領域
113年跨域數位人才加速躍升計畫先修課程

先修課程

數位行銷領域
113年跨域數位人才加速躍升計畫先修課程

DIGI+ Talent

人工智慧領域
113年跨域數位人才加速躍升計畫先修課程

課程時間 / 2024.3.29 - 4.29

課程大綱

- ◆ 113年計畫介紹與須知
- ◆ 實務研習單位分享
- ◆ 數位經濟五大領域介紹
- ◆ Build your own GPT (BYOG) 趨勢課程
- ◆ 履歷撰寫與面試技巧
- ◆ 計畫報名系統操作教學
- ◆ 人工智慧概論課程

對象

欲申請參加113年跨域數位人才加速躍升計畫之大三(含)以上及碩士在學生

結業條件

測驗成績滿分
學員完課後需繳交證書檔以及證書ID編號,做為計畫之資格審查佐證文件。

本先修課程提供跨域數位人才加速躍升計畫內容說明、申請流程、加入計畫後的權利與義務,使欲申請學生熟悉計畫培訓流程與要求,並提供數位經濟五大領域之介紹,讓學生了解該計畫之專題領域分類。此課程之完課證明將做為申請參與計畫之資格審核佐證必備資料之一。

80 / 100

重考測驗

1

100 / 100

六、第五堂-人工智慧領域概論

AI產業應用趨勢與案例

七、先修課程完課測驗

112先修課-人工智慧領域-完課測驗

返回課程

完成課程

DIGI+ Academy 完課證明 | DIGI+ Talent

課程教師

參與DIGI+Talent辦理之

113 年跨域數位人才加速躍升計畫先修課程 | 人工智慧領域

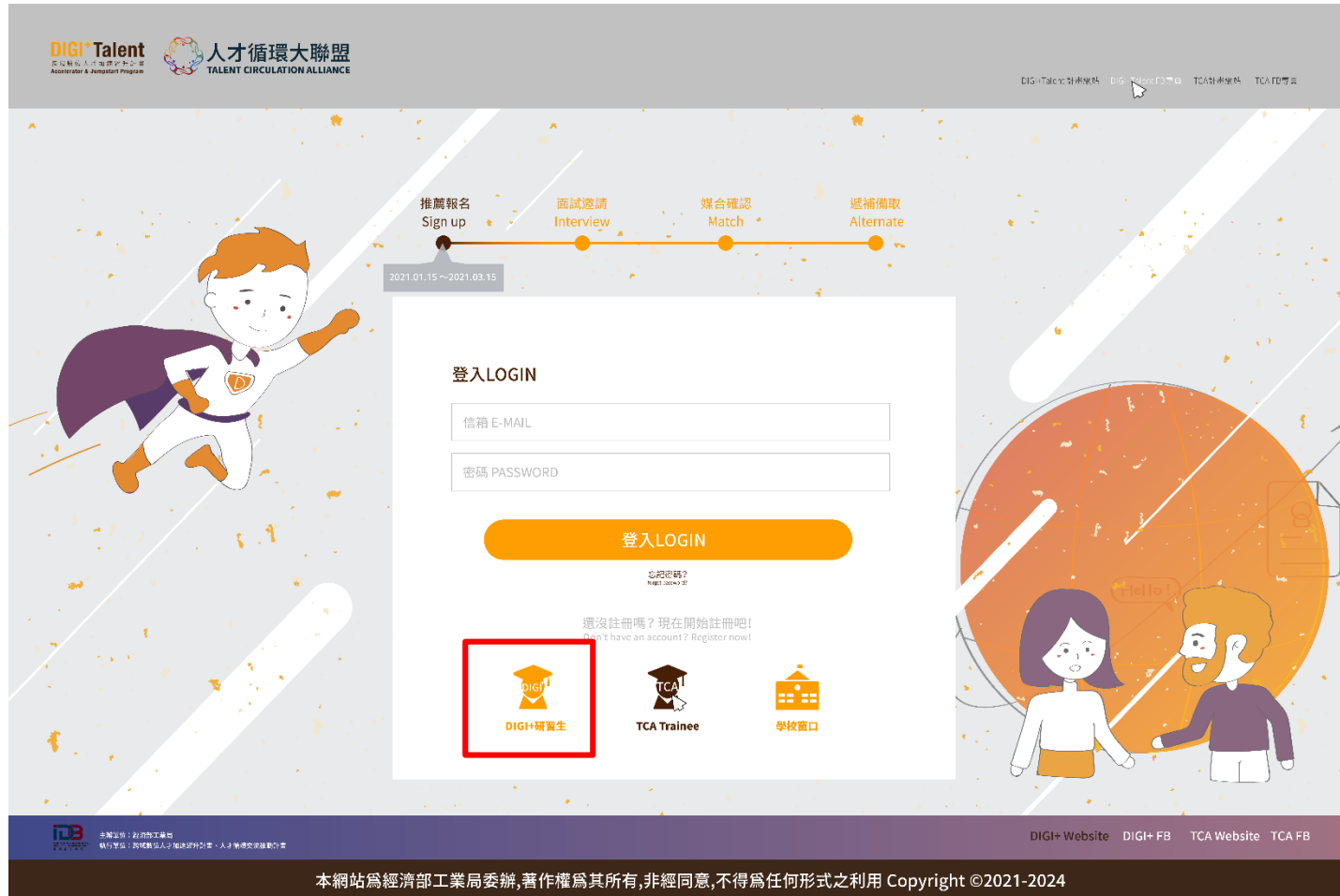
完成課程4小時，特此證明。

本課程是由DIGI+ Academy所提供

證書ID號碼：bd7cba899c0



DIGI+ Talent
跨域數位人才加速躍升計畫
Accelerator & Jumpstart Program



DIGI+Talent 人才循環大聯盟
TALENT CIRCULATION ALLIANCE

DIGI+Talent 計畫網站 DIGI+Talent 計畫專頁 TCA 計畫網站 TCA 計畫專頁

推薦報名 Sign up 面試邀請 Interview 媒合確認 Match 遞補備取 Alternate

2021.01.15 ~ 2021.03.15

登入LOGIN

信箱 E-MAIL

密碼 PASSWORD

登入LOGIN

忘記密碼?
Forgot password?

還沒註冊嗎? 現在開始註冊吧!
Don't have an account? Register now!

DIGI+ 研習生 TCA Trainee 學校窗口

DIGI+ Website DIGI+ FB TCA Website TCA FB

本網站為經濟部工業局委辦, 著作權為其所有, 非經同意, 不得為任何形式之利用 Copyright ©2021-2024

- 系統網址：http://www.digitalent.org.tw/digiplus_reg
- 系統操作教學影片（學生）：<https://youtu.be/UbjdIO3owdY>

1. 學生自行上傳履歷

有意參加本計畫之學生，於**113年4月29日下午17:00前**自行上傳履歷資料與先修課程完課證明。

2. 各校確認推薦學生名單

由學校統一窗口確認最終推薦名單，於**113年5月6日前**送出。

3. 完成媒合甄選邀請

113年5月13日前完成面試媒合甄選邀請(線上面試、單位自行面試)

4. 面試媒合甄選作業

113年5月31日前完成媒合甄選

5. 實務研習單位提交錄取名單

113年5月31日前，研習單位提交錄取研習生名單。

6. 研習生完成確認報到之實務研習單位

113年6月7日前，由研習生完成確認報到之實務研習單位。

7. 公告研習生正備取名單

113年6月底前公告正備取名單

❑ 請問我目前是大二，可以申請報名嗎？

- 可以，只要今年(113年)9月之後是大三在學學生就可以申請，履歷裡請填寫大三。

❑ 請問我目前大四，可以報名嗎？

- 可以，只要符合**112學年度第二學期**或**113學年度第一學期**就讀於我國大學校院三年級(含)以上至碩士在學不限科系皆可報名，若繼續升學請在履歷內勾選「開學後確定取得碩士學籍」，填寫碩士的學校與科系，並上傳升學證明即可。

❑ 我是去年畢業的，今年有考上研究所，請問能報名嗎？

- 可以，請寄信給計畫辦公室說明，並附上升學證明，我們會協助開通帳號，報名完成請您與校方窗口說明情況。

❑ 請問確定錄取後是每天都要到研習單位嗎，地點都在單位內嗎？

- 本計畫規定研習時數不可低於200小時，請與研習單位確認研習內容、時間與地點，並如實配合研習單位規劃，若有無法配合之事項請及早提出並與單位溝通協調。

計畫辦公室聯絡窗口

主辦單位：數位發展部數位產業署

執行單位：DIGI+ & TCA計畫辦公室

計畫辦公室聯絡人：陳小姐

聯絡電話：0800-035822 轉2

Email：digitalent@itri.org.tw

地址：30011新竹市東區光復路二段321號1館608室

DIGI+ 網站：<https://www.digitalent.org.tw>

TCA 網站：<https://www.talentcirculationalliance.org/>

DIGI+ 粉絲專頁：<https://www.facebook.com/digiplusalent/>

TCA 粉絲專頁：<https://www.facebook.com/talentcirculation>

