



國立成功大學研究發展處
Office of Research and Development
National Cheng Kung University

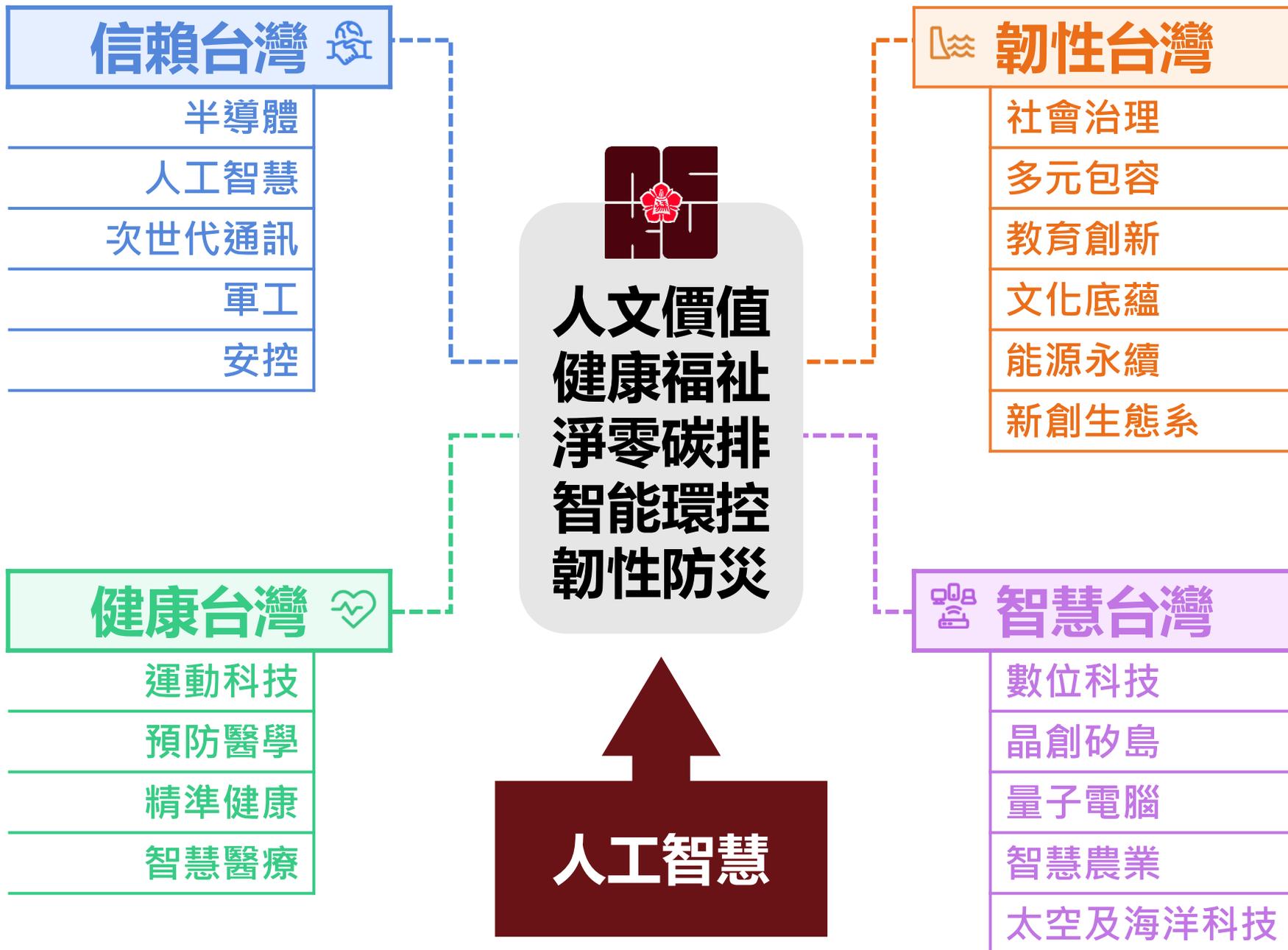
114年研發專案計畫 啟動會議

114年5月6日(二)上午9時
國際會議廳第一演講室

長官致詞



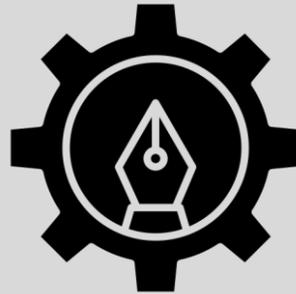
呼應國家發展



114年研發專案計畫啟動會議

研發專案計畫包含

- 一、永續躍升計畫
- 二、外籍教師職涯發展計畫
- 三、國際躍升計畫
- 四、永續人文與科技場域
驗證計畫
- 五、成大與工研院重點領域
合作計畫



會議內容

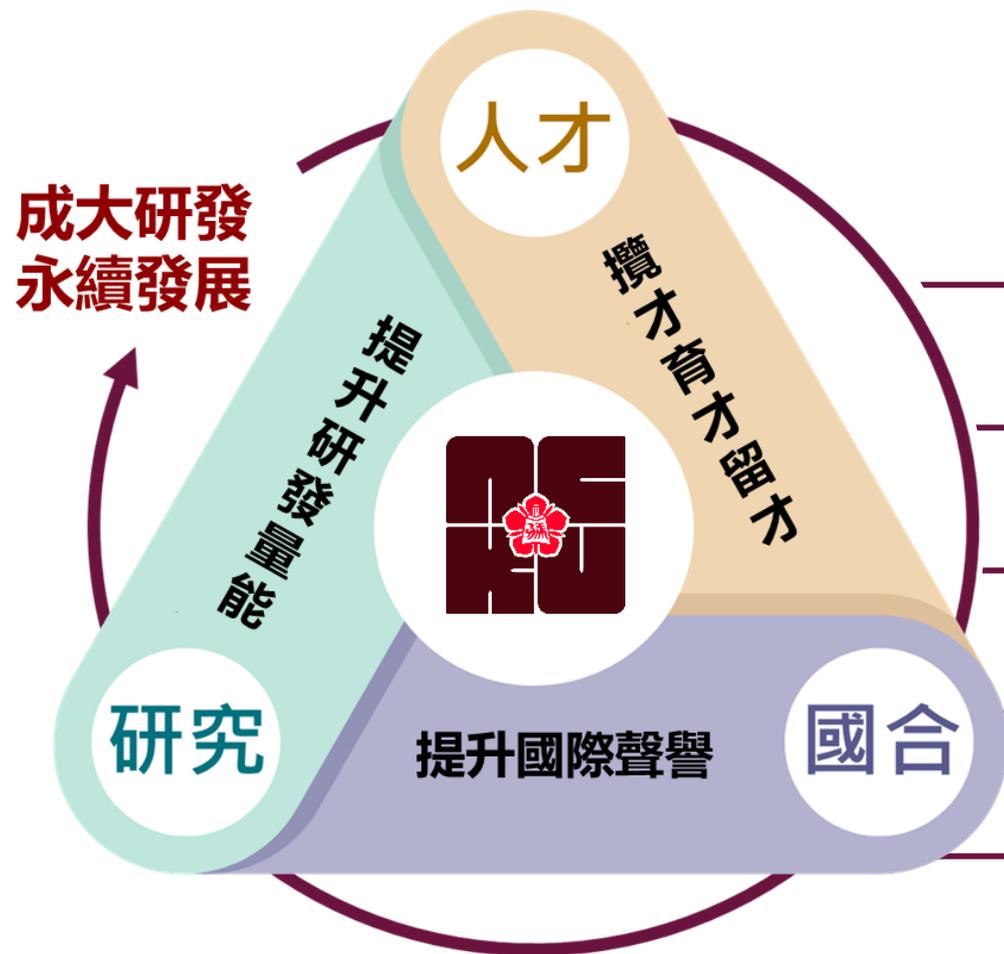
- 114年度核定情形
- 整體目標與推動架構說明
- 114年至115年時程規劃
- 討論與交流 (Q&A)



114年度核定情形

5大研發專案

總核定**1億410萬元**



永續躍升計畫 | **5,120萬元**
拔尖案**13**團隊&萌芽案**20**團隊

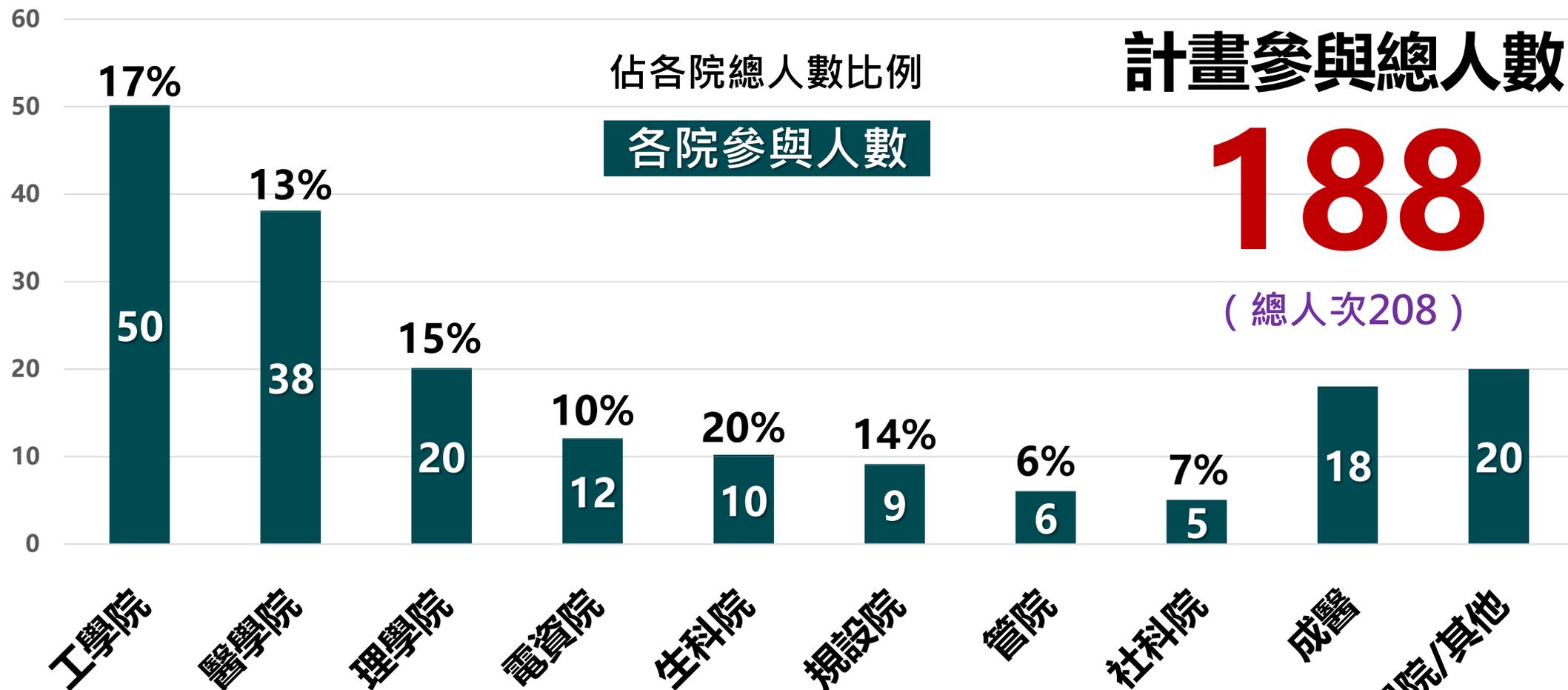
外籍教師職涯發展計畫 | **660萬元** | **8**團隊

國際躍升計畫 | **2,850萬元** | **7**團隊

場域驗證計畫 | **780萬元** | **8**團隊

工研院合作計畫 | **1,000萬元** | **10**團隊

參與人數 (PI+CoPI) 佔各單位總人數之比例





成大AI攻頂計畫

以「**國際鏈結**」與「**產業鏈結**」為雙主軸，強化國際合作與落地實作，提升成大AI技術研發量能，透過科研成果服務百工百業，實現永續發展目標，積極承擔大學社會責任

國際鏈結

國際移動力



人文價值
健康福祉
淨零碳排
智能環控
韌性防災

產業鏈結

技術落地性

國際鏈結

國際移動力

- 1) 具有國際競爭力的跨域AI研究主題
- 2) 與國際頂尖學研機構共研AI核心技術
- 3) 提升本校學生國際移動力
- 4) 建立與國際學者長短期互訪，參與全球AI網絡與標準制定
- 5) 建構在地與跨國資料庫，發展具泛用性與實務性的台灣主權AI模型

目標

產業鏈結

技術落地性

- 1) 針對本地及新興產業需求，服務百工百業，提升智慧製造效能及降低製造成本
- 2) 建置產學共研平台，推動技術商品化
- 3) 擴大資源整合與產業鏈結
- 4) 建構在地資料庫，發展具泛用性與實務性的台灣主權AI模型，對接產業需求



整體目標與推動架構說明

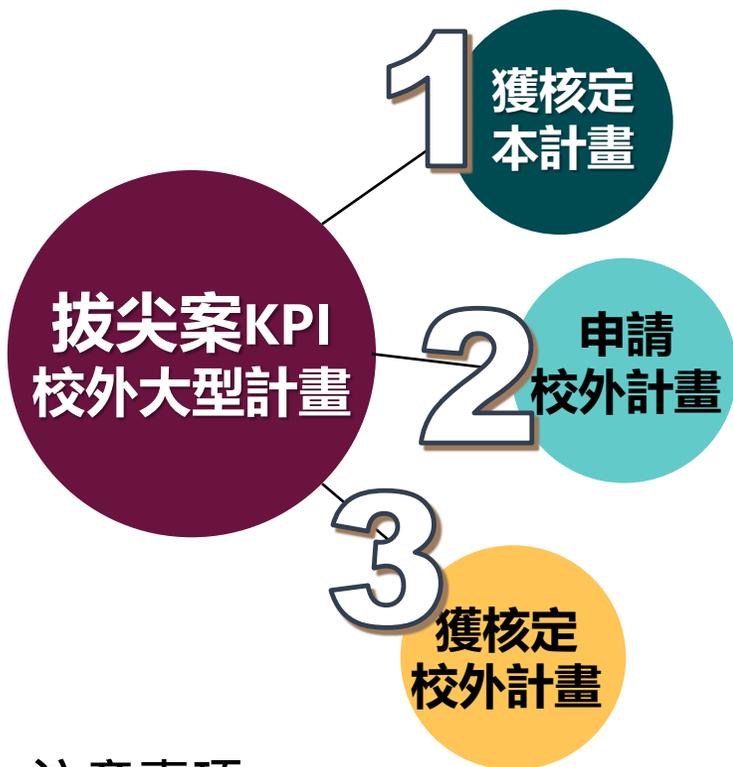
永續躍升計畫

「萌芽案」與「拔尖案」



跨領域整合、前瞻研究、國際合作與積極爭取校外資源

執行期程：114/3/1-115/2/28



拔尖案第二年續期條件，經費撥付階段與條件說明如下：

第一年期			期 末 審 查	第二年期		
第1階 (40%)	第2階 (40%)	第3階 (20%)		第1階 (40%)	第2階 (40%)	第3階 (20%)
V	V	V	獎 勵 性 補 助 ： 優 於 大 型 計 畫 管 理 費 標 準 。 (經 年 度 審 查 認 定)	依階段核定補助		
V	V	X		依階段核定補助		
V	X	X		不予補助		

注意事項：

申請校外大型計畫，應展現整體團隊之具體合作績效，須涵蓋本計畫團隊成員之實質參與。



永續人文與 科技場域驗證計畫

- 多元應用場域
- 在地實踐
- 落地應用
- 產學合作

113/5/1-115/4/30
(二年期)

學術領航&
研發動能&產學共創



國際躍升 計畫

- 國際合著
- 大型計畫
- 國際研討會
- 教師及學生出國。
- 外國學者來訪。

113/5/1-116/4/30
(三年期)

國際接軌&
學術領航&研發動能



外籍教師 職涯發展計畫

- 創新
- 跨域
- 國際化
- 在地實踐

114/3/1-115/2/28
(二年期)

國際接軌&學術領航



工研院 合作計畫

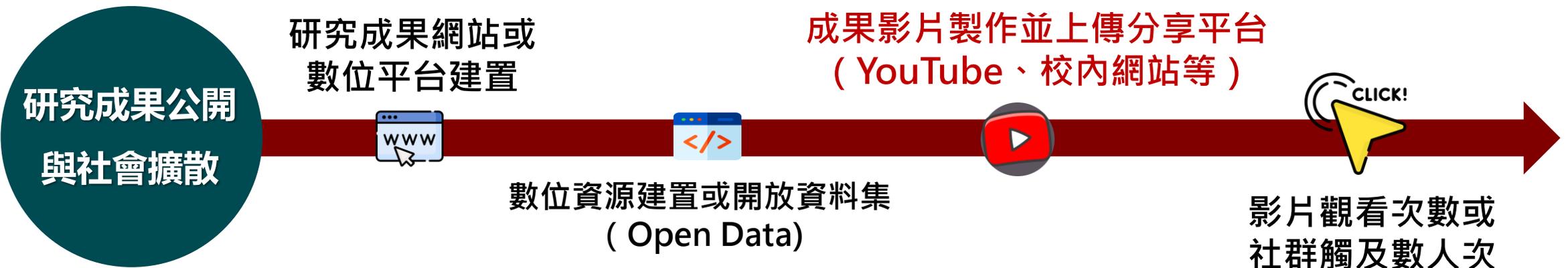
- 創新
- 整合資源
- 技術轉移
- 應用與產業貢獻

114/4/1-116/3/31
(二年期)

研發動能&產學共創

↑ 指標任2項，得續撥第二期經費
(115/01-04)

學術領航	研發動能	產學共創	國際接軌
研究成果於國際學術界之影響力與可見度	團隊承接重大研究任務與整合資源之能力	研究成果之落地應用與產業連結	強化國際學術網絡與合作基礎
<ul style="list-style-type: none">• Top5%、10%期刊論文• 國際共著論文• 國際合作計畫• 學術榮譽與獎項	<ul style="list-style-type: none">• 大型研究計畫 (≥500萬 / 人社≥300萬)• 政府重大計畫• 價創計畫• 自訂具代表性之績效指標	<ul style="list-style-type: none">• 技術移轉• 專利授權• 產業價值與應用影響力	<ul style="list-style-type: none">• 國際學者互訪• 學生國際移動力(交換/研修/實習)• 雙聯學位• 舉辦國際研討會• 資料共享





114年至115年時程規劃

相關時程



考核方式

邀請相關領域學者專家進行書面審查，必要時進行簡報複審。
採逐年審查，分年核定，且依審查結果增減補助額度或退場。

<ul style="list-style-type: none"> ◆ 永續躍升計畫 ◆ 外籍教師職涯發展計畫 ◆ 工研院合作計畫 	5月6日	10-11月	12月下旬	115年1月	115年2月
	啟動會議	期中 KPI追蹤	成果報告 繳交	期末審查 (分享會)	續期 核定通知
<ul style="list-style-type: none"> ◆ 國際躍升計畫 ◆ 永續人文與科技場域驗證計畫 	5月6日	10-11月	115年2月	115年3月	115年4月

永續人文與科技
場域驗證計畫
-無續期-



成大AI攻頂計畫

國際鏈結

國際移動力

資格及 團隊組成

產業鏈結

技術落地性

- ◆ 至少**4**人，至少2人為本校教研人員，且分屬不同學院或中心，且須含一位**新生代（新進6年內）**。
- ◆ 計畫主持人：
 - 本校編制內專任教研人員
 - 本校醫學院附設醫院專任臨床助理教授級以上之教師
- ◆ 共同主持人：
 - 本校專任助理教授及助理研究員以上教研人員
 - 主聘於本校醫學院附設醫院臨床助理教授級以上教師

QS百大機構之現職教研人員

業界研發經理級以上人員

國際鏈結

國際移動力



**人文價值
健康福祉
淨零碳排
智能環控
韌性防災**

產業鏈結

技術落地性

將於5月中旬辦理徵件說明會

辦理時程

徵件(至6中旬)



審查(7月)



核定(7月下旬)

國際處

學生出國交流研習獎助資訊

國際處國際教育組
王淑鶯組長

國際處學生出國交流研習獎助項目

出國目的	出國研習項目	本校獎助項目
修讀學分	交換學生	學生跨國雙向研修獎助學金
修讀學位	雙聯學位	
研究實習	短期研修	
發表論文	出席國際會議	專任教師、博士級研究員及學生出席國際會議補助

備註：校外政府機構、非政府單位補助資訊，請參見國際處網頁轉知公告。

學生跨國雙向研修獎助學金

出國研習身分	獎助期間	審查梯次	申請截止日	審查結果通知時間
交換學生 境外雙學位	至多一年	第一梯次(秋季班)	5/31	7月下旬
		第二梯次(春季班)	10/31	12月下旬
短期研修 (至國外著名大學、企業 或研究、學術機構進行 一週以上研究或實習)	一週至六個月	隨到隨審	至遲須於 研修起 始日 前一個月提出申請	至遲於研修起始日前

注意事項：

1. 同一學制身分之學生，以補助一次為限。
2. 除境外雙學位外，赴外研修地點不得為大陸、香港或澳門地區。
3. 修讀境外雙學位者，須具有中華民國國籍，且設有戶籍。



申請辦法

專任教師、博士級研究員及學生出席國際會議補助

審查梯次	第一梯次	第二梯次	第三梯次	第四梯次	第五梯次
申請截止日	會議起始日 30日前 為繳件最後期限				
補件截止日	前一年12/31	3/31	5/31	8/31	10/31
審查結果公告日	2月下旬	5月下旬	7月下旬	10月下旬	11月下旬

注意事項：

1. 暫停受理出席「大陸港澳地區」之國際會議申請案。
2. 應先向政府或有關機構等校外單位提出經費補助申請。
3. 學生需檢附英語檢定證明文件，且成績為CEFR B2以上。
4. 同一篇論文之發表，以補助一人為限。



申請辦法

其他出國專案

計畫名稱	申請時間	申請資格	補助名額	補助項目
芝加哥大學 暑期交換研究 計畫	11月公告 隔年1/31截止	1. 大學部及研究所在學學生 2. 申請期間及交換研究期間均 須具備在學身分 3. 自然科學、工程及生物醫學 相關領域，並具研究基礎	5名	研究期間全額學雜費 及校內住宿費 (不得再申請跨國雙向獎助學金)



NCKU

Q & A



國立成功大學研究發展處
Office of Research and Development
National Cheng Kung University

- **Q1：是否可以申請多項研發處專案計畫？**

A1：每位教研人員以通過2案為限，其中一案為計畫主持人，另一案為共同主持人，或是兩案皆為共同主持人。(請自行斟酌)

- **Q2：深耕計畫之「業務費」與「資本門」經費，是否可以互相流用？**

A2：1.「業務費」與「業務費 - 補助學生經費(其他)」項下之經費可互相流用。
2.「資本門」經費則不可與其他項目互相流用。

- **Q3.倘若國外旅費尚有剩餘，是否可流用至其它經費科目？**

A3：若有剩餘，可流出至業務費；若不足，不得由業務費流入，建請由自籌經費分攤。

- Q4：永續躍升(拔尖案)計畫，完成第二階段申請大型計畫，經費核撥方式？
A4：1)114年5-7月申請：核發總補助經費之40%。
2)114年8-12月申請：核發總補助經費之40%或依團隊114年度經費使用需求，騰餘款於115年度撥付。
- Q5：國際活動經費(含教師出席國際會議、舉辦國際會議、受邀出國參訪及邀請國外學者來訪等)，是否需於活動前另行提出申請？
A5：使用高教深耕計畫經費執行國際活動(如出席會議或邀請學者來訪等)，最遲應於活動2週前以簽呈方式提出申請。
(一層決，會辦單位：研發處 > 國際處 > 高教深耕辦公室 > 主計室)
- Q6：成大與工研院重點領域合作計畫，雙方補助方式？
A6：雙邊各自補助，並於所屬單位請購核銷，互不流用。

• Q7：共同主持人是否可辦理請購核銷？

A7：總主持人可以於「經費管理系統」將會編授權給共同/分項主持人，惟請購單紙本仍須由總主持人核章確認。

申請單位：
會計編號：

請 購 單

114 請字第 號

品 名	數量	單位	單 價	總 價	用途及說明	備 註	
						招標	
	1.00	式				比價	
						議價	
						預算總金額	
合 計					一次核銷		

請 購 人
或計畫主持人

單位主管

請購人及
總主持人
皆須核章



高教深耕計畫經費使用相關規定

<https://top.ncku.edu.tw/p/412-1009-20904.php?Lang=zh-tw>

辦法

項目
教育部高教深耕計畫經費使用原則
高教深耕計畫經費編列原則(負面表列與限制性項目)
成功大學各單位執行114年度高教深耕計畫經費支用補充規定
教育部補(捐)助及委辦經費核撥結報作業要點
各機關學校出席費及稿費支給要點
國外出差旅費報支要點
國內出差旅費報支要點

表格

表單代號	項目
※	高等教育深耕計畫表單_用途及作業流程對照表
※	高等教育深耕計畫_114年增修科目定義對照表
表1	國立成功大學高教深耕計畫經費細項分配表(空白)
表2A	國立成功大學高教深耕計畫經費撥收申請表(各面向-空白及範例)
表2B	國立成功大學高教深耕計畫經費撥收申請表(流用-空白及範例)
表3	國立成功大學高教深耕計畫經費支用項目變更申請表(空白及範例)
表4	國立成功大學高教深耕計畫計畫主持人更換通知(範例)
表5	國立成功大學「高教深耕計畫」機具設備補充說明表



敬邀參加

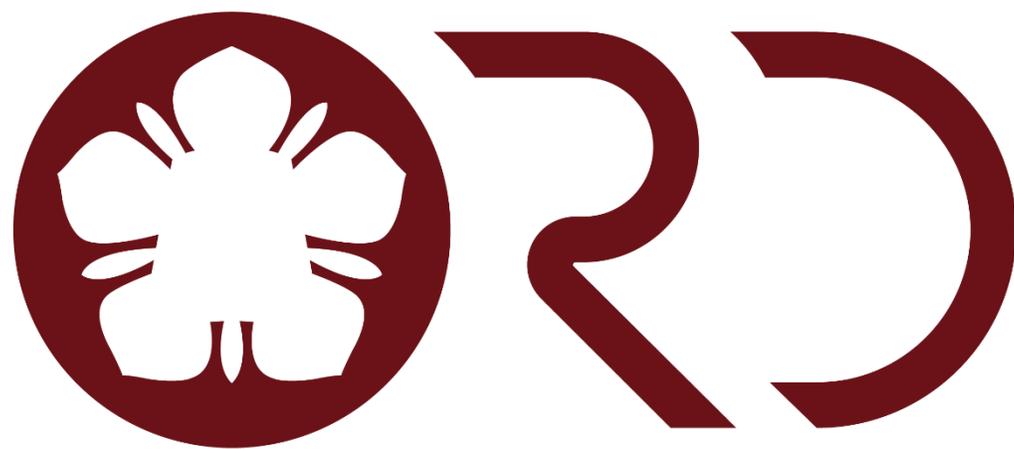
國科會「傑出研究獎」校內分享交流會

時間：6/12(四) 14:00-16:30

地點：光復校區國際會議廳第3演講室

報名連結





NCKU

簡報結束，感謝聆聽