

email公告

助 教

電子工程學研究所
助 教 吳依倩
106/05/02 14:54:56

國立臺灣大學 書函

機關地址：10617 臺北市羅斯福路4段1號

聯絡人：張慈育

電話：33663367分機502

傳真：33669594

電子郵件：tzuyuchang@ntu.edu.tw

國立臺灣
公文系統

受文者：如行文機關

校內電子文

轉發系所。

副 理

電機資訊學院
副 理 李依芸
106/05/02 13:48:23

發文日期：中華民國106年5月2日

發文字號：校教字第1060032848號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件1_申請須知、附件2_說明會簡報

主旨：轉知經濟部工業局辦理「DIGI+Talent跨域數位人才加速躍升計畫」之大學校院研習生選送及研習輔導，請鼓勵與推薦學生參與，請查照。

說明：

- 一、依教育部106年4月26日臺教資(二)字第1060058862號函辦理。
- 二、旨揭計畫係由經濟部工業局依行政院「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」辦理辦理，106年預計培育350名跨域數位人才，其重點推動跨域數位研習領域包括：網路服務/電子商務、智慧聯網、智慧內容、資料科學與數據分析、人工智慧共5大領域。
- 三、申請對象：三年級(含)以上及碩士在學生，不包含在職生。每一研習領域推薦上限20名為原則，每校總推薦人數上限50名。
- 四、研習時間：106年7月1日至106年12月31日，共需實習240小時。
- 五、檢附申請須知及說明會簡報各1份，敬請各系所若有推薦，請於5月

裝

訂

線

11日前依申請須知內格式以電子郵件提送名單予承辦人張慈育俾利
後續簽辦（電話：33663367分機502，email:tzuyuchang@ntu.edu.
tw）。

正本：各院系所、各學位學程

副本：文學院、理學院、社會科學院、醫學院、工學院、生物資源暨農學院、管理學院、公
共衛生學院、電機資訊學院、法律學院、生命科學院（以上均含副件）、教學發展中
心

國立臺灣大學



經濟部工業局

DIGI⁺Talent

跨域數位人才加速躍升計畫
大學校院研習生選送及研習輔導

106 年度申請須知

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

日 期：106 年 4 月

目錄

一、計畫說明.....	2
二、研習期間.....	2
三、申請資格.....	2
四、申請方式.....	3
五、研習生甄選作業.....	4
六、注意事項.....	5
(一)學校配合事項.....	5
(二)研習生注意事項.....	5
七、計畫辦公室聯絡窗口.....	6
八、計畫時程.....	6
附件一、大學校院研習生彙總表.....	7

一、計畫說明

本計畫依據行政院「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」辦理。培育未來數位經濟產業及五加二重點產業人才，106年預計培訓350位跨域數位人才。重點推動跨域數位研習領域（以下簡稱研習領域）包括：

- (一)網路服務/電子商務：如電子商務、跨境電商、網路服務、社群媒體、FinTech等。
- (二)智慧聯網：如物聯網、雲端運算、聯網通訊技術、資訊安全、機聯網等。
- (三)智慧內容：如擴增實境、虛擬實境、3D設計、UI/UX設計等。
- (四)資料科學與數據分析：如巨量資料分析、語意分析等。
- (五)人工智慧：如深度學習、機器學習等。

二、研習期間

自106年7月1日至106年12月31日止。

三、申請資格

(一) 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）得提出申請，推薦大三(含)以上及碩士在學生為實務專題研習學員（以下簡稱研習生）申請本計畫。

(二) 研習生資格

1. 應具備中華民國國籍。
2. 106學年度第一學期就讀於我國大學校院不限科系，為：
 - 一 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。

四、申請方式

- (一) 由學校統籌單一窗口提出申請，DIGI⁺Talent 跨域數位人才加速躍升計畫辦公室（以下簡稱計畫辦公室）統一發文至各校告知。
- (二) 由學校統一彙整推薦研習生名單（參考附件一格式），上傳至計畫網站(www.digitalent.org.tw)，但以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，優先推薦。
- (三) 每一研習領域推薦上限 20 名為原則，每校總推薦人數上限 50 名。
- (四) 每位研習生以核定一項研習領域為限。
- (五) 推薦名單須經學校確認核可後，於 106 年 5 月 19 日前統一至計畫網站送出。

五、研習生甄選作業

甄選流程	流程說明
<p>002</p> <pre> graph TD A[1.各校確認推薦研習生名單 並上傳完成] --> B[2.實務研習單位進行 第一階段篩選作業] B --> C[3.公告參加海選會 研習生名單] C --> D[4.參加北中南海選會] D --> E[5.第二階段研習生面談] E --> F[6.實務研習單位 提交研習生錄取名單] F --> G[7.公告研習生錄取名單] G --> H[8. 辦理研習生報到] </pre>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 推薦名單須經學校確認核可後，於 106 年 5 月 19 日前統一送出。 2. 由實務研習單位依據大學校院推薦名單篩選研習生參加海選會(以本年度核配員額之三倍為原則)。 3. 106 年 5 月 26 日前於計畫網站公告參加海選會研習生名單。 4. 計畫辦公室於 106 年 6 月 9 日前辦理 3 場次北中南海選會，邀請實務研習單位、大學校院及研習生共同參與，進行現場媒合及交流。 5. 實務研習單位 106 年 6 月 15 日前通知研習生進行第二階段面談。 6. 106 年 6 月 16 日前由實務研習單位提交錄取研習生名單。 7. 106 年 6 月 23 日前公告，並由計畫辦公室函文通知大學校院錄取研習生名單。 8. 106 年 6 月 30 日前，研習生須至實務研習單位完成報到相關手續。

六、 注意事項

(一) 學校配合事項

1. 大學校院應授與本計畫錄取研習生相對等之學分。
2. 進行校內甄選作業並參與北中南海選會。
3. 參與本計畫舉辦之結訓典禮、媒合會或專題發表會等活動。

(二) 研習生注意事項

1. 研習津貼:本計畫錄取之研習生自 106 年 7 月 1 日至 106 年 12 月 31 日止，由本計畫給付每人每月研習津貼，依據「科技部補助專題研究計畫助理人員約用注意事項(105 年 1 月 5 日科部綜字第 1050000822 號修正)」，碩士級研習生每人每月新臺幣 10,000 元；學士級研習生每人每月新臺幣 6,000 元（以上研習津貼內含勞健保費）。
2. 須配合本計畫及實務研習單位之管理與考評制度，如出缺勤、課程訓練、實務專題等表現。
3. 研習中止作業
 - (1) 研習生得因個人因素(健康或已找到工作)提出相關證明(例如:診斷書、勞保資料)，向實務研習單位申請停止研習，無須償還已請領之研習津貼，但涉及後項規定除外。
 - (2) 研習生有以下情形將予以退訓，並須繳回已請領之研習津貼，包括：
 - A. 個人報名及履歷資料填寫不實者。
 - B. 申請時研習生與實務研習單位之負責人、董事、監事、總經理或與其相當職階之管理人員及有權決定篩選結果之人員，具有配偶、二等親內血親或二等親內姻親關係者。
 - (3) 呈上述(1)與(2)之情形者，統一由實務研習單位向計畫辦公室提出研習中止程序。

七、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

計畫辦公室聯絡人：林淑芬 小姐

聯絡電話：03-5914293

聯絡傳真：03-5820303

Email：vickylin@itri.org.tw

計畫網站：www.digitalent.org.tw

八、計畫時程

作業項目	預計時程
辦理北中南計畫申請說明會	106年4月30日前
各校確認推薦研習生名單並上傳完成	106年5月19日前
實務研習單位進行第一階段篩選作業	106年5月26日前
辦理北中南海選會	106年6月9日前
辦理校長聯誼會	106年6月9日前
第二階段研習生面談	106年6月15日前
實務研習單位提交研習生錄取名單	106年6月16日前
研習生錄取名單公告	106年6月23日前
辦理研習生報到	106年6月30日前
實務專題研習期間	106年7月1日至 106年12月31日

附件一、大專校院研習生彙總表

106 年「DIGI+Talent 跨域數位人才加速躍升計畫」
大專校院研習生彙總表(Excel 表單)

序號	就讀學校	科系名稱	就讀年級	姓名	性別	出生年月日 (yyyy/MM/dd)	身分證字號
1							
2							
3							
⋮							

個人社群 網站連結	手機號碼	Email	指導老師	通訊地址	參與領域 (至多三項)			期望研習地點 (至多三項)		

能力證明(若有多項說明,請以「逗號」區隔) (請通知研習生至報名網站上傳資料)					參與本計畫之動機 及期望 (以 500 字為原則)
學校歷年 成績單	E-portfolio 學習履歷 (競賽、得獎記錄、作品、實 習或相關工作經驗等)	MOOCs 修課證明	跨域數位能 力證照	其他	

註：至計畫網站(www.digitalent.org.tw)下載檔案格式。



DIGI+Talent
跨域數位人才加速躍升計畫
大學校院研習生選送及研習輔導說明會

日期：106年4月



INDUSTRIAL DEVELOPMENT BUREAU,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

經濟部工業局

簡報大綱

- 一、政策依據
- 二、計畫目標
- 三、推動模式
- 四、研習流程與活動
- 五、申請須知重點說明
- 六、系統操作**DEMO**

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
- ◆ 106年目標：**培育350名實務專題研習學員（以下簡稱研習生）**

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

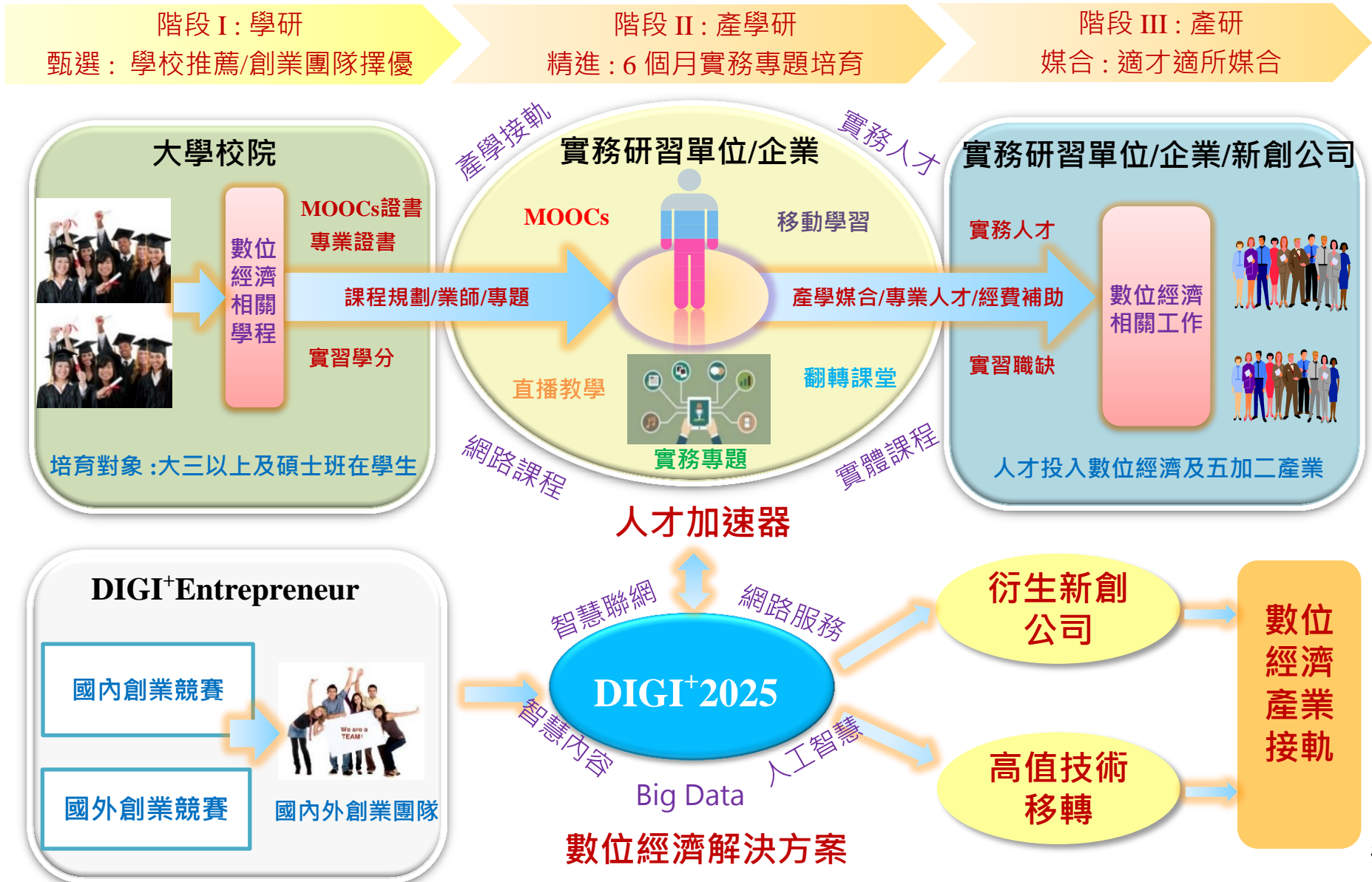
實體課程

實務專題

智慧系統

媒合平臺

三、推動模式



四、研習流程與活動 (1/11)

□ 研習期間：自106年7月1日至106年12月31日止

階段I：1個月
培訓

階段II：2~6個月
實務研習單位+企業實務專題

月	1M				2M				3M				4M				5M				6M				
	週	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
實體	集訓	<p>分區開辦 共通課程</p>				<p>-各專業領域課程 -Coaching: 做中學 -軟實力</p>				<p>-各專業領域課程 -Coaching: 做中學 -軟實力</p>				<p>-各專業領域課程 -Coaching: 做中學 -軟實力</p>				<p>-各專業領域課程 -Coaching: 做中學 -軟實力</p>				<p>-各專業領域課程 -Coaching: 做中學 -軟實力</p>			
		線上	直播				直播				直播				直播				直播						
MOOCs課程1				MOOCs課程2-1				MOOCs課程2-2				MOOCs課程3-1				MOOCs課程3-2				MOOCs課程3-3					
專題	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 以業界產品/服務為實務專題主題 ➢ Mentoring：軟硬體整合、跨域合作等 ➢ Coaching：做出符合業界需求的產品/服務 																								

專題
驗收
/ 評估
/ 媒合

四、研習流程與活動 (2/11)

□ 集訓

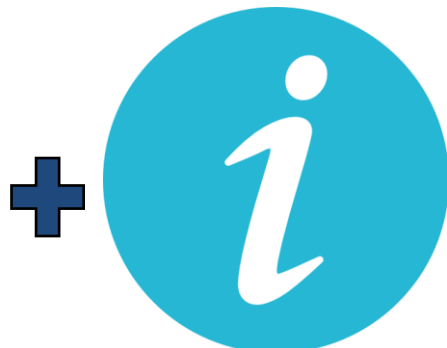
- 時間：7/3(一)起，4梯次辦理，5天4夜
- 地點：工研院南分院



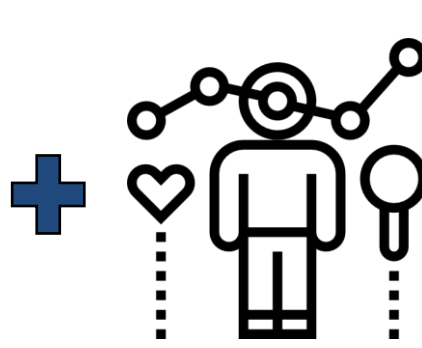
➤ 研習活動



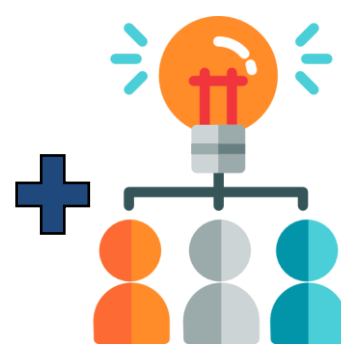
研習生提案分享



專業領域



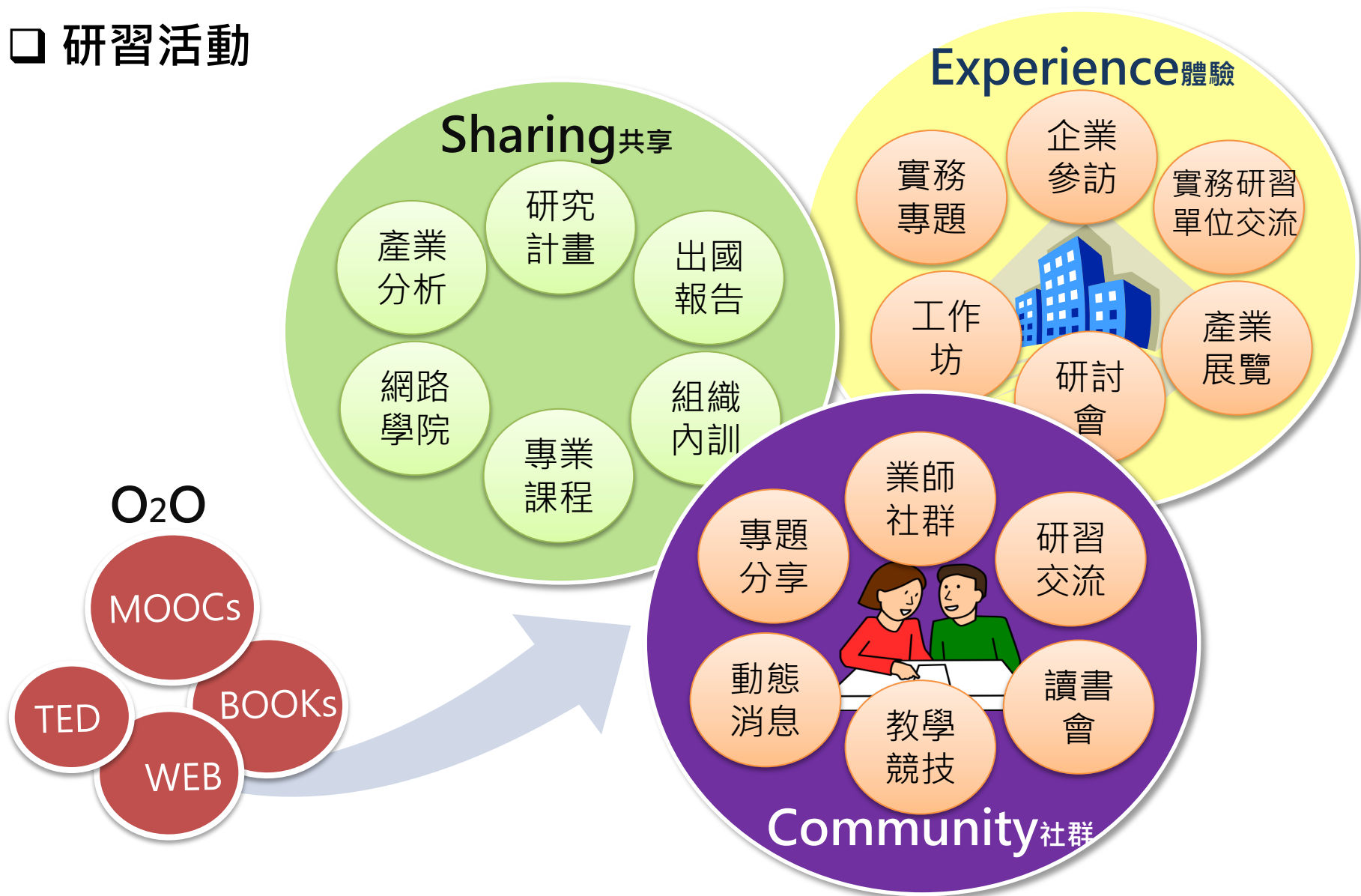
職場軟實力



設計思考工作坊

四、研習流程與活動 (3/11)

□ 研習活動



四、研習流程與活動 (4/11)

□ 實務專題

實務研習單位



合作廠商



物聯網程式設計

大數據程式設計

VR & AR產品設計與開發

資訊安全-弱點掃描

APP設計與開發

遊戲動畫設計

影像辨識程式設計

3D列印設計與商品開發

網站設計與開發

人工智慧關鍵技術先期研究

四、研習流程與活動 (5/11)

□ 實務研習單位列表

單位	專業技能領域別				
	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
資訊工業策進會	○	○	○	○	○
工業技術研究院	○	○	○	○	○
商業發展研究院	○		○	○	
國家實驗研究院	○	○	○		○
金屬工業研究發展中心	○	○	○		○
紡織產業綜合研究所		○	○	○	
石材暨資源產業研究發展中心			○		
生物技術開發中心			○		
鞋類暨運動休閒科技研發中心	○				
中華經濟研究院	○				
車輛研究測試中心		○			○
自行車暨健康科技工業研究發展中心		○	○	○	
印刷工業技術研究中心	○			○	
精密機械研究發展中心		○			
電信技術中心	○	○	○		
食品研究所		○	○	○	

四、研習流程與活動 (7/11)



工業技術研究院

- ❑ 成立：1973年1月
- ❑ 核心：創新、誠信、分享
- ❑ 任務：以科技研發，帶動產業發展，創造經濟價值，增進社會福祉
- ❑ 成就：成立四十年來，累積超過2萬件專利，並新創及育成240家公司。



四、研習流程與活動 (8/11)



商業發展研究院

- ❑ 成立：2007年12月
- ❑ 宗旨：建立服務業發展基石，創造高品質、高附加價值之服務業創新能量並整合資源，加速服務業知識化，提升國際優質競爭力
- ❑ 任務：依據前瞻、創新與國際化三大理念，推動商研院的發展
- ❑ 成就：配合新南向政策，推動東協跨境電商；協助企業導入新興科技，優化商業及服務流程；強化中央與地方區域鏈結，共推五加二計畫。

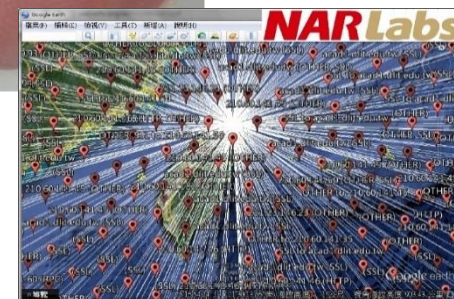
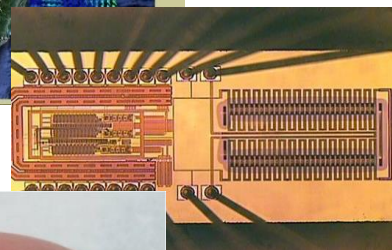


四、研習流程與活動 (9/11)

NAR Labs

國家實驗研究院 國家實驗研究院

- ❑ 成立：2003年6月
- ❑ 宗旨：追求全球頂尖、開創在地價值
- ❑ 任務：建構研發平台、支援學術研究、推動前瞻科技、培育科技人才
- ❑ 成就：整合10個國家實驗室，為未來社會提出解決方案；整合產官學研資源，帶動台灣飛躍前進！



四、研習流程與活動 (10/11)



金屬工業研究發展中心

- ❑ 成立：1963年12月
- ❑ 宗旨：促進國內金屬及其相關工業升級，使其具備國際市場良好之競爭能力
- ❑ 任務：
 - ✓ 深化技術研發
 - ✓ 進化產業服務
 - ✓ 活化行銷推廣
 - ✓ 強化人才培訓
 - ✓ 催化綠色能源
- ❑ 成就：建立國內首創之「創新試作平台」，可提供客戶諮詢、設計、分析、加工、製造、組裝、試量產、檢測以及再將成品送至客戶手中之一條龍整合服務，客戶可透過此平台提供的獨特快速試作服務，縮短產品開發時程，快速搶得商機



攜手中山大學
管院 配合新南向
政策 成立
「國際青年諮詢
專案與企業
實習研究中心」



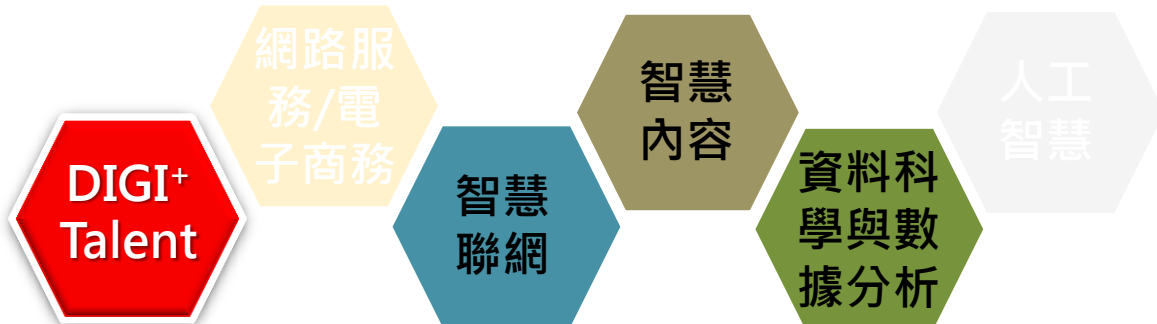
四、研習流程與活動 (11/11)

紡織產業綜合研究所

- ❑ 成立：1959年12月「台灣紡織品試驗中心」
- ❑ 宗旨：國際級紡織科技研發及知識服務的主要機構
- ❑ 任務：
 - ✓ 以「加強創新前瞻研發」來持續提昇國內紡織產業競爭力
 - ✓ 以「強化智慧資產佈局」來建立領導性創新產業
 - ✓ 以「推動國際科技合作」來運籌全球創新資源
 - ✓ 以「協助產業技術整合」來開創產業聯盟新價值鏈
- 成就：發展了多項的關鍵性智慧型紡織品技術與產品，累積至今共40篇獲證專利，讓台灣穿戴研發實力更具領導地位，大大提升專業領域之國際能見度



聯合紡織、電子、認證與通路等40家業者，建立「台灣智慧型紡織品聯盟」



「ezFit」聯合儒鴻與浩漢設計獲得紅點: Product Design 2015 設計獎 16

五、申請須知重點說明 (1/7)

□ 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）得提出申請，推薦大三(含)以上及碩士在學生為實務專題研習學員（以下簡稱研習生）申請本計畫。

研習生資格

- 應具備中華民國國籍。
- 106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。

五、申請須知重點說明 (2/7)

□ 申請方式

由學校統籌單一窗口提出申請，計畫辦公室統一發文至各校告知。

由學校統一彙整推薦研習生名單，上傳至計畫網站，但以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，優先推薦。

每一研習領域推薦上限20名為原則，每校總推薦人數上限50名。

每位研習生以核定一項研習領域為限。

推薦名單須經學校確認核可後，於106年5月19日前統一至計畫網站送出。

五、申請須知重點說明 (3/7)

□ 研習生甄選作業

1.各校確認推薦研習生名單並上傳完成

106年5月19日前統一送出

2.實務研習單位進行第一階段篩選作業

篩選研習生參加海選會(以本年度核配員額之三倍為原則)

3.公告參加海選會研習生名單

106年5月26日前

4.參加北中南海選會

106年6月9日前

5.第二階段研習生面談

106年6月15日前，通知研習生進行第二階段面談

6.實務研習單位提交研習生錄取名單

106年6月16日前，實務研習單位提交錄取研習生名單(得保留若干備取名單)

7.公告研習生錄取名單

106年6月23日前

8.辦理研習生報到

106年6月30日前，通知研習生完成報到相關手續

五、申請須知重點說明 (4/7)

□ 學校配合事項

大學校院應授與本計畫錄取研習生相對等之學分。

進行校內甄選作業並參與北中南海選會。

參與本計畫舉辦之結訓典禮、媒合會或專題發表會等活動。

五、申請須知重點說明 (5/7)

□ 研習生注意事項

- 研習津貼：本計畫錄取之研習生自106年7月1日至106年12月31日止，由本計畫給付每人每月研習津貼標準，依據「科技部補助專題研究計畫助理人員約用注意事項(105年1月5日科部綜字第1050000822號修正)」，**碩士級研習生每人每月新臺幣10,000元；學士級研習生每人每月新臺幣6,000元（以上研習津貼內含勞健保費）**。
- 須配合本計畫及實務研習單位之管理與考評制度，如出缺勤、課程訓練、實務專題等表現。
- 研習中止作業
 - 研習生得因個人因素(健康或已找到工作)提出相關證明(例如：診斷書、勞保資料)，向實務研習單位申請停止研習，無須償還已請領之研習津貼，但涉及後項規定除外。
 - 研習生有以下情形將予以退訓，並須繳回已請領之研習津貼，包括：
 - 個人報名及履歷資料填寫不實者。
 - 申請時研習生與實務研習單位之負責人、董事、監事、總經理或與其相當職階之管理人員及有權決定篩選結果之人員，具有配偶、二等親內血親或二等親內姻親關係者。
 - 呈上述(1)與(2)之情形者，統一由實務研習單位向計畫辦公室提出研習中止程序。

五、申請須知重點說明 (6/7)

□ 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：林淑芬 小姐
- ◆ 聯絡電話：03-5914293
- ◆ 聯絡傳真：03-5820303
- ◆ Email：vickylin@itri.org.tw
- ◆ 計畫網站：www.digitalent.org.tw

五、申請須知重點說明 (7/7)

作業項目	預計時程
辦理北中南計畫申請說明會	106年4月30日前
各校確認推薦研習生名單並上傳完成	106年5月19日前
實務研習單位進行第一階段篩選作業	106年5月26日前
辦理北中南海選會	106年6月9日前
辦理校長聯誼會	106年6月9日前
第二階段研習生面談	106年6月15日前
實務研習單位提交研習生錄取名單	106年6月16日前
研習生錄取名單公告	106年6月23日前
辦理研習生報到	106年6月30日前
實務專題研習期間	106年7月1日至 106年12月31日

註：依實際執行情形調整辦理日期

六、系統操作DEMO

The screenshot displays the DIGI+ Talent website interface. The header features the logo "DIGI+ Talent" and the subtitle "跨域數位人才加速躍升計畫 Accelerator & Jumpstart Program". A navigation menu includes "校方註冊", "計畫公告", "最新消息", "下載專區", "關於計畫", and "申請報名". A central flow diagram consists of four numbered steps: 1. 推薦報名 (Recommendation/Registration), 2. 海選邀請 (Open Selection Invitation), 3. 媒合確認 (Matching Confirmation), and 4. 遞補備取 (Waitlist/Backup). The fourth step is highlighted in green. Below the flow diagram is a login section with the text "登入" and "忘記密碼?". The browser address bar shows the URL "http://www.digitalent.org.tw/digiplus_reg/".

- ◆ 學校註冊：http://www.digitalent.org.tw/digiplus_reg/user/newMember
- ◆ 研習生名單上傳：<http://www.digitalent.org.tw> (計畫網站申請報名)

Q&A交流