



DIGI+Talent
跨域數位人才加速躍升計畫
大學校院計畫申請說明會

日期：108年4月



INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
經濟部工業局

一、政策依據

「數位國家・創新經濟發展方案（2017~2025年）」

主軸五：「培育跨域數位人才」行動計畫



二、計畫目標

- ◆ 推動產學研鏈結培育機制，提升跨域數位人才就業力
- ◆ 108年目標：**培育600名跨域數位人才**

網路服務/ 電子商務

電子商務、跨境電商、網路服務、社群媒體、FinTech等。

智慧內容

AR、VR、3D設計、UI/UX設計等。

智慧聯網

物聯網、雲端運算、聯網通訊技術、資訊安全、機聯網等。

資料科學與 數據分析

巨量資料分析、語意分析等。

人工智慧

深度學習、機器學習等。

MOOCs

實體課程

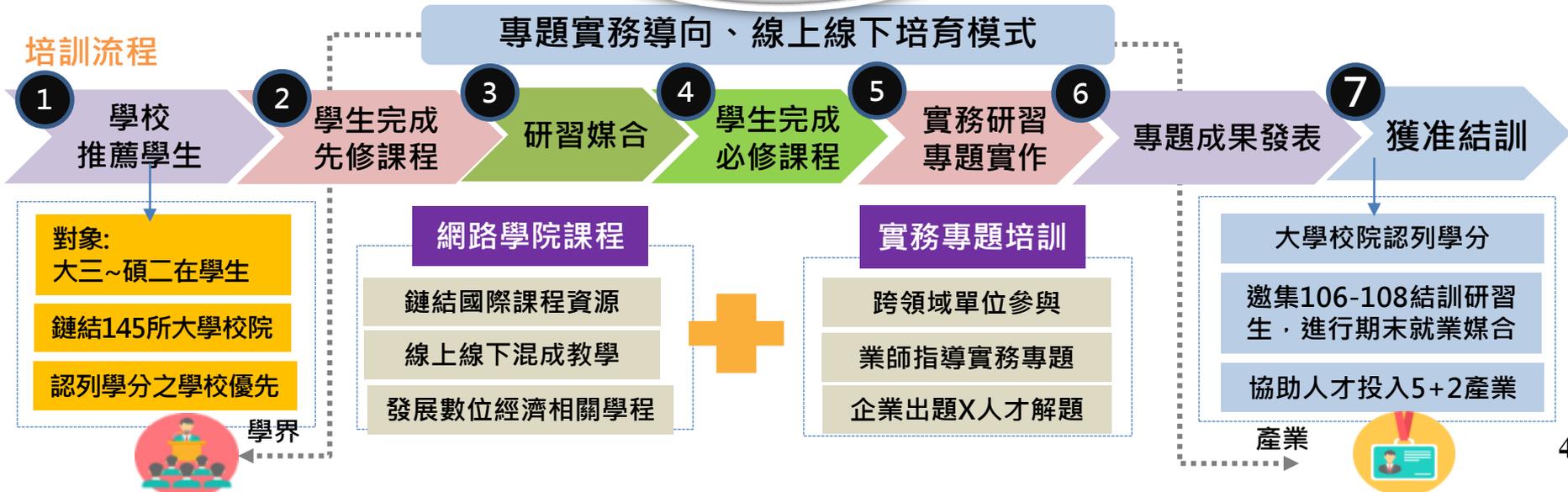
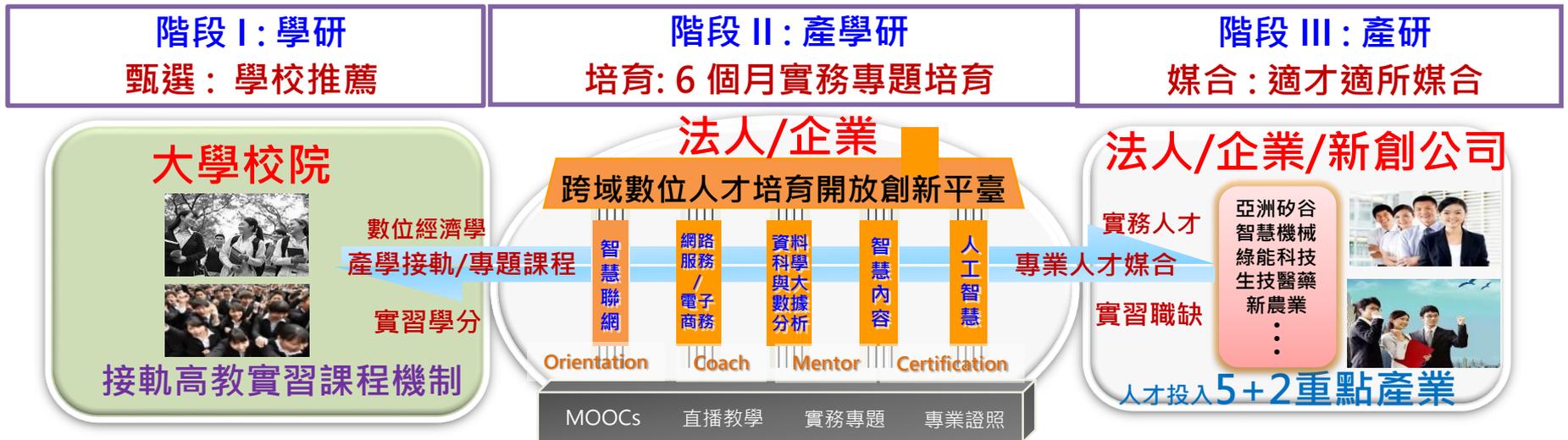
實務專題

智慧系統

媒合平臺

三、推動模式

□ 計畫研習期間：自108年7月至108年12月



四、計畫成果_106-107年執行成效(1/2)

網路學院課程

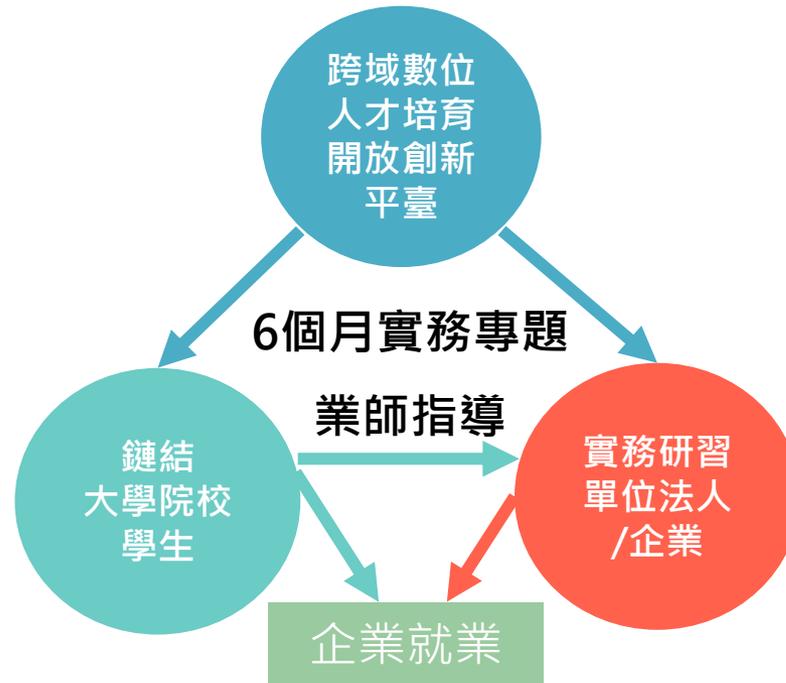
- 鏈結國際大廠與國外MOOCs
- 微軟、Google、Nvidia
 - Coursera、edX、Udemy

培育698位研習生

- 106：培訓**345**名跨域人才，其中非ICT背景佔**54%**
- 107：培訓**353**名跨域人才，其中非ICT背景佔**64%**
- 來自12個學類、數十個科系的研習生

74所大學參與 44校認列學分

- 國立台灣大學、國立政治大學、國立清華大學...
- 106：**61**校學生參與，其中33校認學分
 - 107：**74**校學生參與，其中44校認學分



適才適所媒合 提升產業競爭力
協助人才投入**5+2**產業

有就業需求之學生中，就業率為**81.9%**，**49%**投入**5+2**產業

- 就職企業：廣達、聯華電子、台積電、緯創資通、新光商業銀行等
- 月薪**4~5**萬間

18家法人參與

序號	所屬部會	法人單位名稱	106	107
1	經濟部	工業技術研究院	V	V
2	經濟部	資訊工業策進會	V	V
3	經濟部	中華經濟研究院	V	V
4	經濟部	商業發展研究院	V	V
5	經濟部	金屬工業研究發展中心	V	V
6	經濟部	紡織產業綜合研究所	V	V
7	經濟部	石材暨資源產業研究發展中心	V	V
8	經濟部	印刷工業技術研究中心	V	V
9	經濟部	鞋類暨運動休閒科技研發中心	V	V
10	經濟部	自行車暨健康科技工業研究	V	V
11	經濟部	食品工業發展研究所	V	V
12	經濟部	車輛研究測試中心	V	
13	經濟部	精密機械研究發展中心	V	
14	經濟部	生物技術開發中心	V	
15	科技部	國家實驗研究院	V	
16	國家通訊傳播委員會	電信技術中心	V	
17	內政部	台灣建築中心		V
18	交通部	中華顧問工程司		V

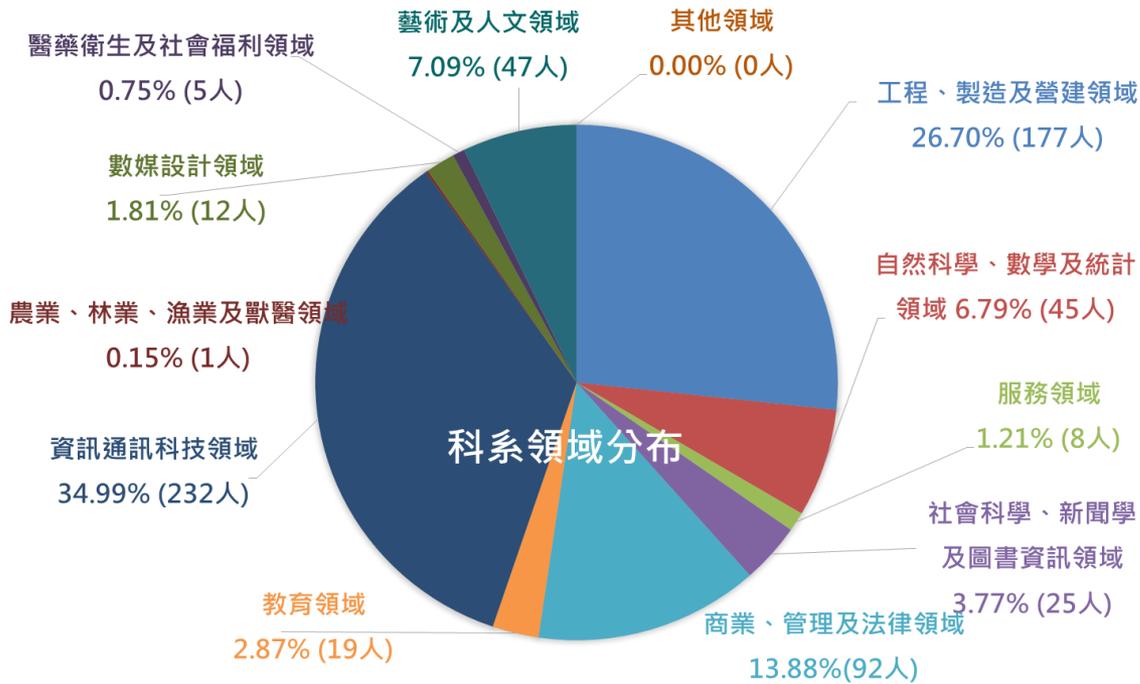
142家次企業合作

72間合作企業/實務研習單位，提出**251**個人才需求(含全職/兼職)

臺灣IBM、臺灣微軟、聯發科技、研華科技、宏碁、一卡通、遠通電收等

四、計畫成果_106-107年執行成效(2/2)

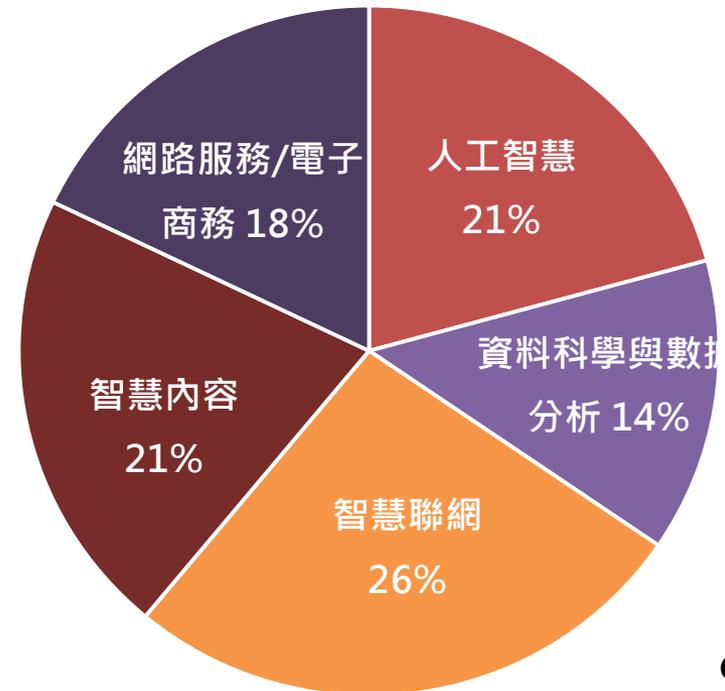
- 計畫涵蓋**跨科系人才**，共計**11個學類**的學生報名參加。
- 五大領域累計共產出**309**個專題，帶動跨部會**18家法人**參與計畫。



學生科系領域分布

(分類依據教育部「中華民國學科標準分類」106年9月修正版)

106-107年五大領域專題人數



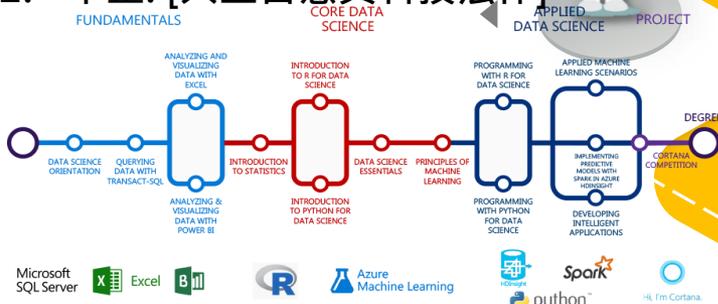
四、計畫成果_國內學界採納認列學分合作開課

- 鏈結大學校院學程: 成功複製網路學院培訓模式，鏈結大學校院資源，於高雄醫學大學[AI醫療資訊人才培育]、中正大學[人工智慧與科技法律]開設學分課程。

近期: 107年9月

通識課程(6週)

1. 高醫: [資料科學醫療領域應用]
2. 中正: [人工智慧與科技法律]



模式:

- 微軟MPP課程、雙師制實作帶領、
- 6P4C 混成模式 (線上&線下)

中期: 108年第一學期 學分課
資料科學於醫療領域應用(18週)
模式:

- 微軟MPP課程、雙師制實作帶領、
- 6P4C 混成模式 (線上&線下)

長期規劃: 合作開辦
AI醫療資訊學士/碩士學程



Microsoft



五、專題案例-智慧穿戴紡織品開發(紡織所)

醫療 X 電資 X 織品 專長結合，培育跨域人才實戰經驗、推動產業轉型升級：由紡織所業師帶領學會製衣，結合台大物理治療研究所、淡江大學資工系、輔仁大學織品系的研習生各自專長，依據使用者實際需求將電子/資訊/紡織知識融和帶入醫療領域，參與智慧穿戴紡織品研發，並投入臨床測試改善患者症狀，增進醫病溝通。



穿戴式智慧型肩帶不斷改良



研習生親自完成並穿戴實測

EGM載具實測舉手動作數據狀況

五、專題案例-造型機器車競賽整合系統建置

(鞋技中心)

從資料庫設計、遊戲APP開發到穿戴裝置與自平衡車系統整合，由跨校(暨南大學、中興大學、東海大學、朝陽科大、台大)、跨科系(資管、財務金融、機械、國企)的研習生共同組隊跨域合作；利用樂高玩具搭配藍芽與穿戴裝置新科技，創造造型機器人，配合遊戲APP，帶領小朋友體驗穿戴操控機器人闖過重重關卡，嘗試不同的新玩具！



穿戴裝置控制自平衡車進行遊戲闖關

五、專題案例-共榮社群協作行動服務

(中華顧問)

深入偏鄉+需求分析+提案改善 打造偏鄉智慧共乘服務APP：

由交通部法人安排運輸專長業師，帶領非資訊背景研習生(行銷、數位學習、設計、文化發展)深入花蓮偏鄉訪談需求，活用55歲以上退休人口，發揮人人互助的特色，建立平台串聯每個人的行程，讓有相同目的的人可以找到彼此一起出發，藉此司機可增加收入，乘客減少支出，解決偏鄉交通運輸的問題！



專題展示



大眾運輸工具整合



資訊無縫
時間無縫

APP畫面展示



深入訪談

六、成果影片



成果影片：<https://www.youtube.com/watch?v=q3hfzPYYj4I>

七、申請須知重點說明(1/3)

□ 學校及研習生申請資格

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)得推薦大三(含)以上及碩士在學生申請本計畫。

研習生資格

- 應具備中華民國國籍。
- **108學年度第一學期**就讀於我國大學校院不限科系，為：
 - 四年制大學、科技大學、技術學院三年級(含)以上在學生，但不包含在職生。
 - 二年制大學、科技大學、技術學院一年級(含)以上在學生，但不包含在職生。
 - 大學、科技大學、技術學院碩士一年級(含)以上在學生，但不包含在職生。
- 完成本計畫指定先修課程，並於申請時檢附完課證明。

七、申請須知重點說明(2/3)

申請方式-學校



1

4/1起至報名系統註冊帳號(一校僅限一帳號)

新註冊：http://www.digitalent.org.tw/digiplus_reg/user/newMember

舊帳號：http://www.digitalent.org.tw/digiplus_reg/user/oldMember

2

以願意採認學分之學校，及推薦名單曾獲研習領域相關之國內外MOOCs修課證明、專業證照、競賽獎項或具備實習經驗者優先。

3

5/3(五)前至系統推薦該校學生，每校最終推薦名單為50名，願意採認學分之學校不在此限。

七、申請須知重點說明(3/3)

申請方式-學生



1

4/1起至【報名系統】及【網路學院】註冊帳號

- 報名系統：https://www.digitalent.org.tw/digiplus_reg/
- 網路學院：<https://academy.digitalent.org.tw/>

2

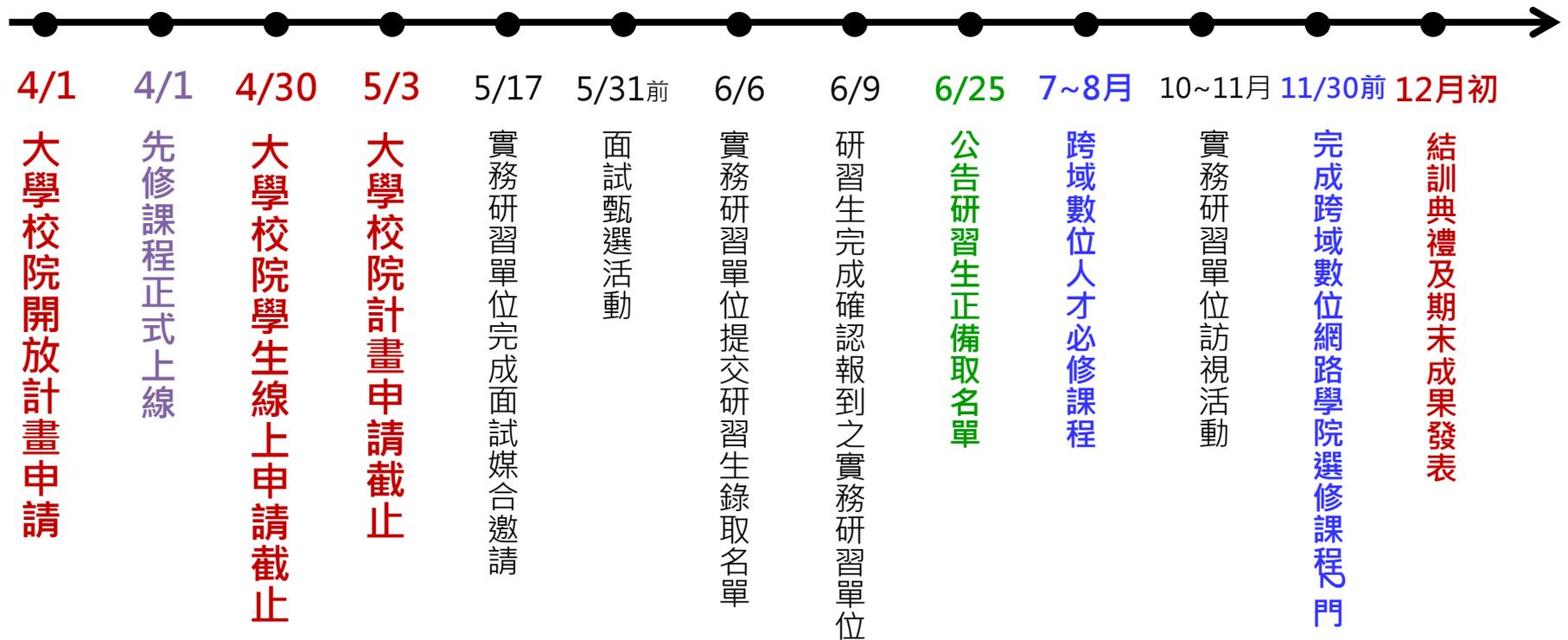
4/30(二)前填寫完個人履歷，並取得先修課程完課證明序號後，上傳至報名系統。

3

曾入選為106及107年本計畫研習生並取得結訓證書者得再次申請（以實務研習單位本期核定員額**20%**為限），但以未曾參與本計畫之學生優先。

八、計畫重要時程說明(1/2)

- 計畫報名時程：自108年04月01日至108年04月30日止
- 實務研習期程：自108年07月01日至108年12月31日止



八、計畫重要時程說明(2/2)

1.學生自行上傳履歷

有意參加本計畫之學生，於**108年4月30日前**自行上傳相關履歷資料。

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**108年5月3日前**送出。

3.完成媒合甄選邀請

108年5月17日前完成面試媒合甄選邀請([實體媒合活動](#)、[線上面試](#)、[單位自行面試](#))

4.面試媒合甄選作業

108年5月31日前完成媒合甄選
(計畫辦公室之實體媒合預計5/23~5/31辦理)

5.實務研習單位提交錄取名單

108年6月6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

108年6月9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

108年6月底前公告正備取名單

九、注意事項-學校配合事項

01

建議大學校院授與本計畫錄取研習生相對等之學分，並以願意採認學分之學校為優先。

02

進行校內甄選作業並推薦大三(含)以上及碩士在學生申請。

03

參與本計畫舉辦之結訓典禮、媒合會或專題發表會等相關活動。

九、注意事項-研習生配合事項(1/2)

1

實務專題研習

- ▶ 須完成本計畫網路學院之必修課程至少1門(8/31前)及選修課程至少2門(11/30前)。
- ▶ 參與實務研習單位之研習規劃(含課程訓練至少60小時、專題研習等)累計至少240小時(以每月總時數不低於40小時為原則)及實務專題成果。
- ▶ 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、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。

九、注意事項-研習生配合事項(2/2)

2

研習津貼



本計畫錄取之研習生自108年7月1日至108年12月31日止(共6個月整)，給付每人每月研習津貼，學士級研習生研習津貼為每月新臺幣6,000元，碩士級研習生研習津貼為每月新臺幣10,000元(勞健保費自付額由研習津貼內扣除)。

3

追蹤調查



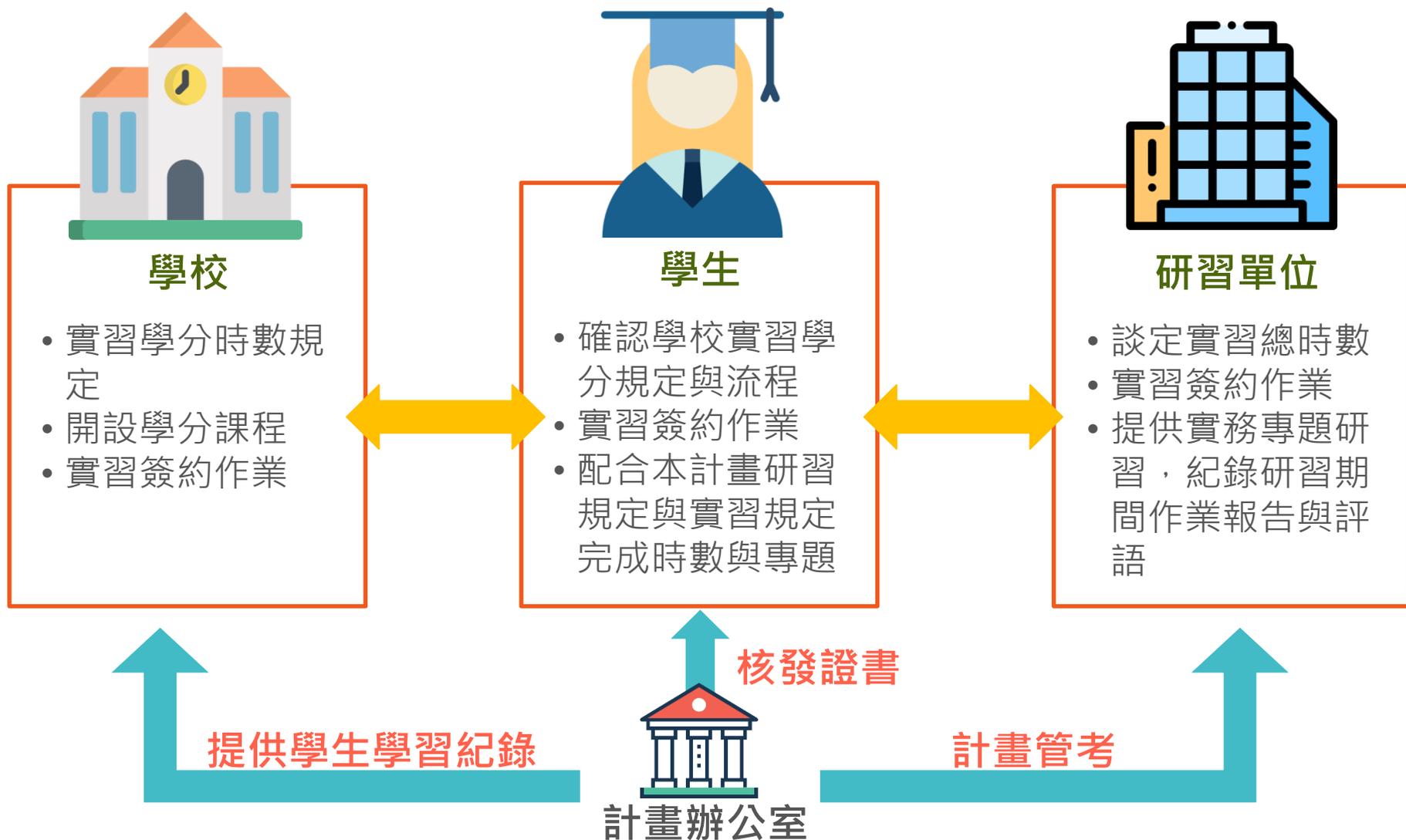
須配合本計畫執行結訓研習生追蹤調查作業至少二年，且須告知就業公司、職稱與薪資等資訊。

十、研習終止作業

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
- 呈上述情形者，統一由實務研習單位向計畫辦公室提出研習終止申請。
- 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。

十一、認列學分機制參考



十二、計畫辦公室聯絡窗口

- 主辦單位：經濟部工業局
- 執行單位：DIGI+Talent跨域數位人才加速躍升計畫辦公室
- 聯絡人：詹小姐
- 聯絡電話：0800-035822 轉 2
- 聯絡傳真：03-5820303
- Email：digitalent@itri.org.tw
- 計畫網站：www.digitalent.org.tw
- 計畫臉書：<https://www.facebook.com/digiplusalent/>



十三、108年實務研習單位列表(1/3)

實務研習單位名稱	研習生數	研習專題領域別				
		網路服務/ 電子商務	智慧聯網	資料科學 與 數據分析	智慧內容	人工智慧
財團法人工業技術研究院	151	○	○	○	○	○
財團法人中華經濟研究院	5	○		○		○
財團法人中華顧問工程司	20	○	○	○	○	
財團法人台灣建築中心	19	○	○	○	○	○
財團法人石材暨資源產業研究發展中心	40	○		○	○	
財團法人印刷創新科技研究發展中心	6	○			○	
財團法人自行車暨健康科技工業研究發展中心	10			○	○	
財團法人金屬工業研究發展中心	80	○	○	○	○	○
財團法人食品工業發展研究所	5		○	○	○	
財團法人紡織產業綜合研究所	25				○	
財團法人商業發展研究院	38	○	○	○		○
財團法人資訊工業策進會	11		○	○	○	○
社團法人臺灣社會發展研究學會	2			○		○

十三、108年實務研習單位列表(2/3)

實務研習單位名稱	研習生數	研習專題領域別				
		網路服務/ 電子商務	智慧聯網	資料科學 與 數據分析	智慧內容	人工智慧
大同世界科技股份有限公司	4	○				
泛科知識股份有限公司	4	○		○	○	
采威國際資訊股份有限公司	5		○	○		
威捷生物醫學股份有限公司	7			○		○
砌禾數位動畫公司	5				○	
時書數位內容有限公司	3	○				
國泰人壽保險股份有限公司	21	○		○	○	○
創夢市集股份有限公司	15				○	
智易科技股份有限公司	16	○				
智冠科技股份有限公司	42				○	

十三、108年實務研習單位列表(3/3)

實務研習單位名稱	研習生數	研習專題領域別				
		網路服務/ 電子商務	智慧聯網	資料科學 與 數據分析	智慧內容	人工智慧
華經資訊企業股份有限公司	3	○				
極趣科技股份有限公司	15					○
歐權科技股份有限公司	5			○		
魅客族資訊科技股份有限公司	5		○			
叡揚資訊股份有限公司	15		○		○	○
蕪花菓創意有限公司	2				○	
錚典科技國際有限公司	9	○				
聯新亞洲醫學教育有限公司	5			○		
台灣好室有限公司	5			○		
邑流微測股份有限公司	2					○

十四、系統操作DEMO

The screenshot displays the DIGI+ Talent website interface. At the top, the browser address bar shows the URL https://www.digitalent.org.tw/digiplus_reg/. The website header features the logo "DIGI+ Talent" and the subtitle "跨域數位人才加速躍升計畫 Accelerator & Jumpstart Program". Navigation links include "計畫公告", "最新消息", "下載專區", and "關於計畫", along with a Facebook icon.

The main content area features a four-step registration process flow:

- 1-推薦報名 (Recommended Registration)
- 2-海選邀請 (Open Selection Invitation)
- 3-聯合確認 (Joint Confirmation)
- 4-遞補備取 (Supplementary Selection)

Below the flow is a login form titled "登入" (Login). It includes input fields for "Email" and "密碼" (Password), a "忘記密碼?" (Forgot Password?) link, and buttons for "登入" (Login) and "點我報名" (Click to Register).

- 系統操作教學影片 (學校) : <https://youtu.be/ImYZrJyqe8U>
- 系統操作教學影片 (學生) : <https://youtu.be/8Vdaim0J1uc>

參與DIGI+有什麼優勢？



比打工更值得，比補習更有價

Q&A交流