



產學合作分享

環境與安全衛生工程系

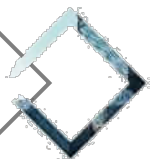
溫志中 副教授

2023.11.30

<https://www.ksn.edu.tw/>



產學合作 業界深耕歷程



萌芽期-產學案件關鍵步驟-1

在弘光，我要如何接到產學合作案件？

萬事起頭難.....深耕認列總計約.....單件50W~累計

60W。
教學-招生-服務-輔導-研究

➤ 目前是個人？ 還是有團隊？

時間是對大的敵人....

個人----仍需走向團隊方向建構.....

◆主動找尋 (領域、市場需求、市場動態)

◆被動被洽詢 (建立良好的團隊關係)





產學合作類型

您想發展的類型為?



國科會產學
合作計畫



業界共同研究

一次性或延續性技
術提供



技術服務

一次性或維護性技
術提供



教育訓練



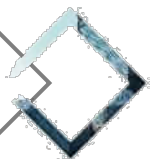
業界委託研究

一次性或延續性技
術服務提供



諮詢顧問

一次性或延續
性諮詢

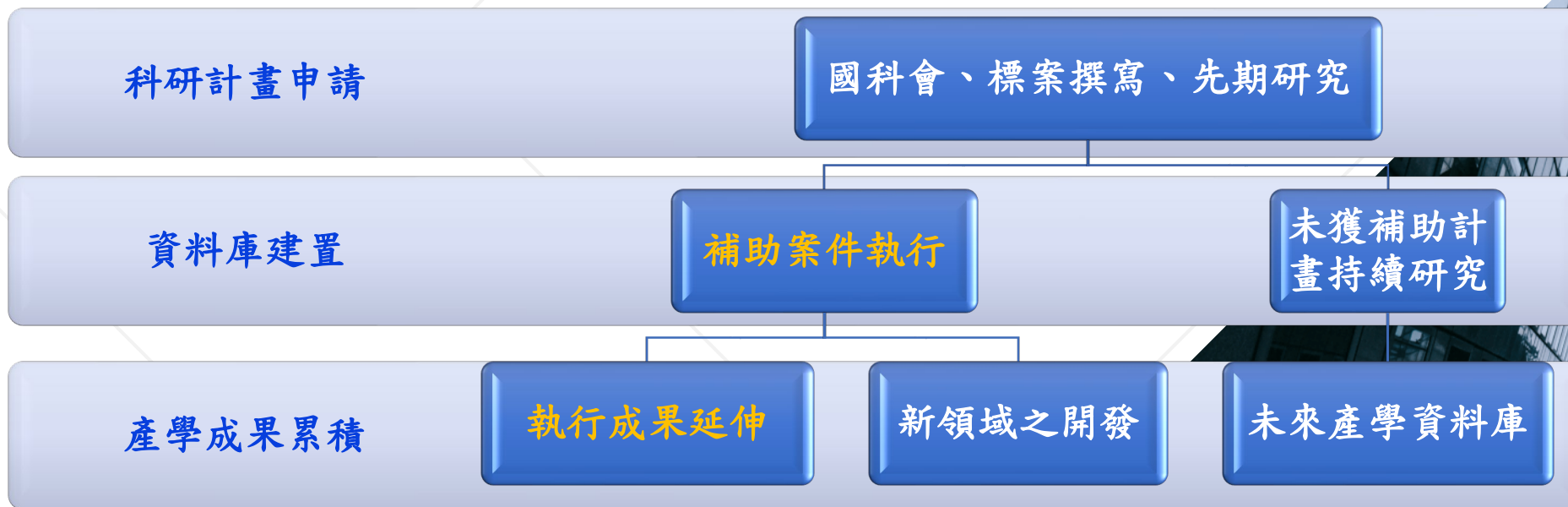
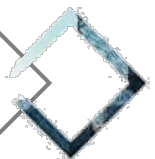


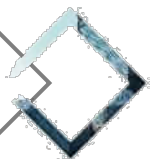
萌芽期-產學案件關鍵步驟-2

萬事起頭難.....

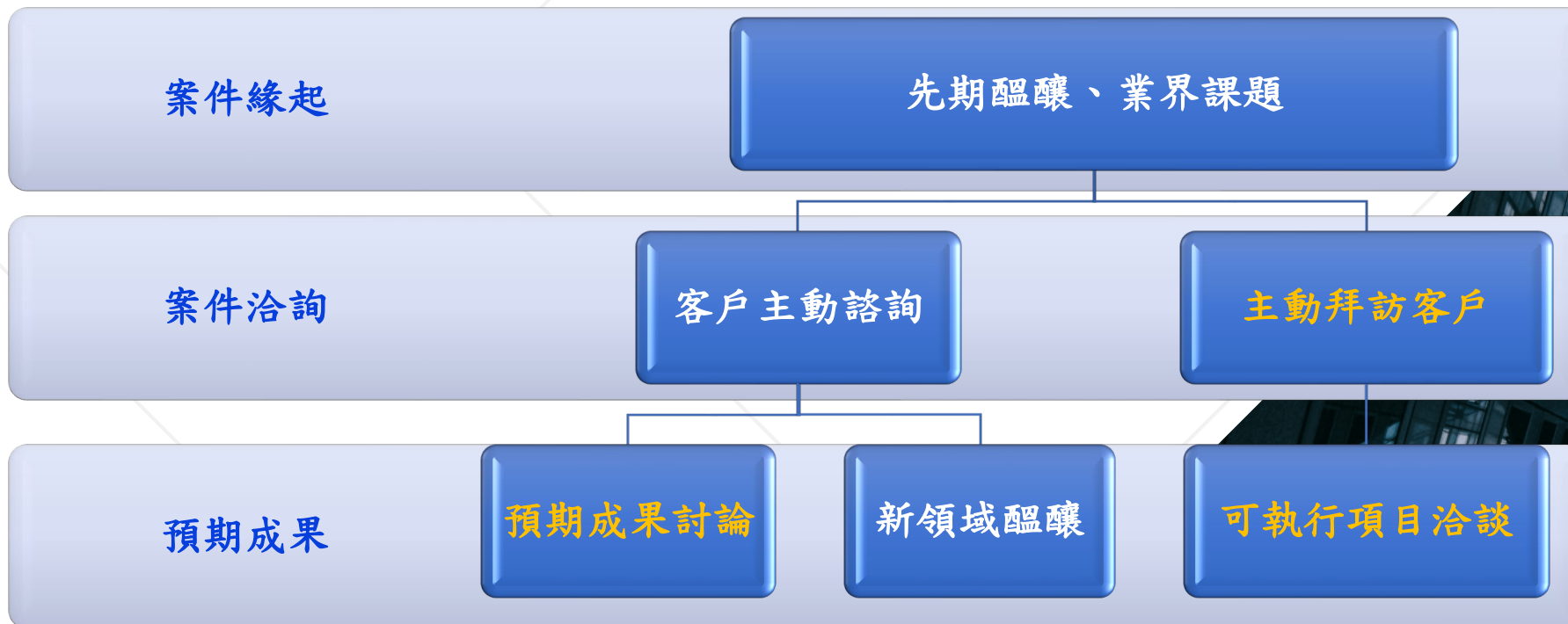
- 配合度?
- 給廠商的品質?
- 利潤?
- 耗費工時?
- 邁向案件成長.....

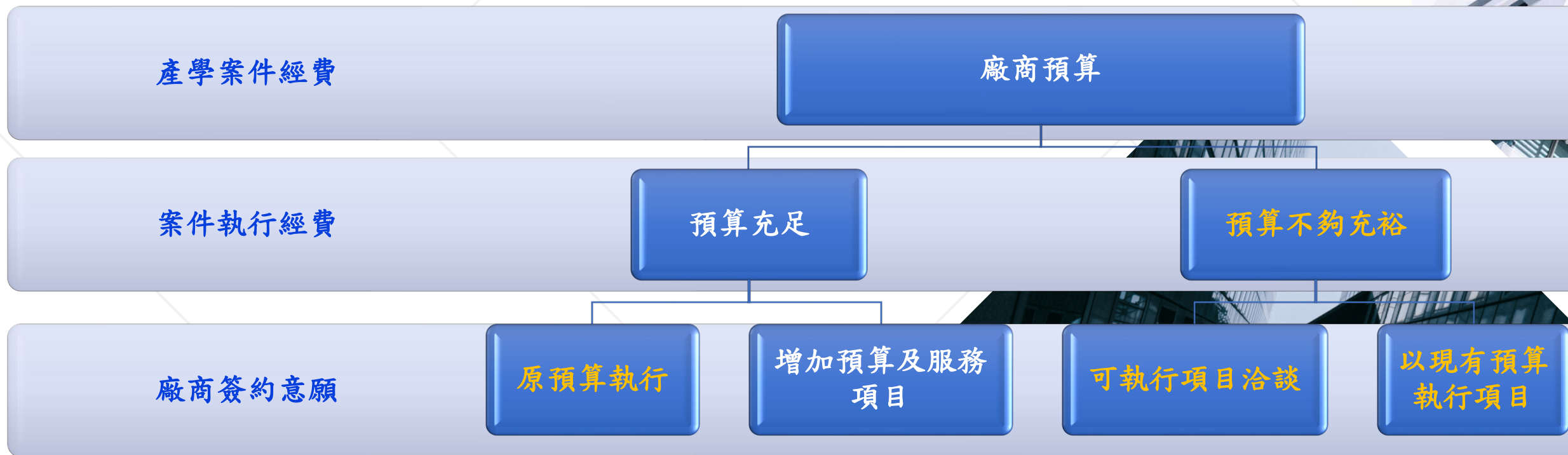
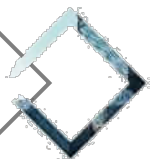






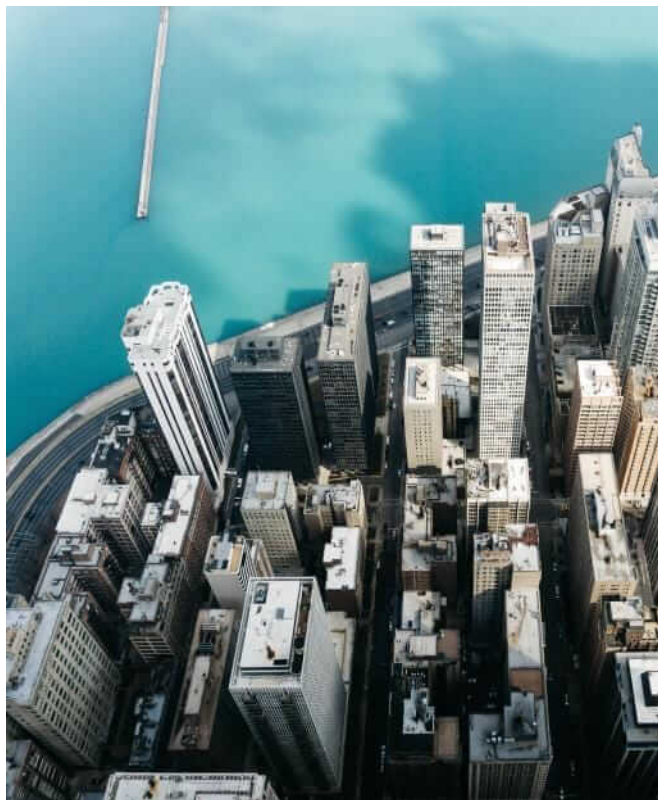
萌芽期 (1-3年)





- 要合理報價??? 才執行
- 還是切入市場??? 先做

產學合作發展歷程



萌芽期 (1-3年)

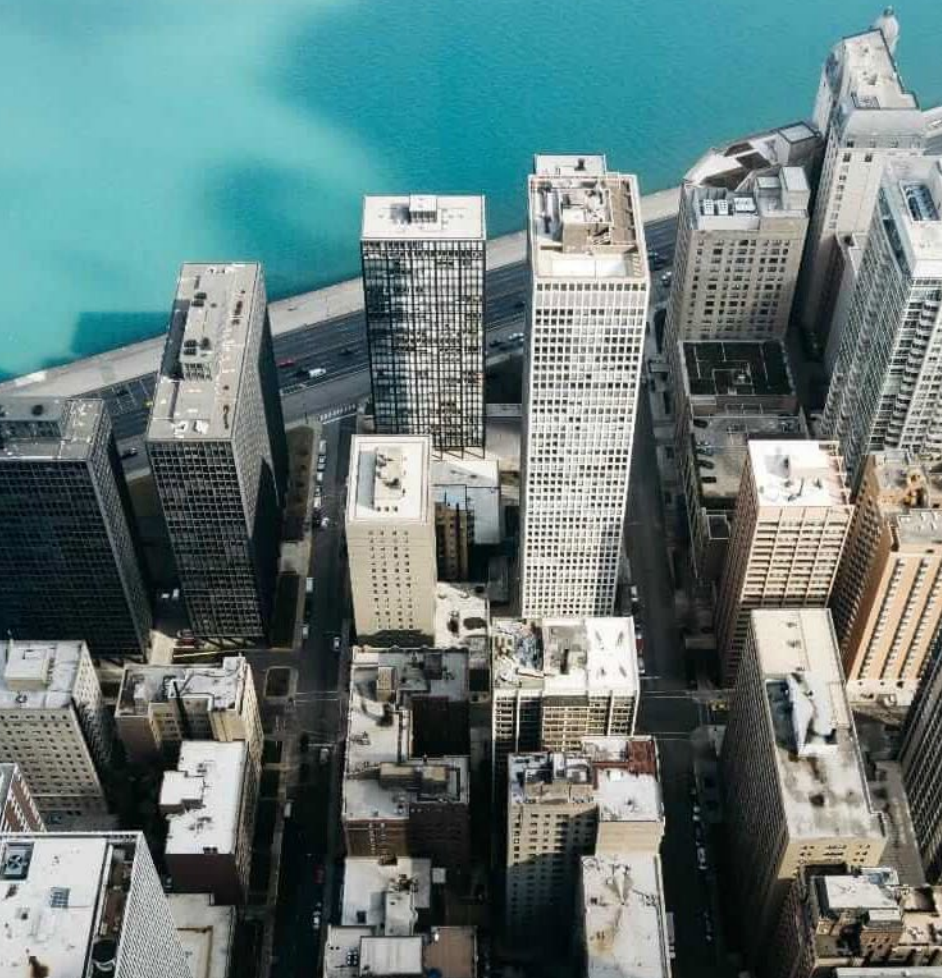
累積成品項目、瞭解市場所需
配合團隊建立、計畫規模找尋



茁壯期 (3-5年)

累積服務實績、確立市場定位、
永續核心團隊建立、持續型案件找尋

產學合作發展歷程



深耕期產學合作

永續經營方法

- ◆ 掌握市場脈動,順勢運作
- ◆ 示範樣品預先製作, 部分項目成品發表
- ◆ 主導業界市場需求規格
- ◆ 整合自身技術支援團隊
- ◆ 資金到位-團隊到位-服務主題到位-技術到位

萌芽期

(1-3年)

2014~2016

HK- XXX
簽約執行案件

7

茁壯期

(3-5年)

2017~2019

20

深耕期

5年~永續經營

2020~2023

35



Hung Yang Technology

泓洋科技顧問有限公司



結語

- ◆ **學校老師事務繁多，但與業界之產學合作，必須持之以恆才能永續經營。**
- ◆ **優質的業界夥伴是產學合作穩定發展的重要關鍵。**



Hung Yang Technology

泓洋科技顧問有限公司





感謝聆聽

<https://www.>