

產學媒合說明會



各校資源分享

國立勤益

科技大學

分享人：產學營運處/李明蔚/經理

一、基本介紹-本校歷史沿革

創校50年，秉持著「勤毅誠樸」校訓，以「務實致用創新導向之優質產業科技大學」為發展願景，以「產業人才培育的搖籃」及「技術研發的基地」為發展目標，肩負科技校院培育優質技術人才的使命，促進學校永續經營與發展。

本校簡史



一、基本介紹 -教學組織架構現況

5個學院、15個系
(13個碩士班)、1個獨立
研究所(精密製造科技研
究所博士班)、1個前瞻
電資科技研究所，以及
基礎通識、博雅通識2個
教育中心。

國立勤益科技大學
教學單位

電資學院

電機工程系(所)
電子工程系(所)
資訊工程系(所)
前瞻電資科技產業博士學位學程

工程學院

機械工程系(所)
化工與材料工程系(所)
冷凍空調與能源系(所)
精密製造科技研究所(博士班)
智慧機械與智慧製造產業博士學位學程

人文創意
學院

景觀系(所)
文化創意事業系(所)
應用英語系

管理學院

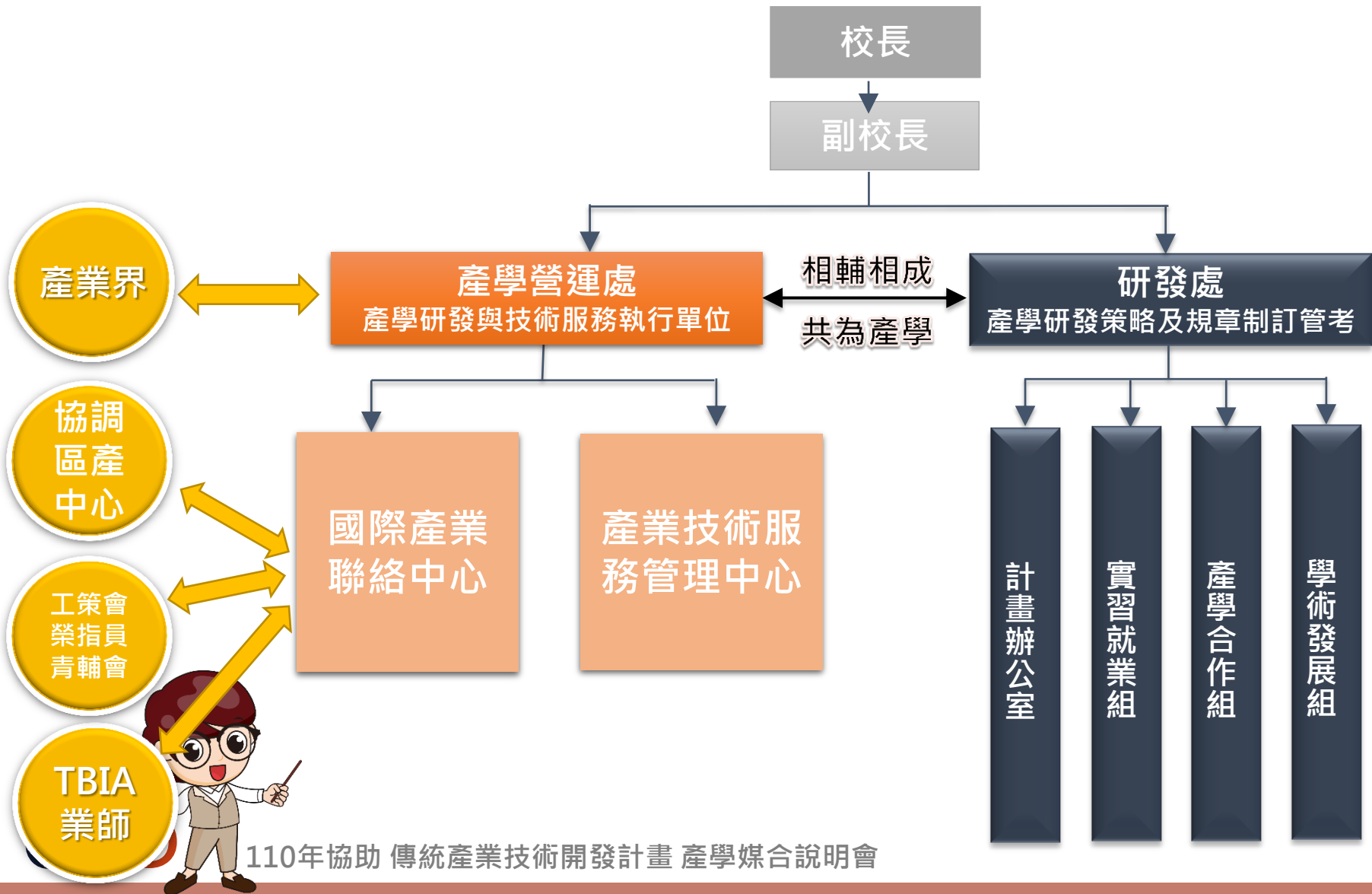
工業工程與管理系(所)
企業管理系(所)
流通管理系(所)
資訊管理系(所)
休閒產業管理系(所)

通識教育
學院

基礎通識教育中心
博雅通識教育中心



二、研究強項-單位資源及編制



二、研究強項-單位資源及編制



本校於102年度成立產學營運總中心，107年升級為產學營運處，為推動校內智財成果推廣、產業連結與產學研發執行、重點特色技術開發等業務之主要行政單位，進行產學與智財永續發展之策略規劃。

1. 創新育成組：

補助計畫(SBIR、CITD)申請
 產品技術研發
 空間與設備
 創業資源

2. 智財推廣及技術研發組：

產學合作
 技術移轉
 專利授權

3. 校級專業技術服務中心：

TAF認證
 專案人才培訓
 開設技術課程



二、研究強項-國立勤益科技大學工具機學院大樓空間介紹

工具機大樓 樓層簡介

- 5F** 創新育成空間
 - 育成培育室12間
- 4F** 產學營運處、創客基地
- 3F** 專業技術與服務中心
 - 雲端技術與人工智慧中心
 - 精密機械檢測中心(TAF認證)
 - 工程材料檢測中心
 - 能源與環境發展服務中心
 - 產品打樣中心
 - 產學合作服務中心
 - 保質創價4.0中心
 - 產業現職人才培育中心
- 2F** 產學合作室
- 1F** 藝術中心
 - 系所特色作品展示中心
 - 視訊教學室
 - 接待室

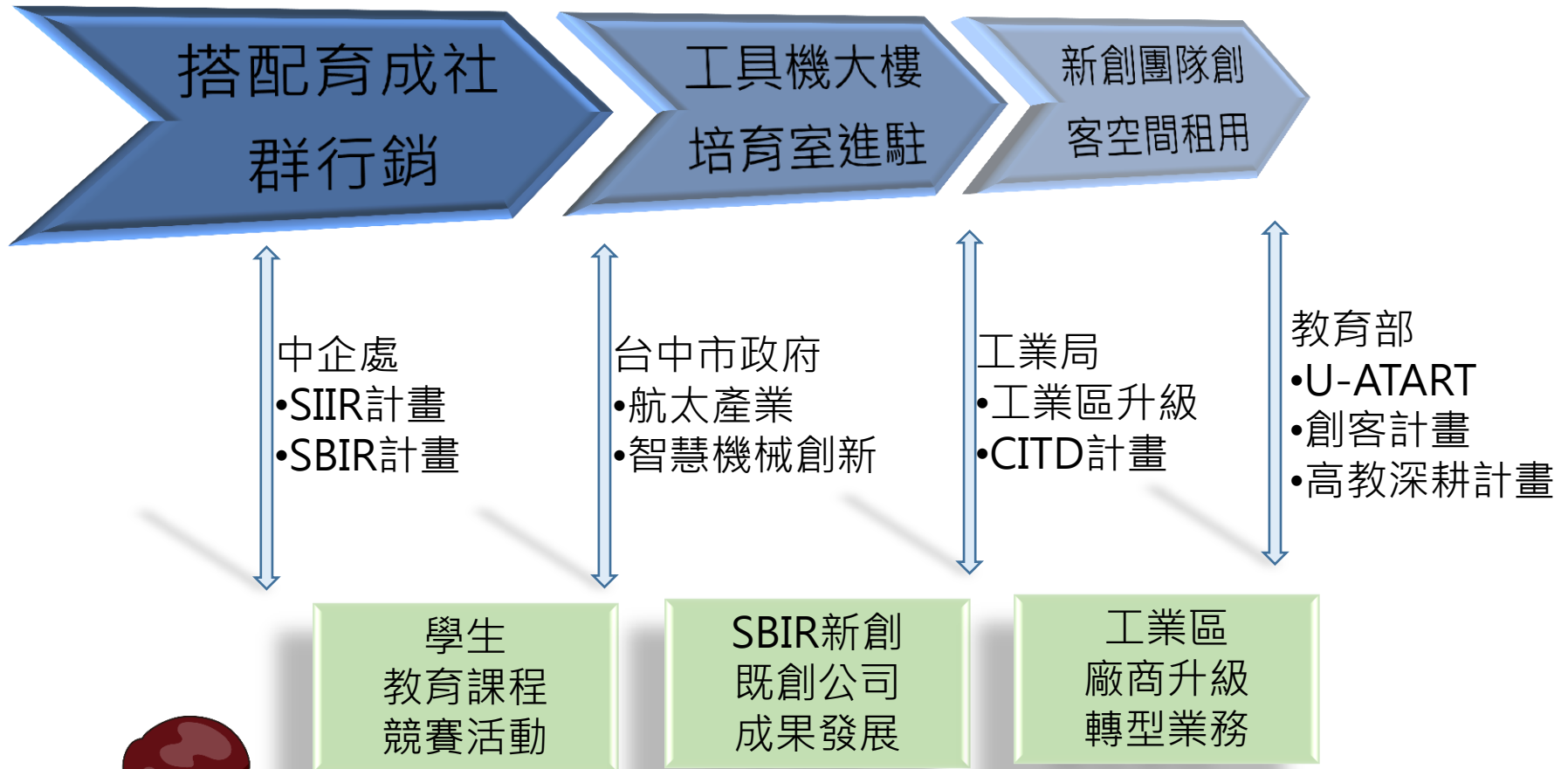
- 多功能實習工廠2廠
 - 智慧型工廠(高明鐵)
 - 智慧製造生產線
 - 模擬生產線
 - 智慧機械關鍵模組試量產測試產線



二、研究強項-育成培育室



二、研究強項-專利育技術研發媒合



協助取得政府資源、前瞻技術共同研發、檢測服務、人才訓練、專利及技術研發媒合、廠商進駐空間



二、研究強項-專利育技術研發媒合

109年專利申請排名

國內大學第4
國立科大第1



10907法人鏈結產學合作計畫技術媒合會

109年專利獲證排名

國內大學第5
國立科大第1

ALIPO
亞律國際專利商標聯合事務所
ASIA LIUH INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE



勤益科大-智慧財產權講座
如何專利檢索
邱昭中
E-MAIL: patent@asialih.com

11007專利檢索講座

技術研發媒合

辦理技術研發媒合會
特色團隊技轉



與王品集團衛生管理系統技術開發計畫簽約記者會



三久建材
技轉250萬元



新型態裝置之智慧物聯創新應用產業媒合交流活動



(優良案例之合作契機、研發歷程及亮點成果等1-2案，至多5頁)

四、案例分享

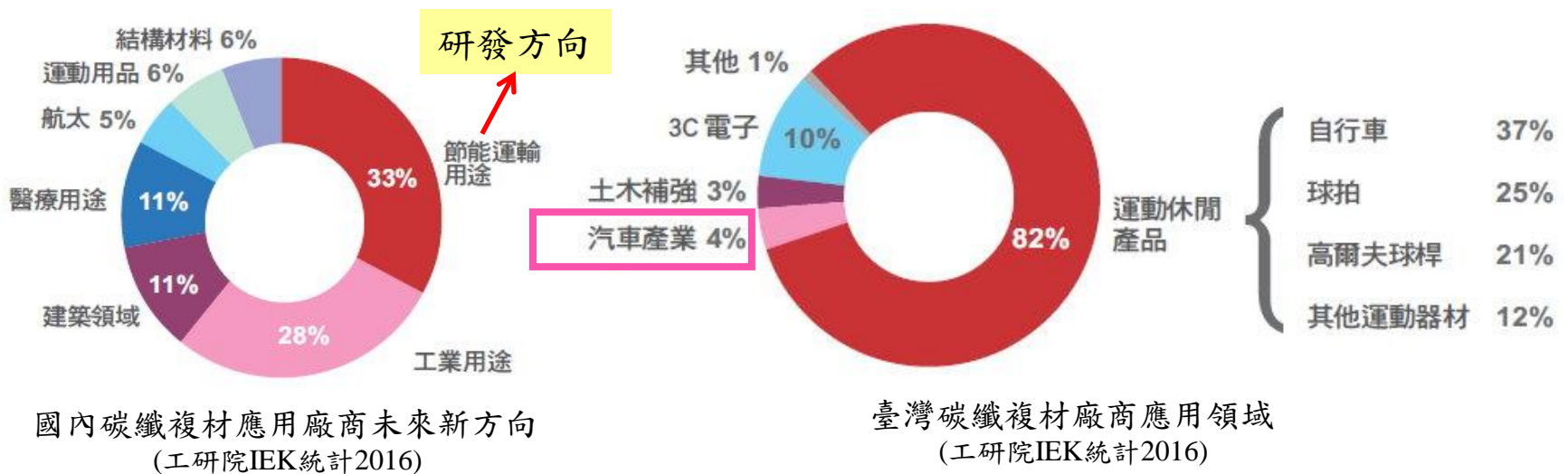


案例分享-亮點企業1

● **國際股份有限公司

碳纖維複合材料引擎室拉桿開發計畫(CITD)補助100萬元

⊕ 未來市場趨勢



全球汽車碳纖維複合材料市場
預估從2016~2021年以**10.4%**的年複合成長率(CAGR)成長
(市場調查報告書:全球汽車複合材料碳纖維市場上成長機會2017.3)

案例分享-亮點企業2

**防火科技有限公司

結合電子感測與警示之遮煙防火金屬捲門
開發計畫CITD補助135萬5仟元



個案公司現況問題，提出之改善方式：

現況

- 國內防火門產品，無附加遮煙、氣密功能

技術1

- 防火及防煙區機械結構
- 規劃整合

技術2

- 增加LED警示燈及紅外線人員感測

效益

- 原防火門+遮煙捲門=103,000元
- 整合後，**1台約/85,000元**

提升產業國際競爭力-補助2202萬元



109 年度「補助業界開發國際市場計畫」正取及備取補助廠商名單暨每案補助金額

編號	企業	計畫名稱	核定補助金額 (新臺幣/元)
109A02086	壯佳果股份有限公司	越南在地化麵包包裝紙與高階水果套袋 互動教學行銷拓展計畫	\$3,640,000
109A06078	金盛元興業股份有限公司	創新模組化自行車零配件深耕西班牙拓展歐盟市場計畫	\$3,500,000
109A08104	喬山健康科技股份有限公司	智能高階運動器材泰國市場體驗行銷拓展計畫	\$4,200,000
109A07084	龍德機械工業有限公司	INNOVATOR 自動化木皮拼縫機品牌躍升與越南通路佈建計畫	\$3,200,000



提升產業國際競爭力-補助2202萬元



110 年度「補助業界開發國際市場計畫」正取及備取補助廠商名單

一、正取名單

序號	編號	企業名稱
7	110A02171	介明塑膠股份有限公司
8	110A02351	陸昌化工股份有限公司
26	110A06028	鑫輝工業股份有限公司
27	110A06037	金統立工業股份有限公司
28	110A06172	有成精密股份有限公司
29	110A06256	馭捷股份有限公司

