



106學年度第2學期

研究發展及產學合作聯合會議

107年6月27日



主席致詞



研發長致詞

恭請 長官致詞

提案討論

請參閱會議資料附件一

**案由：廢止本校「發展典範科技大學產研增值補助作業要點」，
提請討論。(研發處提案)**

說明：

- 一、依本校「發展典範科技大學產研增值補助作業要點」第四點規定略以，教育部補助本校之「發展典範科技大學計畫」如停止，本要點亦自動中（終）止辦理；教育部補助本校「發展典範科技大學計畫」已停止，故前揭要點已自動終止施行。
- 二、為有效延續本校發展典範科技大學之精神，並配合未來高教深耕計畫發展理念及建構本校實務導向之研發目標，研發處業於107年5月1日行政會議通過新訂之「國立臺北科技大學產研增值補助作業要點」。

請參閱會議資料附件一(P.2)

臨時動議

工作報告



研發處 研究企劃組 工作報告

報告人：林家弘組長

一、業務職掌

科技部計畫

1. 辦理科技部各項計畫案申請、核定、請款、變更、申覆及結案事宜
2. 辦理科技部補助延攬博士後及研究學者計畫事宜
3. 科技部計畫經費彙辦(計畫案主持人、專兼任助理申請、計畫變更申請及印領清冊審閱)
4. 科技部獎勵特殊優秀研究人才獎勵措施事宜
5. 科技部整合型計畫獎勵

教育部計畫

1. 辦理教育部研究專案申請、簽約等事宜
2. 教育部計畫經費彙辦(計畫案主持人、專兼任助理申請單、獎助學金印領清冊審閱)
3. 協助教育部107年度優化技職校院實作環境計畫
4. 其他教育部重要專案計畫

校內獎補助事項

1. 特聘教授、講座教授評選
2. 傑出研究獎、年輕學者獎勵評選
3. 新進教師研究經費補助
4. 獎助研究績優教師聘任研究人員辦法
5. 師生研究論文獎勵辦法
6. 明珠基金禮聘國際大師評選
7. 期刊論文潤稿費補助
8. 高品質論文獎勵辦法
9. 發展重點特色領域經費補助

二、科技部計畫執行件數及金額統計



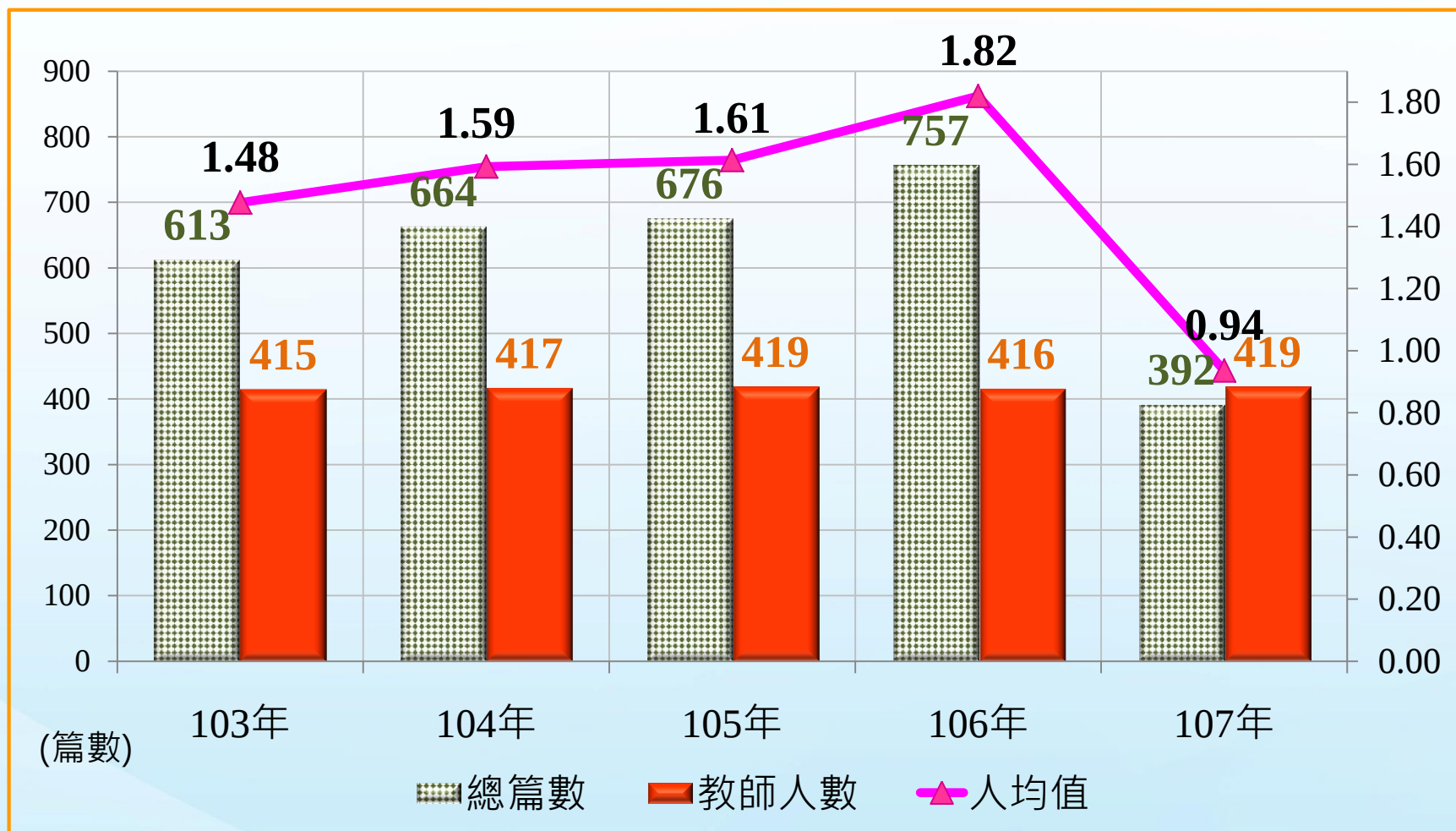
註：資料調查日期:107.06.25

三、107年度科技部計畫申請及核定情形

計畫類型	申請件數	核定件數	執行件數	執行補助金額(元)	補助金額 均值 (元/件)
專題研究計畫 ^{註1}	359	17	73	108,285,917	1,483,369
產學合作計畫 ^{註2}	24	17	17	20,711,000	1,218,294

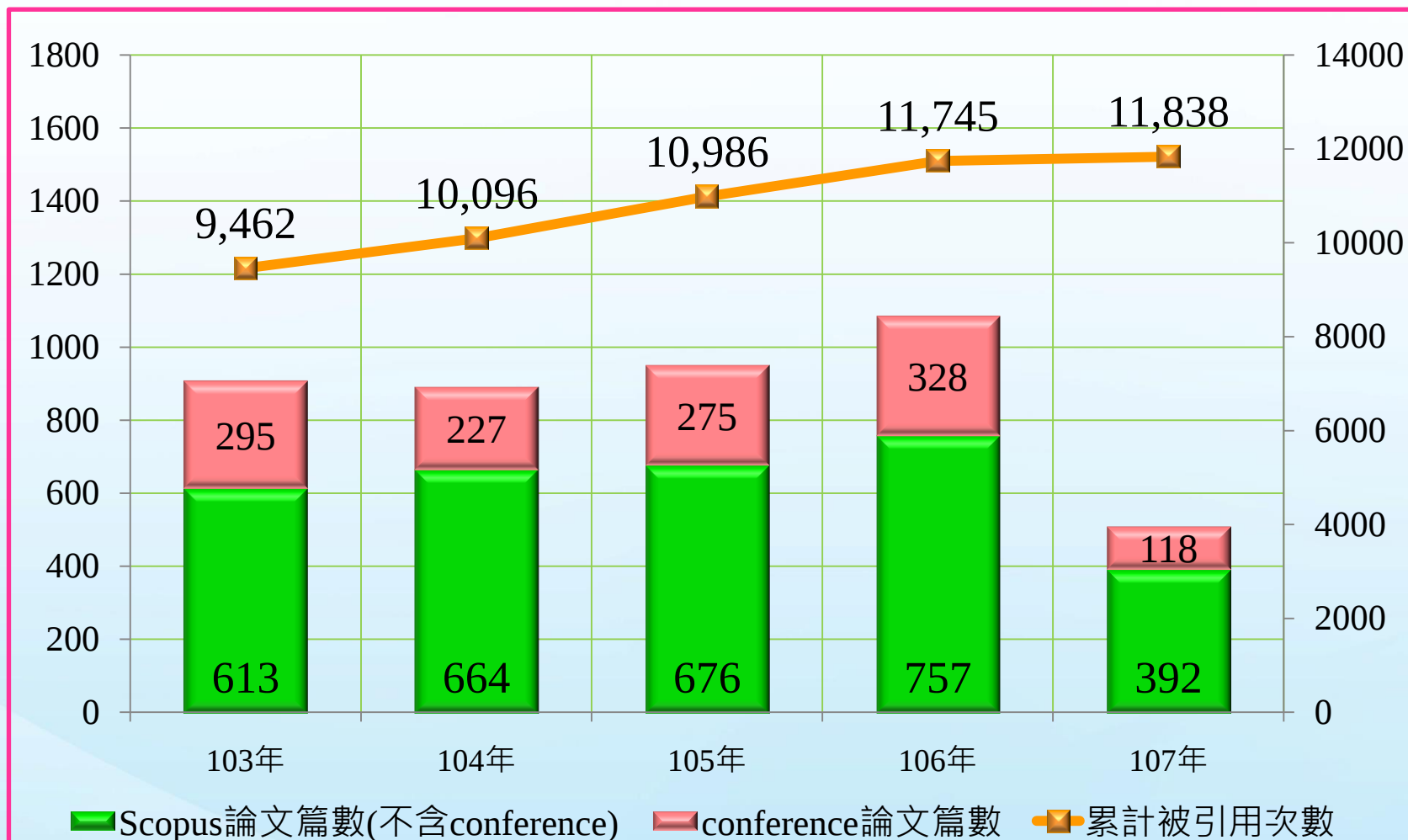
1. 專題計畫執行件數及金額包含：105-106年度核定執行之多年期計畫56件
2. 產學合作計畫核定件數包含：產業技術聯盟合作計畫3件、開發型3件、應用型11件
3. 資料調查日期：107.06.25

四、本校論文相關統計：Scopus論文



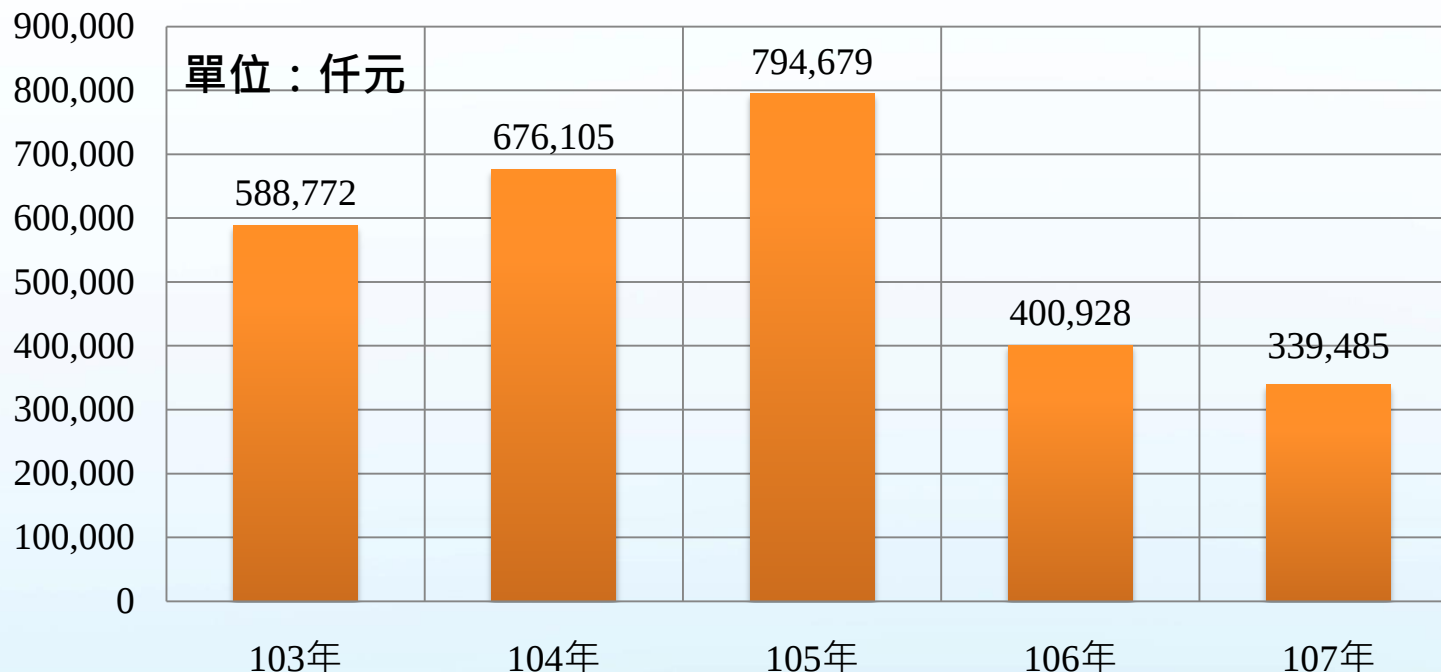
註：1.不含conference會議論文
2.資料調查日期:107.6.21

五、本校論文相關統計：各類論文及被引用次數統計



註：資料調查日期:107.6.21

六、教育部補助經費情形

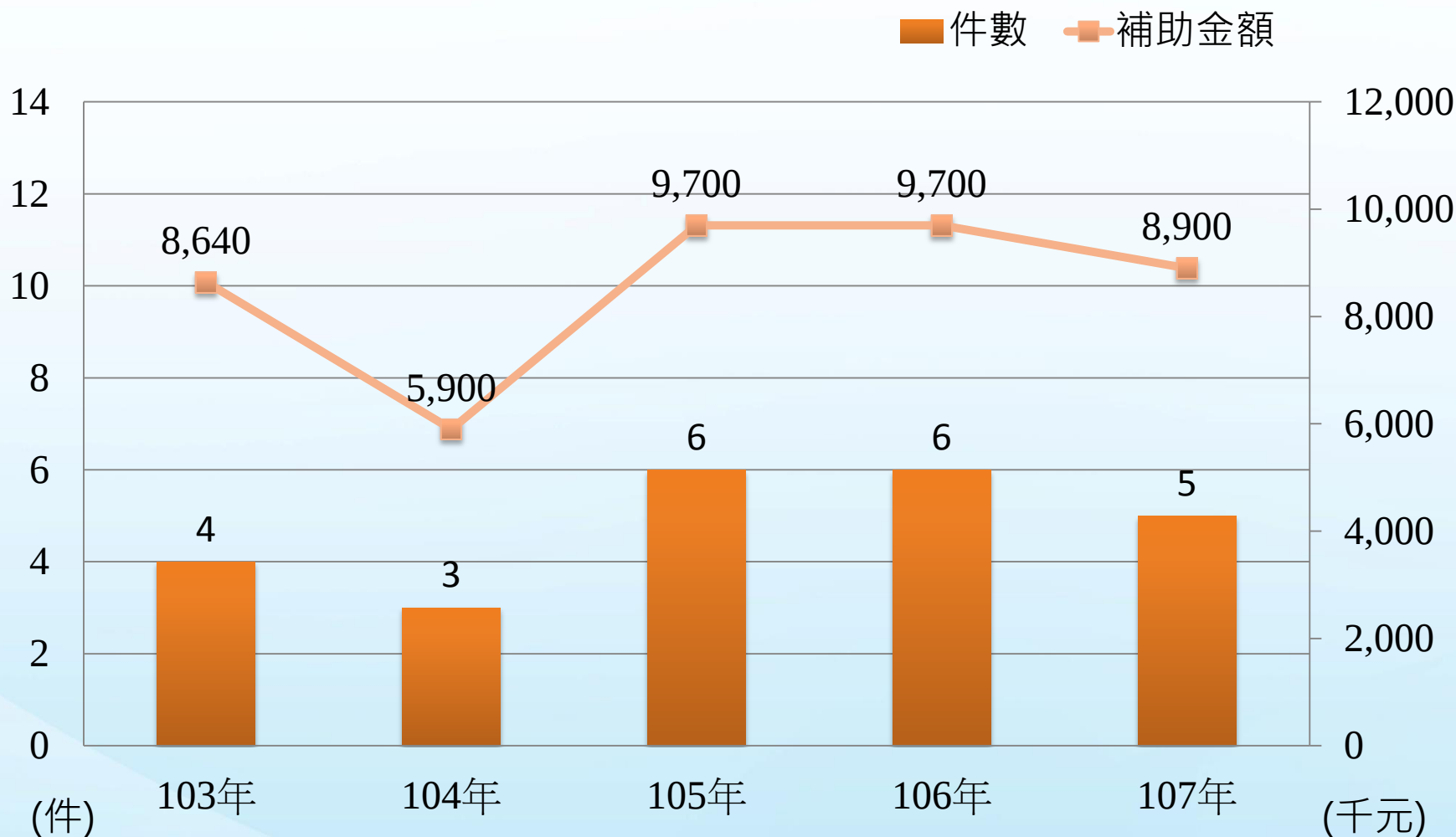


教育部經費補助計畫如下：

- ◆ 107年高等教育深耕計畫獲得278,870,000元(含第一部分主冊、附冊-USR計畫、附錄-完善弱勢協助機制、第二部分特色領域研究中心及教學研究特色發展補助)
- ◆ 高階研發人才培育實驗室-跨領域智慧前沿科技高階研發人才培育計畫-3,500萬元
- ◆ 優化技職校院實作環境計畫-智慧聯網技術與應用實作環境優化計畫1,500萬元
- ◆

註：資料調查日期:107.06.021

七、本校重點特色計畫辦理情形



八、本組獎補助辦法執行情形(1/2)：

講座、特聘教授及明珠講座

- ✓ 依本校講座設置辦法，通過專任講座教授為電機系 賴炎生教授1人
- ✓ 106學年度第二學期特聘教授共核定4人，現任特聘教授共計22人(5人 107.7.31到期)

獲獎教師所屬學院	特聘教授	聘期
工程學院	王錫福、劉宣良	終身特聘教授
電資學院	賴炎生、呂海涵	
電資學院	任貽均	107/2/1-110/1/31
工程學院	楊重光、黃聲東、李嘉甄	

- ✓ 106學年度聘任2位明珠講座教師

學院	明珠講座	聘期
機電學院	劉如熹教授	聘期至107.7.31止
工程學院	Annamalai Senthil Kumar教授	聘期至107.6.30止

八、本組獎補助辦法執行情形(2/2)：其他

項目名稱	106年		107年	
	件 數	核定補助金額	件 數	核定補助金額
獎勵特殊優秀研究人才 彈性薪資支給	獎勵59件	918萬元	辦理中	辦理中
教師指導大專生參與科 技部計畫獎勵	15件	每人2萬元	20件	每人2萬元
延攬特殊優秀人才措施	獎勵8件	197萬元	獎勵7件	115萬元
科技部整合型計畫獎勵	總計畫4件 子計畫11件	19萬元	總計畫5件 子計畫11件	21萬元
研究薪傳計畫補助	申請教師13人 研究薪傳教師13人	每人1萬元	申請教師21人 研究薪傳教師21人	每人1萬元
傑出研究獎	電子系 - 黃士嘉 光電系 - 陳隆建		共計6件申請	辦理中
年輕學者獎勵	光電系-李穎玟 化工系-蘇至善 分子系-郭霽慶 資財系-王貞淑		共計5件申請	辦理中

九、本組下學期工作重點

➤ 例行業務

- ✓ 辦理科技部107年度各項計畫案申請、核定、請款、變更及結案事宜
- ✓ 訂定之各項辦法修訂及執行等事宜
- ✓ 教師評鑑及基本資料庫控管
- ✓ 年輕學者、特聘教授、績優教師、研究薪傳，講座之申請及審查事宜
- ✓ 明珠禮聘國際大師聘任

➤ 專案業務

- ✓ 辦理107年度科技部補助大專校院研究獎勵申請申請(107.6月)
- ✓ 辦理高品質論文獎勵申請(107.9月底申請截止)

溫馨小提醒

- 107年度教學儀器設備費、無形資產及材料費業已分配完成
敬請各教學單位依去年使用情形辦理：
 - 「教學設備A-80%」：作為學生教學(實驗室)儀器設備之用途；
 - 「教學設備B-20%」：為其他未限定用途
- 科技部107年度各項申請案
公告於學校首頁最新消息、研發處首頁最新消息及小郵差，請於校內截止收件時間前完成線上申請
- 本校教師申請教育部補助計畫校內配款之申請
 - ✓ 本校教師申請教育部補助計畫，若有需學校提列配合款時，請於計畫申請時一併填列配合款補助申請表送至研發處，以利本處控留經費
 - ✓ 申請表奉核後，請計畫主持人於計畫通過後，依計畫實際核定金額（請附計畫經費核定表及本申請表），另案簽請補助



研發處 技術發展組 工作報告

報告人：鍾仁傑 組長

一、本組獎補助辦法及執行情形

補助項目	106年		107年(上半年)	
	件數	獎勵金額(元)	件數	獎勵金額(元)
補助各單位舉辦學術研討會	20	1,145,000 (含大型國際研討會專案補助)	15	1,360,000 (含大型國際研討會專案補助)
產研加值補助	10	經常費 115,300 設備費 2,911,482	107年5月行政會議通過新訂之「國立臺北科技大學產研加值補助作業要點」，刻正辦理申請作業中。	
貴重儀器購置補助	5	4,661,900	2	4,500,000
貴重儀器維修補助	12	2,404,292	1	161,130
獎勵優等及特優研發中心	13	290,000	訂於107年7月召開研發中心管理委員會審議	
北科附工學術交流活動補助	40	專題製作：170,000 競賽指導：100,000 專案活動：195,000	21	專題製作：107年(下半年) 辦理 競賽指導：100,000 專案活動：50,000
指導大學部學生參與跨系所或跨校專題實作補助	--		2	20,000

二、本組業務及專案活動執行情形(1/5)

✓ 107年臺北聯合大學系統學術研究合作計畫複審會議

- 107年1月12日假本校研究發展處會議室辦理「107年臺北聯合大學系統學術合作專題研究計畫」複審會議，本校共計有17件計畫申請案，並依複審會議中討論決議，總核定件數為12件：
 - 一、本校與臺北醫學大學：核定通過6件。
 - 二、本校與臺北大學：核定通過2件。
 - 三、本校與臺灣海洋大學：核定通過6件。



✓ 107年度大陸地區學術研究合作計畫案審查會議

- 107年1月24日辦理本校與大陸地區學校(北京理工大學、北京科技大學、南京理工大學、北京工業大學、深圳大學)學術研究合作計畫案審查，本次共計有41件計畫申請案，並依本年度預算情形，共計核定26件計畫案。

二、本組業務及專案活動執行情形(2/5)

✓ 貴重儀器年度盤點作業

- 107年2月5日、2月6日辦理106年度貴重儀器盤點作業，包含質點影像速度儀、反應離子蝕刻系統、光罩對準儀、高真空電子束蒸鍍系統、多靶射頻濺鍍系統、高感度水氣透過氬測試儀、傅立葉轉換顯微紅外光光譜儀等共計21項儀器。盤點結果為：通過14件、待觀察6件、儀器故障修復中1件。



✓ 107年度本校與北科附工學術交流合作討論會議

- 107年3月14日於北科附工召開「107年度國立臺北科技大學與北科附工學術交流合作」討論會議，回顧106年度執行成果及確認本年度預算規劃。
- 北科附工各科主任出席相當踴躍，並提出許多希望本校協助的部份，本處也將需求訊息帶回轉知各處室廣續辦理。



二、本組業務及專案活動執行情形(3/5)

✓ 本校電動車電力系統及自駕車技術介紹討論會議

- 107年3月26日億光電子葉董事長率車用研發中心、汽車行銷中心一行人前來，與本校車輛工程系、電機工程系、電子工程系以及資訊工程系教授進行電動車電力系統及自駕車技術交流。



✓ 107年度貴重儀器管理委員會會議

- 107年4月12日於本校研發處會議室辦理107年第一次貴重儀器管理委員會會議，會議決議摘要如下：
 - 一、加入申請：核定通過2件。
 - 二、購置補助申請：核定通過2件，補助金額共計450萬元。
 - 三、維修補助申請：核定通過1件，補助金額共計161,130元。

✓ 107年度本校與德商博銳儀器公司討論會議

- 107年4月20日於本校研發處會議室協同國際產學聯盟李執行長、校內相關領域教師及德商博銳儀器公司之執行長及相關人員，進行相關儀器之研究開發合作討論。

二、本組業務及專案活動執行情形(4/5)

✓ 107年度臺北聯合大學系統學術研究成果聯合發表會

- 107年5月25日假國立臺北大學辦理「107年度臺北聯合大學系統學術研究成果聯合發表會」，本次發表20件106年度臺北聯合大學系統學術研究計畫成果，本校共計13件計畫參與發表。
- 發表會規劃有各計畫教師簡報，以及海報競賽評比，本校共4件計畫團隊獲獎。



✓ 107年度國立臺北科技大學暨學術合作夥伴研究成果聯合發表會

- 107年6月5日於本校科研大樓B424、B425會議室辦理，本次成果發表會由本校主辦、合作機構協辦，並計有41件合作計畫案進行成果發表；下午場次更規劃舉辦「三分鐘(3MT)學術簡報競賽」。發表會當天共有百餘人共襄盛舉，迴響熱烈。



二、本組業務及專案活動執行情形(5/5)

✓ 107年度臺北聯合大學系統學術研究計畫媒合會議

- 為促進臺北聯合大學系統學術研究計畫參與，臺北大學訂於107年6月22日假臺北大學三峽校區辦理媒合會議，由臺北大學十位教師提出希望媒合的議題，以及重點議題「永續發展」向各校提出媒合需求。活動當天規劃有北聯大計畫執行經驗分享，教師自我介紹及分組交流。



✓ 107年度研發中心管理委員會會議

- 訂於107年7月2日召開本年度第1次研發中心管理委員會會議，評定各研發中心績效，選出特優（最多3名）、優等（最多10名）之研發中心，頒發中心主管獎勵金。另請未達績效標準之中心提出改善計劃及決議是否裁撤。
- 本年度目前研發中心新申請、異動案件數：院級1件、院級變更為校級3件、變更名稱1件，擬於管委會會議上討論成立與否。

三、校際合作學術研究計畫說明

項目	計畫申請期間	計畫執行期間	本校出資金額
臺北科技大學暨臺北聯合大學系統學術合作專題研究計畫 (合作學校包含:臺北醫學大學、臺北大學、臺灣海洋大學)	每年10.1~10.31	申請次年度 (1/1 - 12/31)	每年約500萬元
臺北科技大學暨馬偕紀念醫院學術合作專題研究計畫	每年9.1~9.30	申請次年度 (1/1 - 12/31)	每年約400萬元
臺北科技大學與國外大學學術合作專題研究計畫(合作學校:北京理工大學、北京科技大學、南京理工大學、北京工業大學、深圳大學、泰國先皇技術學院、泰國法政大學、泰國蒙庫國王科技大學、澳洲西雪梨大學、伊朗德黑蘭大學)	中國大陸學校: 每年10.1~11.30 其他國家學校: 每年10.1~10.31	申請次年度 (1/1 - 12/31)	每年約800萬元
臺北科技大學與北榮蘇澳暨員山分院長照專題研究合作計畫	每年10~12月	申請次年度 (1/1 - 12/31)	每年約100萬元
臺北科技大學與長庚紀念醫院專題研究合作計畫	每年10.1~10.31	申請次年度 (1/1 - 12/31)	每年約400萬元

四、106-107年校際合作學術研究計畫補助情形： (國內地區)

年度	項目	馬偕紀念醫院	臺北醫學大學	臺北大學	海洋大學	臺北榮總	長庚紀念醫院
106	補助件數	8	5	3	5	跨年度計畫	9
	本校補助金額(元)	2,400,000	1,500,000	900,000	1,350,000		3,560,000
107	補助件數	6	6	2	6	1	6
	本校補助金額(元)	1,500,000	1,500,000	400,000	1,200,000	352,000	2,393,333

五、106-107年校際合作學術研究計畫補助情形： (大陸地區)

年度	項目	北京理工大學	南京理工大學	北京科技大學	北京工業大學	深圳大學
106	補助件數	3	2	11	自107年合作	自107年合作
	本校補助金額(元)	900,000	600,000	3,300,000		
107	補助件數	3	2	11	1	9
	本校補助金額(元)	900,000	600,000	3,300,000	300,000	2,650,000

五、106-107年校際合作學術研究計畫補助情形： (國際地區)

年度	項目	泰國法政大學	泰國先皇技術學院	泰國蒙庫國王科技大學	德黑蘭大學	西雪梨大學
106	補助件數	2	3	自107年合作	自107年合作	自107年合作
	本校補助金額(元)	1,100,000	900,000			
107	補助件數	1	2	2	1	1
	本校補助金額(元)	550,000	600,000	1,050,000	300,000	300,000

六、校際合作學術研究執行成果(1/8)：

馬偕紀念醫院、長庚紀念醫院

➤ 98-103年：

年度	項目	馬偕紀念醫院	長庚紀念醫院	SCI論文
98年	補助件數	-	自106年起合作	--
	補助金額	-		
99年	補助件數	14件		已刊登7篇
	補助金額	4,226,000元		
100年	補助件數	16件		已刊登10篇
	補助金額	4,483,000元		
101年	補助件數	15件		已刊登10篇
	補助金額	3,766,000元		
102年	補助件數	12件		已刊登8篇
	補助金額	3,040,036元		
103年	補助件數	7件		已刊登2篇
	補助金額	1,766,667元		

六、校際合作學術研究執行成果(2/8)：

馬偕紀念醫院、長庚紀念醫院

➤ 104-107年：

年度	項目	馬偕紀念醫院	長庚紀念醫院	SCI論文
104年	補助件數	7件	自106年起合作	已刊登12篇，審查中2篇 (持續增加中)
	補助金額	16,900,00元		
105年	補助件數	8件		已刊登4篇，審查中4篇 (持續增加中)
	補助金額	2,000,000元		
106年	補助件數	8件	9件	已刊登12篇，審查中2篇 (持續增加中)
	補助金額	2,400,000元	3,560,000元	
107年	補助件數	6件	6件	計畫執行中
	補助金額	1,500,000元	2,393,333元	
累計發表SCI論文				共計73篇 (含8篇審查中，持續增加)

六、校際合作學術研究執行成果(3/8)：

臺北醫學大學、臺北大學、臺灣海洋大學

➤ 98-103年：

年度	項目	臺北醫學大學	臺北大學	臺灣海洋大學	SCI論文
98年	補助件數	16件	自103年起合作	自104年起合作	已刊登7篇
	補助金額	3,999,000元			
99年	補助件數	-			--
	補助金額	-			
100年	補助件數	16件			已刊登10篇
	補助金額	4,000,000元			
101年	補助件數	20件			已刊登12篇
	補助金額	3,564,000元			
102年	補助件數	17件			已刊登9篇
	補助金額	4,000,000元			
103年	補助件數	14件	1件		已刊登3篇
	補助金額	3,545,000元	250,000元		

六、校際合作學術研究執行成果(4/8)：

臺北醫學大學、臺北大學、臺灣海洋大學

➤ 104-107年：

年度	項目	臺北醫學大學	臺北大學	臺灣海洋大學	SCI論文
104年	補助件數	12件	2件	3件	已刊登 14 篇 審查中 3 篇 (持續增加中)
	補助金額	3,030,000元	450,000元	712,000元	
105年	補助件數	8件	2件	2件	已刊登 3 篇 (持續增加中)
	補助金額	2,000,000元	600,000元	600,000元	
106年	補助件數	5件	3件	5件	已刊登 7 篇 審查中 1 篇 (持續增加中)
	補助金額	1,500,000元	900,000元	1,350,000元	
107年	補助件數	6件	2件	6件	計畫執行中
	補助金額	1,500,000元	400,000元	1,200,000元	
累計發表SCI論文					共計 69 篇 (含4篇審查中，持續增加)

六、校際合作學術研究執行成果(5/8)：

北京理工、南京理工、北京科大、北京工業、深圳大學

➤ 102-107年：

年度	項目	北京理工大學	南京理工大學	北京科技大學	北京工業大學	深圳大學	SCI 論文
102年	補助件數	4件	-	-	自107年起 合作	自107年起 合作	已刊登 1 篇 審查中 1 篇 (持續增加中)
	補助金額	1,200,000元					
103年	補助件數	4件	2件	3件			已刊登 13 篇 審查中 2 篇 (持續增加中)
	補助金額	1,200,000元	600,000元	900,000元			
104年	補助件數	4件	2件	2件			已刊登 7 篇 審查中 1 篇 (持續增加中)
	補助金額	1,200,000元	600,000元	600,000元			
105年	補助件數	3件	1件	11件			已刊登 21 篇 審查中 1 篇 (持續增加中)
	補助金額	900,000元	300,000元	3,300,000元			
106年	補助件數	3件	2件	11件			已刊登 15 篇 審查中 2 篇 (持續增加中)
	補助金額	900,000元	600,000元	3,300,000元			
107年	補助件數	3件	2件	11件	1件	9件	計畫執行中
	補助金額	900,000元	600,000元	3,300,000元	300,000元	2,650,000元	
累計發表SCI論文							共計 64 篇 (含7篇審查中，持續增加)

六、校際合作學術研究執行成果(6/8)：

泰國先皇技術學院、泰國法政大學、泰國蒙庫國王科技大學、
德黑蘭大學、西雪梨大學

➤ 106-107年：

年度	項目	泰國先皇 技術學院	泰國法政 大學	泰國蒙庫 國王科技 大學	德黑蘭 大學	西雪梨 大學	SCI 論文
106年	補助件數	3件	2件	自107年起 合作	自107年起 合作	自107年起 合作	審查中1篇 (持續增加中)
	補助金額	900,000元	1,100,000元				
107年	補助件數	2件	1件	2件	1件	1件	計畫執行中
	補助金額	600,000元	550,000元	1,050,000元	300,000元	300,000元	
累計發表SCI論文							持續增加中

六、校際合作學術研究執行成果(7/8)：臺北榮總

➤ 103-107年：

年度	項目	臺北榮總 蘇澳暨員山分院	期刊 / 論文	專利	其他
103年	補助件數	1件	已發表2篇	1件	參加2015臺北國際發明暨技術交易展
	補助金額	388,500元			
104年	補助件數	2件	已發表2篇	2件	參加2016台灣健康照護輔具大展
	補助金額	630,000元			
105年	補助件數	3件	計畫辦理結案作業中(跨年度計畫)		
	補助金額	1,043,000元			
107年	補助件數	1件	計畫執行中		
	補助金額	352,000元			

六、校際學術合作研究計畫執行成果(8/8)：

➤107年本校與北科附工學術交流活動執行情形(上半年)

合作項目	核定件數	補助北科大金額(元)	補助北科附工金額(元)	總補助金額(元)	適用範圍
專題製作	下半年辦理	--	--	--	全校
競賽指導	20件	2萬	8萬	10萬	全校
專案活動	1件	5萬	--	5萬	全校
總計	21件	7萬	8萬	15萬	--

註：本年度專題製作執行期間為：107.09~108.06



七、106學年度第2學期，各學院獲獎統計資料

學院	指導學生作品參加競賽而獲獎	教師獲獎	總獲獎次數	國內獲獎	國外獲獎
機電	2	1	3	2	1
電資	0	0	0	0	0
工程	6	1	7	7	0
管理	0	0	0	0	0
設計	12	0	12	9	3
人社	1	0	1	1	0
總計	21	2	23	19	4

註：資料來源為本校教師評鑑系統資料庫，教師自行填入之「獲頒獎項與榮譽」項目，統計107/01/06至107/06/26

八、本組重要業務說明

溫馨小提醒

✓ 研發中心設置暨績效考核說明

- 目前校內研發中心計有校級7處、院級27處，共計34處研發中心。
- 依本校研發中心設置暨管理辦法，每年召開研發中心管理委員會會議(今年擬於**107年7月2日**召開)，評定各研發中心績效。
- 各級研發中心績效門檻：校級500萬、院級200萬。針對未達績效門檻之研發中心請其提出改善計畫提交管委會並決議是否予以裁撤。(107年度計有8處研究中心未達績效門檻)
- 成立未滿一年之研發中心不列入考評：智慧感測與健康科技研究中心(106年年底甫成立)

✓ 貴重儀器績效考核作業說明

➤ 107年度貴重儀器績效考核作業提醒

- 本處擬於**107年10月**進行年度貴重儀器績效考核作業，請各貴重儀器管理人員(單位)務必落實使用者付費之制度，俾利進行後續考核作業，確切之作業時程將另以信件通知各貴重儀器管理人員，考核結果將依貴重儀器管理委員會議決議，以專簽呈鈞長核定之。

八、本組重要業務說明

溫馨小提醒

✓ 工廠型實驗室設置申請說明

➤ 107年度工廠型實驗室設置申請作業

- 工廠型實驗室係指將原研究型或教學型實驗室轉型為兼具**基礎訓練與客製化試產功能**，透過更新實驗設備使其與業界同步。
- 為擴大並充實本校實務課程之實作教學設備與教學環境，請各院系(所)符合前述定義之實驗室踴躍於**本(107)年8月受理申請期間內**提出申請，讓本校每一個學院系(所)的學生都能夠對應其系所專業，在工廠型實驗室深化技術能力與業界接軌，培育對準產業所需的實務研究型人才，並且整合跨域學習資源建立本校優質產研環境。
- 工廠型實驗室之設立採任務或產學合作模式編組，經費應基於自給自足為原則，以規劃其運作及業務執行。開放使用之場地設備收入，得提撥70%供場地設備管理單位作為推動業務使用，其餘30%由學校統籌運用。
- 設置申請審核通過後，**可逕向研發處計畫辦公室及教務處教學資源中心申請「工廠型實驗室」相關補助。**
- 相關辦法請參考：國立臺北科技大學工廠型實驗室設置暨管理辦法

九、本組107學年度第一學期工作重點

✓ 例行業務

- 辦理校際聯盟合作
- 辦理校際學術合作研究計畫申請、審查、核定、執行、成果調查
- 研發中心申請及管考
- 產研加值補助業務
- 北科附工學術交流活動補助業務
- 貴重儀器加入申請
- 貴重儀器設備購置及維修補助

✓ 專案/新興/重點業務

- 規劃及辦理本校指導大學部學生參與跨系所或跨校專題實作補助申請
- 規劃及辦理本校工廠型實驗室設置暨補助申請
- 辦理校際學術合作計畫執行及歷年成果追蹤管考

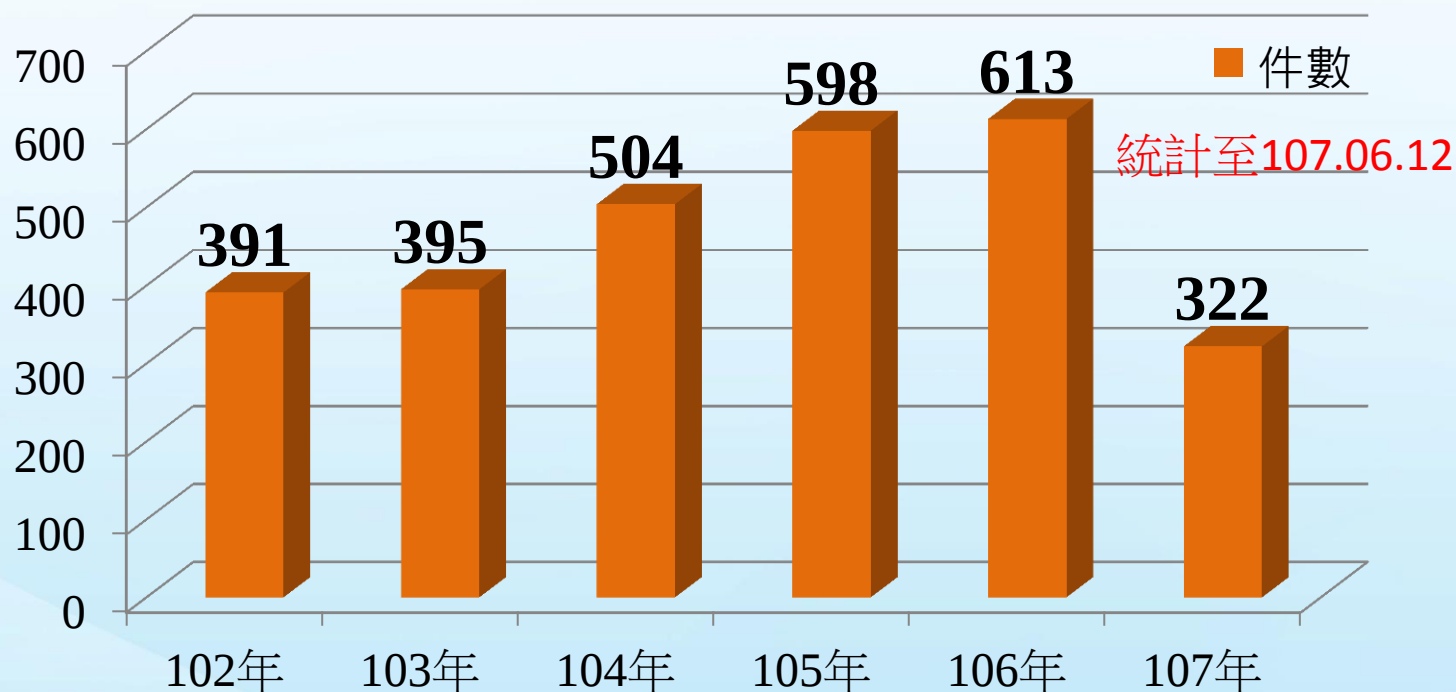
研發處 實習就業輔導組 工作報告

報告人：郭霽慶 組長

一、求才

- ✓ 接受辦理個別廠商求才的個案、各項就業資訊之即時通告(<http://rnd.ntut.edu.tw/files/14-1005-4874,r7-1.php>)

100-104年度接受求才件數統計

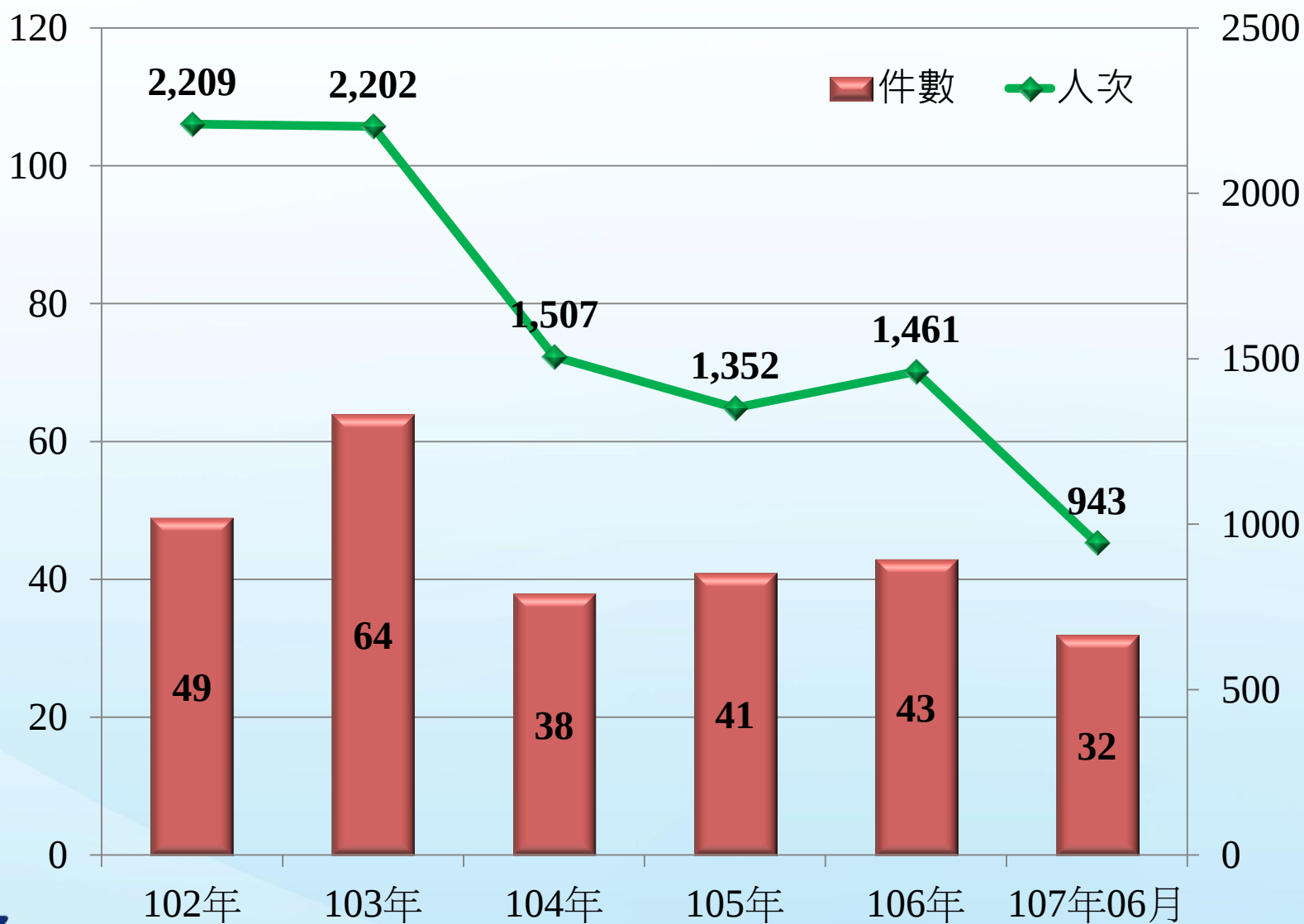


二、校園徵才博覽會

年度	參展廠商家數	備註
103年	108家	臺北市政府勞工局補助場地佈置費用共計30萬元
104年	110家	勞動部補助場地佈置費用共計40萬元
105年	120家	勞動部補助場地佈置費用共計40萬元
106年	110家	勞動部補助場地佈置費用共計40萬元
107年	◆107年03月21日有120家廠商參加校園企業徵才博覽會(外商占比19%) ◆陸續辦理27場企業徵才說明會(含大立光、亞馬遜Amazon、中華電信等企業，外商占比34.6%) ◆勞動部部分補助活動費用共40萬元	



三、在校生校外參訪情形



四、教育部學海築夢計畫(1/4)

年度	說 明	核定金額 (元)	備註
103	● 電機系：吳昭正老師獲補助至日本歐姆龍醫療株式會社 - 歐姆龍醫療株式會社國際實習	361,891	海外實習人數：4
104	● 建築系學生赴西班牙薩拉哥薩建築師事務所實習 ● 學生赴越南台商家具產業海外實習計畫 ● 至北伊利諾大學進行太陽能電池實作之專業實習	680,000	海外實習人數：10
105	● 工設系-德國Wagner Ofenbau-工設系學生赴德國瓦格納暖爐公司實習 ● 電子系-美國麻省理工學院多媒體實驗室(MIT Media Lab)-前瞻性電動車無人車隊系統設計實習(Mobility-on-demand) ● 資工系-美國麻省理工學院多媒體實驗室(MIT Media Lab)-前瞻性電動車無人車隊系統設計實習(Mobility-on-demand) ● 分子系-法國國家資訊與自動化研究所-先進精準合成多醣體嵌段共聚物技術之實習 ● 電機系-法國國家資訊與自動化研究所-法國國家資訊與自動化研究所(INRIA)國際實習計畫 ● 分子系-美國清潔能源研究所-新型太陽光電能源彈性纖維的製作與量測技術實習 ● 分子系-Clemson University Advanced Materials Center-至克萊門森大學進行太陽能電池實作之專業實習	660,000	海外實習人數： 13

四、教育部學海築夢計畫(2/4)

年度	類型	說明	核定金額 (元)	備註
106	學海 築夢	● 化工系-專業化工人才培訓計畫 ● 分子系-VÚ TS(精密紡織機械科技公司)--3-D立體織物複材開發實習 ● 電子系-Spin Master物聯網APP專案實作 ● 化工系-新型軟性電晶體製備與技術實習 ● 電子系-前瞻性電動無人車隊系統設計實習(Mobility-on-demand) ● 電機系-智慧型都市自行車騎士健康照護系統 ● 資工系-前瞻性電動無人車隊智慧行車系統設計實習(Mobility-on-demand) ● 分子系-利用理論計算探討磁性、電性與光學材料的電子結構及其應用 ● 化工系-奈米複合材料之電生化感測器與電子組件整合之應用	2,300,000	海外實習人數： 18 (預計)
	新南向 學海 築夢	● 分子系-特用化學品分子材料的製作與開發實習(泰國聚成公司) ● 材資系-輔導緯西企業股份有限公司越南廠Vulacn Industry Co. Ltd.實習計畫	420,000	海外實習人數： 6

四、教育部學海築夢計畫(3/4)

年度	類型	說明	核定金額 (元)	備註
107	學海 築夢	● 電子系-Spin Master物聯網APP專案實作 ● 電機系-教育部補助大專校院選送優秀學生出國研修107年學海築夢計畫 ● 分子系-商品化新型聚醯亞胺於光電產業應用之實習 ● 化工系-新型商用LED元件製作與效率提升 ● 電機系-無人行動載具影像自動辨識之設計實習 ● 電子系-前瞻性電動無人車隊系統設計實習 (Mobility-on-demand) ● 機械系-美國麻省理工學院所屬媒體實驗室實習計畫 ● 化工系-新型軟性記憶體元件材料製備與元件技術實習 ● 分子系-至辛辛那提大學進行有機合成實作之專業實習	2,080,000	海外實習人數： 19 (預計)

四、教育部學海築夢計畫(4/4)

年度	類型	說明	核定金額 (元)	備註
107	新南向 學海 築夢	● 工設系-家具傳產之跨”越”新世代實習 ● 光電系-電源管理與電子元件製造 (泰達電子工業股份有限公司) ● 分子系-機能性布料的製作與開發實習 (泰國-宏遠興業紡織公司) ● 材資系-杜菲企業海外人才培訓實習計畫 ● 化工系-新南向-泰國KMUTT合作企業暑期實習 ● 分子系-紡織染整開發實習(旭榮集團越南公司)	2,083,850	海外實習人數： 27 (預計)

五、校外實習(1/4)

➤ 本處辦理學生校外實習相關事宜：

- 本校業於4月16日完成教育部105學年度技專校院實習課程績效評量。
- 本處業於5月18日公告各系104學年度入學學生已修習共同必修校外實習課程名單，敬請各系優先安排其於大三升大四暑假完成必修實習課程。
- 校外實習系統5月23日開放填報，各系所已陸續上線作業，敬請注意以下加保作業時間，以免影響學生意外險加保。
 - ✓ 第一批加保期限：請於6/28(四)前於至系統完成填報，保險開始日期統一為107年7月2日。
 - ✓ 第二批加保期限：請於7/5(四)前於至系統完成填報，保險開始日期統一為107年7月9日。
 - ✓ 7/5(四)以後之新增/變更學生名單，將以後補資料的方式處理，其保險生效日則以保險公司生效日為主，無法追朔。
- 107年度暑期校外實習之安全權益及倫理講習：第一場-6月29日(五)14:00-16:00、第二場-7月2日14:00-16:00於綜合科館第一演講廳

五、校外實習(2/4)

➤ 宣導教育部「專科以上學校校外實習教育法(草案)」：

- 檢附教育部「專科以上學校校外實習教育法(草案)」簡報及參考資料，如附件二。
- 立法重點及對本校現行辦理影響事項：
 - ✓ 學校校外實習教育辦理條件之法制化：(1)如為學生畢業條件應於入學時公告周知，並納入學則、(2)明訂實習機構條件。
 - ✓ 健全學校辦理校外實習教育之機制：(1)設校級及院、系、所、學位學程或科級學生校外實習委員會，並明訂各級委員會任務、(2)篩選及評估實習機構(第一次合作必須實地瞭解)、(3)完成簽訂校外實習合作契約、(4)應指派人員進行輔導及訪視、(5)全學期課程，國內每學期訪視次數不得低於2次及國外不得低於1次。
 - ✓ 實習學生實習權益保障明確化：明確界定實習學生身分及合約簽訂範疇。
 - ✓ 加強境外實習之辦理機制及權益保障：(1)明訂境外機構條件、(2)指派人員至機構進行輔導及訪視。
 - ✓ 訂定校外實習辦理不善之處罰及改善機制：按次處罰之罰鍰、停辦實習課程。

五、校外實習(3/4)

學院別	107年暑期實習學生人數 (107.06.21統計)		
	大學部	研究所	合計
機電學院	248	0	248
電資學院	160	5	165
工程學院	328	10	338
管理學院	95	3	98
設計學院	65	2	67
人文學院	61	3	64
合 計	957人	23人	980人

五、107暑期泰國實習人數(4/4)

107.6.4

系所名稱	107暑期赴泰國實習學生人數	
	年級	小計
機械系	大三及大四	5
分子系	大四、大三及大二	4
化工系	大二及碩一	4
光電系	大三	2
經管系	大三	1
工管系	大三	1
資財系	大三	1
	合 計	18人

六、其他重要業務辦理情形(1/1)

畢業生流向調查

- ✓ 106年配合教育部建置「畢業生流向追蹤問卷系統」，調查104年度畢業生畢業後一年流向追蹤問卷，於106年11月10日截止，辦理情形：

104年度畢業生畢業後一年流向調查結果

	就業	升學	服役	待業	其他
大學生	51%	35%	5%	8%	1%
碩士生	82%	2%	7.8%	7.7%	0.5%
博士生	92%	2%	0%	0%	6%

- 執行調查完成問卷比率約79%
- 尚未聯繫成功之畢業生(如：聯絡資料更換、拒絕受訪、人不在國內等)，仍請系所協助聯絡並更新資訊
- 「待業」欄位為欲尋找工作但仍未找到工作者
- 「其他」欄位包含目前不打算就業、出國、考試、已退休等情況



七、下學期工作重點

➤ 例行業務

- ✓ 學生平時校外參訪
- ✓ 廠商求才資料更新及蒐集
- ✓ 107年度技職之光登錄
- ✓ 國內外競賽公告及控管作業
- ✓ 提報教育部107年度藝術及設計類國際競賽獎勵金申請案(07/31前完成)
- ✓ 配合各系所推動在校生校外實習事宜

➤ 專案業務

- ✓ 研發替代役役男甄選及管考
- ✓ 提報內政部役政署108年度研發替代役役男員額申請
- ✓ 108年度校園徵才活動計畫
- ✓ 技專校院資料庫-競賽、實習及畢業生流向彙整及填報
- ✓ 畢業生畢業後1、3及5年流向問卷調查執行(107年預計8-11月開始調查)
- ✓ 107年學海築夢計畫後續出國作業

溫馨小提醒

✓ 校外實習提醒事項

- 校外實習手冊業於5月中完成並發至各教學單位，亦可至研發處網頁下載
- 請各系加強追蹤及輔導104學年度入學未實習學生
- 實習機會及相關表單不定期更新，請逕至本處網頁→校外實習專區查詢及下載

<http://rnd.ntut.edu.tw/files/11-1005-6801.php>

- 暑期實習即將到來，請各系所主管務必提醒輔導老師，確實進行輔導及訪視

✓ 請各位師長提醒學生申請學生學術性競賽成績優良獎

- 競賽結果公布日期為前年度9月1日至當年度2月底，限於3月底前提出申請。
- 競賽結果公布日期為當年3月1日至8月31日，限於該年度9月底前提出申請。
- <https://rnd.ntut.edu.tw/files/11-1005-888.php?Lang=zh-tw> (編號8)

✓ 請學生及校友善用北科求職網：

- <http://rnd.ntut.edu.tw/files/90-1005-1.php>

研發處 計畫辦公室 工作報告

報告人：劉益宏副研發長
代理報告

請參閱會議簡報資料

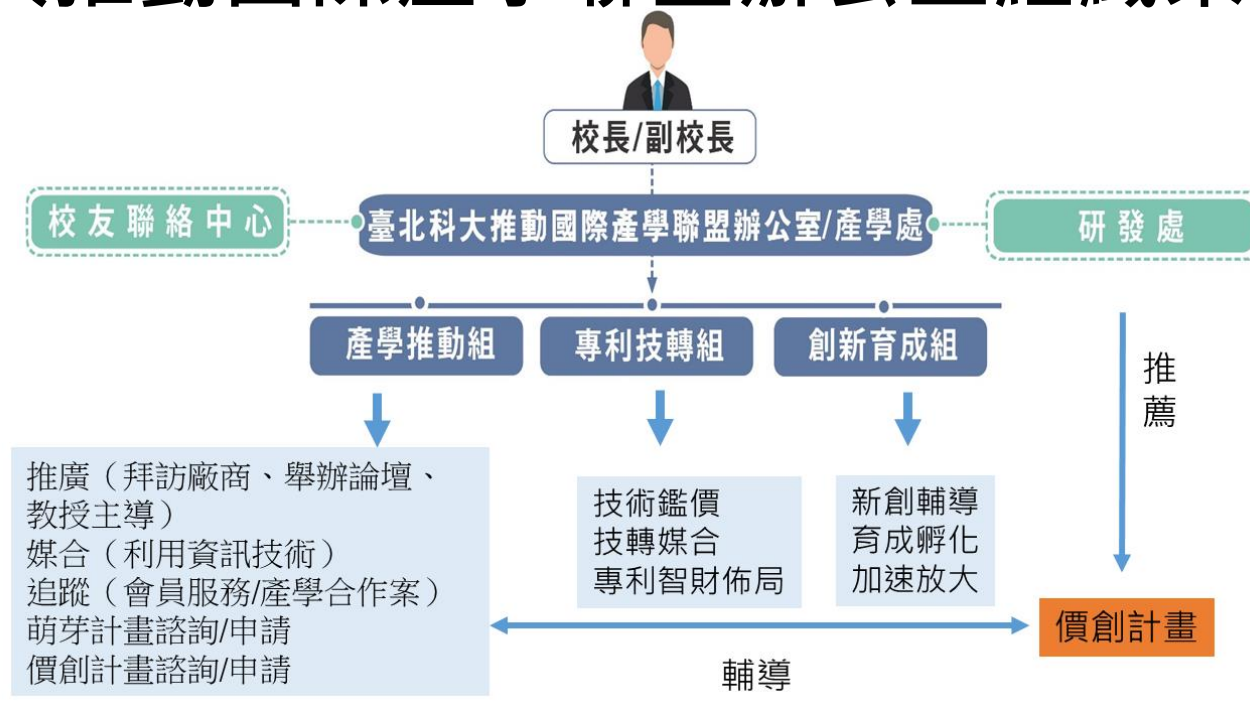


產學處 產學推動組 工作報告

報告人：

陳富美經理及黃乾怡產學長
代理報告

臺北科大推動國際產學聯盟辦公室組織架構



➤ 團隊成員

職稱	人數	負責業務
執行長	1	統籌計畫主要目標、執行重點規劃
產業聯絡人(北中各一位)	2	發掘具潛力企業加入聯盟、負責推廣會員招募、協助提供會員服務及顧問諮詢
專任研究人員(資深經理)	1	機制規劃與審查管考進度
專任研究人員(專員)	5	負責召開招募會員、產學合作、專家委員等相關之會議、網頁製作、資源整合、計畫經費核銷、各項資料庫維護

■重點發展領域



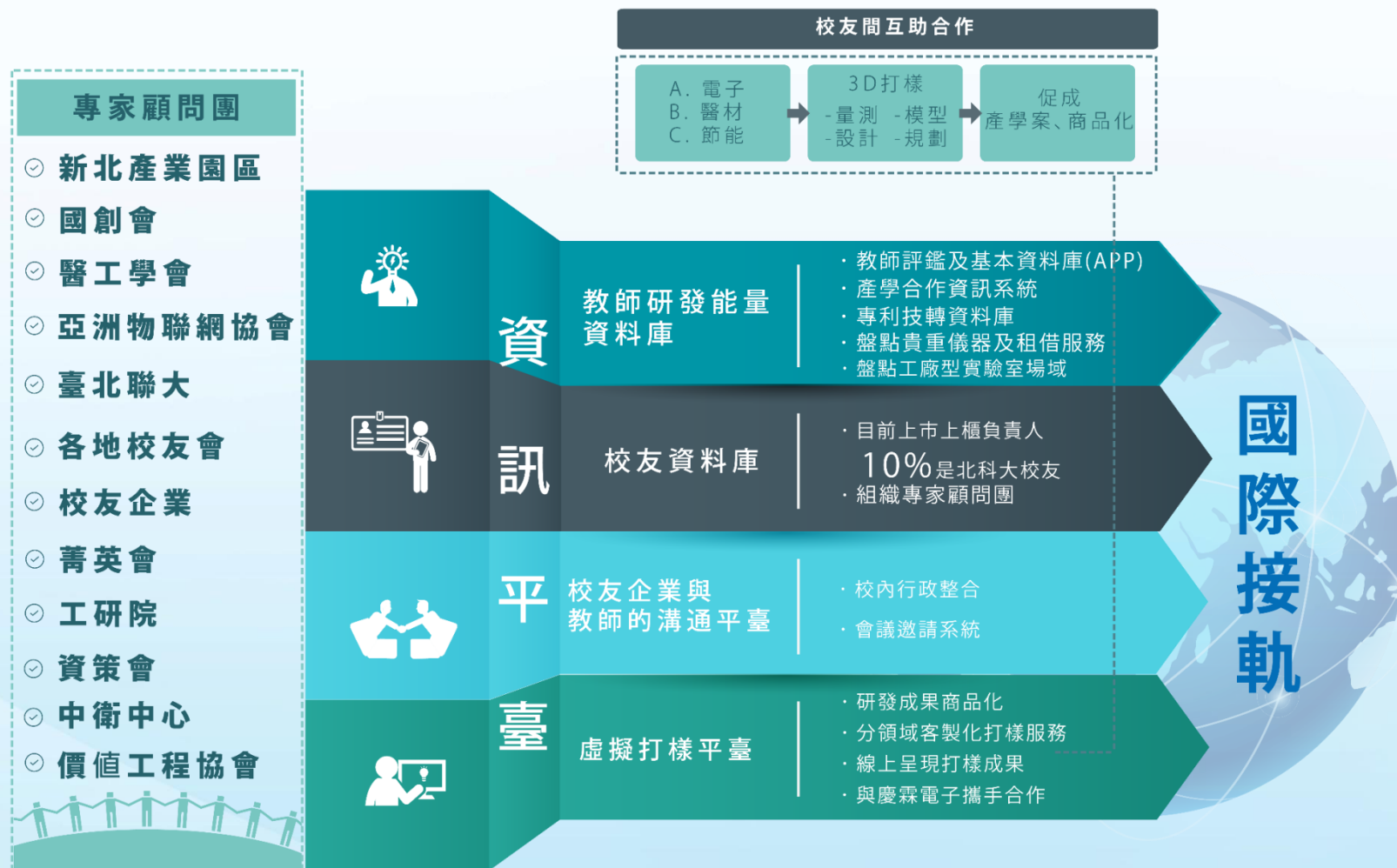
- **綠能**
- 生質能
- 燃料電池
- **智慧車輛**
- 環保應用
- 儲能工程

- 物聯網
- **工業4.0**
- AI科技
- 大數據
- **軟韌體關鍵技術**

- 航空與國防
- 汽車工業
- 程序控制
- **醫療照護**
- **雲端技術**
- **環境生態**

■執行策略

本聯盟推動五大平台，初步建置教師研發資料庫(教師面)、校友資料庫(企業面)，進一步建置資訊平台，將資料線上化，供本聯盟使用



需求調查

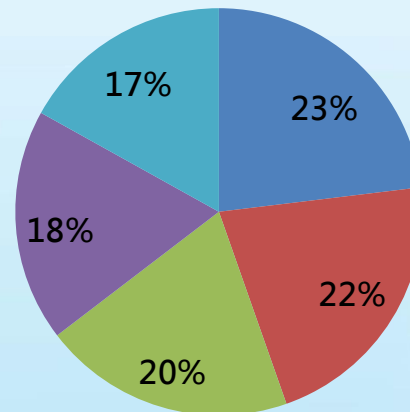
產業服務項目調查

編號	公司名稱	編號	公司名稱
1	陳照榮工業技師事務所	20	層層包裝事業股份有限公司
2	合眾冷凍工業股份有限公司	21	安杰國際集團
3	哲煜企業公司	22	邵利股份有限公司
4	創盛國際貿易公司	23	玩偶的家實業股份有限公司
5	棋苓股份有限公司	24	新巨企業股份有限公司
6	華岡集團	25	瑞柏泰科機器人有限公司
7	博捷管理顧問有限公司	26	特展股份有限公司
8	喬訊電子工業股份有限公司	27	台灣華傑股份有限公司
9	拓凱實業股份有限公司	28	泰舍實業股份有限公司
10	車王電子股份有限公司		
11	亞力電機集團		
12	尚磊科技股份有限公司		
13	財團法人台灣電子檢驗中心		
14	聖暉工程科技股份有限公司		
15	鈺璽光電科技有限公司		
16	福盈科技化學股份有限公司		
17	高鼎精密材料股份有限公司		
18	大豐汽車駕駛人訓練班		
19	宏遠興業股份有限公司		

共寄出203份已回收28份

服務需求結果

- b 深化產學合作案子
- u 學生實習/專班開設
- l 校友企業結盟協助
- i 協助公司申請各項政府(研發)補助計畫
- h 創新應用





產學合作媒合會議推廣

會議類別	場數(約)
團隊內部會議	52
與科技部會議	14
媒合廠商會議	35
校內研發會議	12

辦理會議
百場以上
持續增加中





國際產學聯盟提供的服務



網頁/資料庫/粉絲頁



北科大



產學合作處



網站管理



連絡我們



網站地圖

首頁 > 最新消息

最新消息 News

- [2018-04-17] 臺北科大國際產學聯盟介紹
- [2018-05-18] GLORIA臺北科大國際產學聯盟系列論壇「先進紡織技術的加值與智慧應用」吸引破二百人蒞臨
- [2018-05-17] 臺北科大與和成欣業股份有限公司合約簽訂
- [2018-05-09] 臺北科大與財政部關務署簽訂產學合作意向書
- [2018-05-03] 辦理國際產學聯盟趨勢分享會後檢討會議
- [2018-05-01] 與工研院共同推動研發成果加值服務
- [2018-04-27] GLORIA臺北科大國際產學聯盟產學論壇今日登場
- [2018-04-27] 鎧勝控股有限公司與臺北科大攜手產學合作
- [2018-04-25] 第一銀行與本校創新育成誠心洽談產學合作機制
- [2018-04-16] GLORIA國立臺北科技大學國際產學聯盟 科技、管理、經濟趨勢分享

1 2 3 4 5 6 下一頁 最後一頁 到 Go

最新消息

系列論壇

中心簡介

組織架構

研究資源

會員服務

資料下載

相關連結

聯絡我們



國立臺北科技大學國際產學聯盟
International Academia-Industry Alliance of NTUT (IAIA NTUT)



TEL 886-2-2771-2171#6016

FAX 886-2-2773-7568

ADDRESS 106台北市忠孝東路三段1號行政大樓5樓

產業專家顧問團

領域分類

智財

• 王百祿 • 洪偉誌 • 方中禮
• 劉怡麟 • 任家治 • 胡順斌



物聯網

• 蔡文琪
• 黃坤松
• 王冠章



製造

• 林晏平
• 賴來屏
• 林文仲



環境

• 陳瑞中
• 陳美吟
• 工安協會



將持續邀請價值工程協會、國創會、工研院、工業局、中衛中心、工業4.0顧問團隊、環保專家、安全衛生專家

其可協助技術為危機管理、稽核制度、幹部培訓、IBM管理顧問、管理新工具

顧問名單

目前已有23位
持續邀約中

王百祿

提昇中產階級人員管理能力協助中小企業數位轉型管理

洪偉誌

經營突破/行銷策略/市場區隔定位/新產品量產(前)風險評估

方中禮

公共關係/行銷傳播/媒體溝通/活動行銷

劉怡麟

財務分析、產業分析、資訊規劃

黃坤松

電信網路系統整合

蔡文琪

3D列印/IC 設計/物聯網/AI/機器人/ISO系統服務可靠度測試

陳瑞中

空污、節水、廢水、廢棄物、環工總體解決方案/相關設備研發製造

陳美吟

「環境規劃與管理/綠色產品設計行銷管理」之評估

林晏平

金屬材料及精密零件加工製程/國際市場開發規劃/商品專案管理

賴來屏

製程改善/製造業

任家治

B2B電子業/水平思考潛能開發(x-mind工具)/價值創新服務

林文仲

紡織化纖業.聚合.抽絲.假捻.織布.染整等技術/管理市場

王冠章

工業4.0自動化整合平台/物聯網IOT整合技術平台

胡順斌

公司營運循環內控&內稽設計



可依需求強化產學合作項目

- 研究中心、教授研發成果
- 推動產學合作

- 智慧製造
- 自駕車
- 儲能相關
- 工業4.0輔導

一課程一產業

- 與北科附工合設專班
高職到大學端的垂直整合
- 培育產業需求技術人力

引入新技術：

- AgilePoint：數位轉型軟體
- 物聯網新標準 DDS

Hundred to Hundred

- 聯盟與校友會共同辦理 online training
- 培育管理人才 100個城市培育100個CEO

智財佈局分析服務

幹部培訓與實習

- 委託桃園校友會協助辦理
- 仿工研院高階主管研習班





會員服務

會員服務項目

- 貴重儀器租用
- 創業輔導 爭取政府創新補助
- 研發成果報告
- 企業經營診斷管理
- 工業4.0 / A.I. / 區塊鏈輔導
- 前瞻科技與經濟報告
- 智財諮詢服務
- 跨領域整合價值創造
- 團隊尖端研發連結
- 幹部員工實習培訓
- 北科教授研發資料庫搜尋
- 產學合作媒合

依企業需求 增修會員服務



單一窗口 追蹤考核

收案窗口

國際產學聯盟



專業教師

校友企業

研發中心

單位系所

產業聯絡專家



六大領域專業教師



- 1.生態與設計
- 2.智慧電動車
- 3.綠能相關
- 4.物聯網及雲端應用
- 5.感測器應用
- 6.工業4.0

結盟資源



資策會、工研院、
國創會、工業局、
價創工程協會、
中衛中心、專家顧問、
中華企管、工安協會

收案窗口

評估

媒合技術服務

■ 與菁英會結合



與社團法人臺灣臺北科技大學 產官學研菁英協會合作

臺北科大國際產學聯盟將更進一步與精英會中的成員更加緊密交流，協助企業培訓未來人才、技術開發，整合運用研發資源，結合市場需求，透過雙方合作加乘，勢必提升研發，使產學合作成果更加豐碩，也歡迎更多企業加入臺北科大國際產學聯盟行列，鏈結國際、快速成長。

107/01/19



107/03/04



107/03/22



重要事項辦理

科技部國際產學聯盟計畫
畫交辦各聯盟需於
COMPUTEX展館中參
與展出，其展館另規劃
技術發表專區。

展期：107年6月5日-107年6月9日

地點：世貿一館

主題：智慧科技解決方案

部長於6/6主持簽
約記者會

COMPUTEX

技術發表

- ▶ 方旭偉老師/智慧型聚焦音波治療系統
- ▶ 黃乾怡老師/電子製造與品質技術

展 館

- ▶ 劉益宏老師/使用腦波神經信號回饋及人工智慧判讀之憂鬱症精準評估儀
- ▶ 李仁貴老師/檢測血液流速的方法與裝置



參與2018Computex展出效益

- 技術曝光
- 展場洽談 



1

- 與 7 5 間企業進行技術交流及聯盟資訊推廣

- 追蹤聯繫 



2

- 2 間企業主動聯繫
- 3 間企業有進一步合作可能
- 1 7 間企業密切洽談中

- 聯盟學校交流 



3

- 透過攤位拜訪、技術交流回饋，發現跨域需求數量比預期多出更多專業合作為大勢所趨



跨校結盟推動

加速與北醫產學聯盟結盟合作

依校友企業需求建議增加AI相關專業技術，與政大產學聯盟洽談相關合作



會員加值服務

活動目標

- GLORIA臺北科大國際產學聯盟系列論壇- (4月~12月每月一場) → **曝光、推廣**
- 依會員需求，加值舉辦各類型 (生技醫療、智財) 相關論壇 → **會員服務！**

活動效益

- ◆ 促進企業交流：宏遠興業、台唐工業、和友紡織、福盈、紡織產業綜合研究所等公司，進行產學合作，積極爭取成為國際產學聯盟會員
- ◆ 目前正與 **BASF** 洽談成為國際產學聯盟國際會員



總計活動已有超過1,000人/次參加
超過百家廠商蒞臨

GLORIA科技、管理、經濟趨勢分享會

※地點：國立臺北科技大學 宏裕科技大樓B2國際會議廳

(台北市大安區忠孝東路三段1號)

※時間：每月的第三/第四個禮拜五 14:00~17:10

相關訊息
請掃描

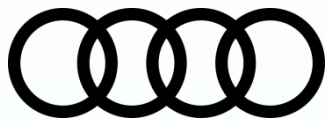


場次	日期	論壇主題	演講者
1	2018/04/27 (免費)	你的未來安全嗎 數位轉型大解密 數位化轉型及安全聯網	AgilePoint(台灣)王冠章總經理 RTI Rex Chang負責人 鼎龍科技黃坤松負責人
2	2018/05/18 (免費)	先進紡織技術的加值與智慧鏈結 北科前沿系列成果論壇	臺北科大 分子系芮祥鵬教授
3	2018/06/15	經營管理/創業與創新	王百祿、方中禮 洪偉誌、曾國棟
4	2018/07/20	節能科技大進擊 北科前沿系列成果論壇	臺北科大 能源系顏維謀教授
5	2018/08/17	製造/創新議題 中小企業 監海市場經營之道	林晏平 林再林 余茂俊(暫定)
6	2018/09/21	大量客製化積層製造 北科前沿系列成果論壇	臺北科大 製料所楊哲化教授
7	2018/10/19	環保議題 循環經濟與平台策略	陳瑞中 陳美吟(暫定)
8	2018/11/16	當金融科技遇上區塊鏈 北科前沿系列成果論壇	待聘
9	2018/12/21	傑出企業主校友創業經營分享	(邀約中)



會員服務價值實例

• 奧迪汽車



• 群光電能



群光電能



企業
需求

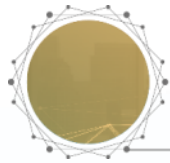
推廣無人車體驗

- 6/5協辦無人車高峰論壇，**立法院副院長蔡其昌**蒞臨見證→**增加曝光！**
- 無人車巴士現場進駐→**與會體驗**
- 新一代展示空間建置

企業
需求

跨領域人才招募

- 5/21舉辦人才培訓說明會
- 6/15人才培訓招募，**成功為會員企業招募菁英20名**，並將於今年暑假進行人才培訓！



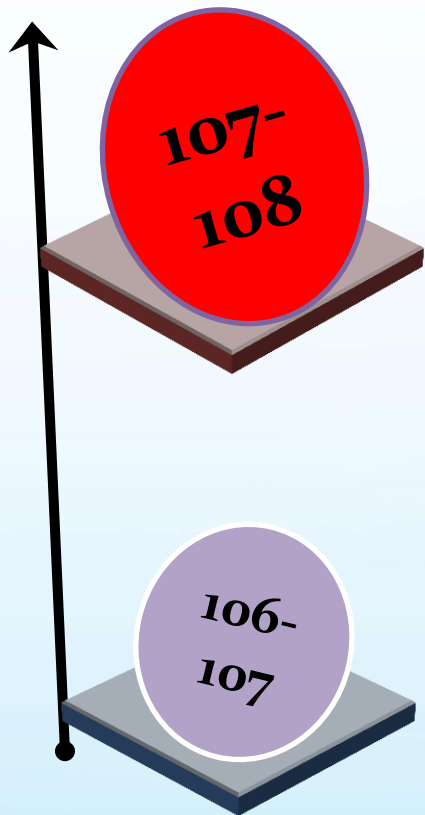
會員招募成果暨續年目標

鏈結產學！介接國際！

- 續透過各項論壇辦理，增加聯盟曝光度及企業互動機會，目標為**新增30間國內會員**
- 透過**北科泰國辦公室**橫向接洽，以**泰國、馬來西亞**為本年度推廣目標
- 達成**國際會員2間**之架接國際目標！

深耕本校能量，奠基推廣！

- 首年透過辦理各式論壇、研討會、COMPUTEX技術展出（75間企業）**累計近千人互動**，增加**推廣**聯盟曝光度
- 以本校聚焦研發領域為核心，**媒合**企業需求，持續**追蹤**洽談
- **已招募18間企業**成為**北科產學聯盟會員**





會員招募成果

編號	廠商名稱	洽談狀況
1	啟碁科技股份有限公司	已簽約付款
2	道邦國際電機有限公司	
3	長暉電子實業有限公司	
4	聖洋科技股份有限公司	
5	喬訊電子工業有限公司	
6	奧迪北區股份有限公司	
7	華新科技股份有限公司	
8	錫明企業有限公司	
9	品固企業股份有限公司	
10	和成欣業股份有限公司	
11	酷歐互動設計(新創會員)	
12	橙色數位(新創會員)	
13	群光電子股份有限公司	已同意未付款
14	拓凱實業股份有限公司	
15	德盈實業股份有限公司	
16	鎧勝控股有限公司	
17	榮崑行生技股份有限公司	
18	永勝光學股份有限公司	
19	無敵科技股份有限公司	洽談中
20	鼎眾股份有限公司	
21	台達電子工業股份有限公司	
22	AgilePoint台灣	
23	慶霖電子	
24	億光電子	
25	博銳儀器公司	
26	第一銀行	
27	鎧鈦科技	

共計**12**家廠商
已簽約付款

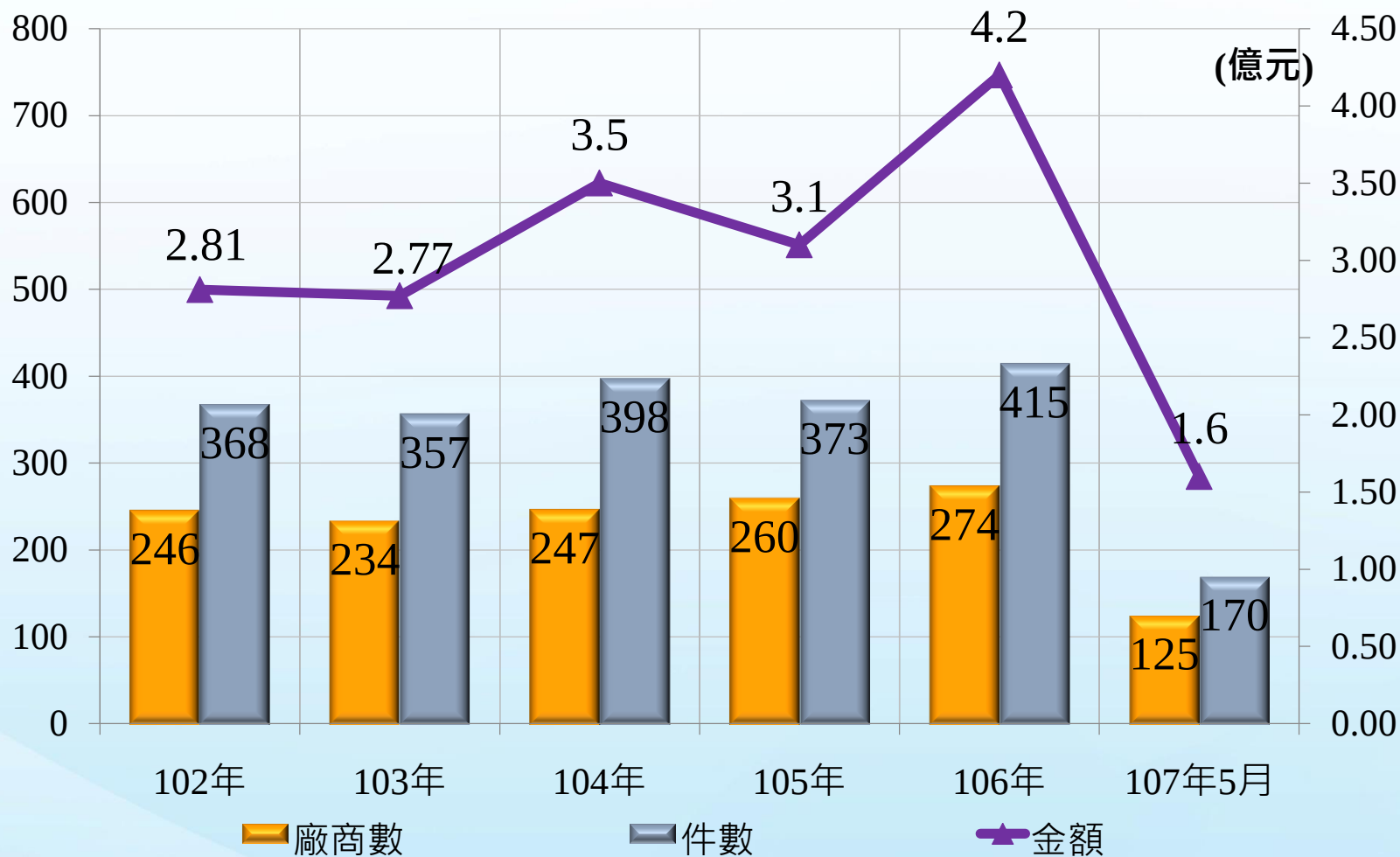
共計**6**家廠商
已簽約未付款

共計**9**家廠商
正洽談中

■ 102-107年產學合作計畫案件數金額統計

	102年		103年		104年		105年		106年		107年5月	
	件數	金額 (萬元)	件數	金額 (萬元)	件數	金額 (萬元)	件數	金額 (萬元)	件數	金額 (萬元)	件數	金額 (萬元)
政府機關 (不含教學卓越計畫、 科技部產學計畫、教 育部補助計畫)	77	14,079	62	13,146	83	20,014	67	15,286	83	25,618	37	8,378
民營企業機構	222	10,326	214	10,918	216	11,242	227	11,956	245	12,467	84	4,975
其他研究及學術單位 (法人機構及其他學校)	69	3,669	81	3,642	99	4,475	87	4,051	87	4,585	49	2,904
合計	368	28,074	357	27,706	398	35,731	381	31,293	415	42,670	170	16,257

■102-107年產學合作計畫件數、金額統計



已 簽 約 合 作 對 象

102-106年有效MOU件數





教育部促進產學連結合作育才平台

參

推動任務及執行策略-執行辦公室(1/4)

教育部原「教育部區域產學合作中心」轉型

「教育部促進產學連結合作育才平臺」，運作機制：

- 產學連結「總推動辦公室」
- 5個產學連結「執行辦公室」
- 15個重點「領域工作圈」

掌握產業發展趨勢及人才需求，推動產業與學校實務教學與實作學習，促進產學需求媒合及深化交流合作，培育優質專業技術人才。

本校為北2區「產學連結執行辦公室」，負責：
生技醫藥、塑膠橡膠、金融保險、文創設計產業領域，相關系所對接產業領域，化學工程與生物科技、有機高分子研究所、資訊財經系、工業設計系。

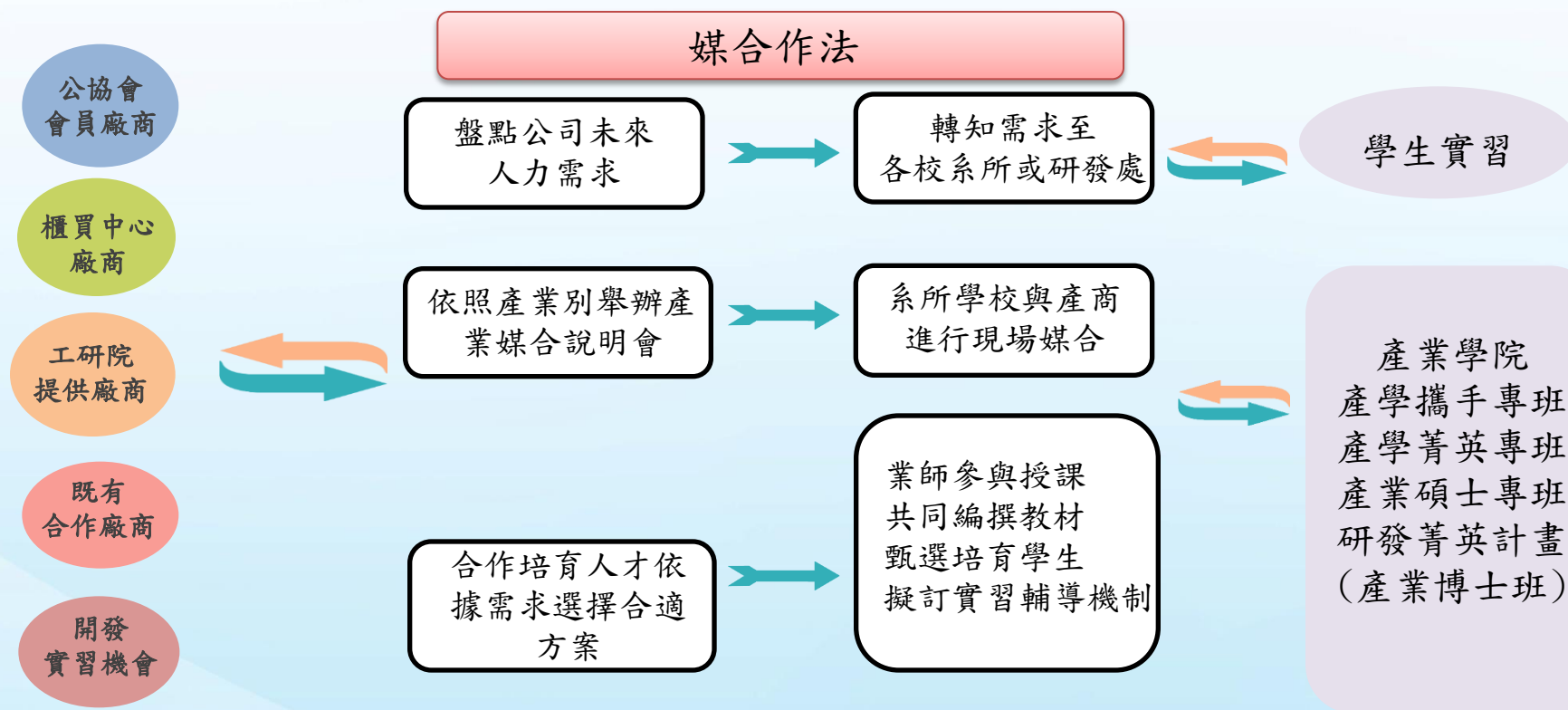


參

推動任務及執行策略-執行辦公室(2/4)

2. 媒合學校與產業合作實習或推動符合所需之產學合作培育方案

媒合作法



參

推動任務及執行策略-執行辦公室(3/4)

3. 調查負責領域教師至產業研習或研究需求，並協助媒合

教師赴產業研習媒合流程



STEP 1

請教師填寫赴產業研習之需求調查表



STEP 2

執行辦公室確認需求表內容



STEP 3

依據教師需求與相關企業進行媒合



STEP 4

召開媒合會議



STEP 5

辦理研習課程



參

推動任務及執行策略-執行辦公室(4/4)

4. 引入產業資源協助區域內技職校院實作環境場域之有效運用

諮詢輔導
導廠商

辦理企
業參訪

教師赴
產業研習

學生校
外實習

企業資
源引入



北科大台達電攜手培育 智慧製造人才

- 設備捐贈逾3千萬元
- 開發智慧製造專業課程
- 學生東南亞海外實習機會



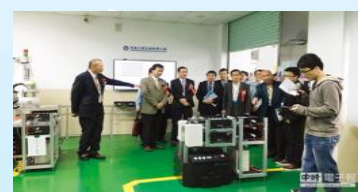
群光北科
研發中心



友達面板
學生實習工廠



前瞻車輛技術
聯合研究中心



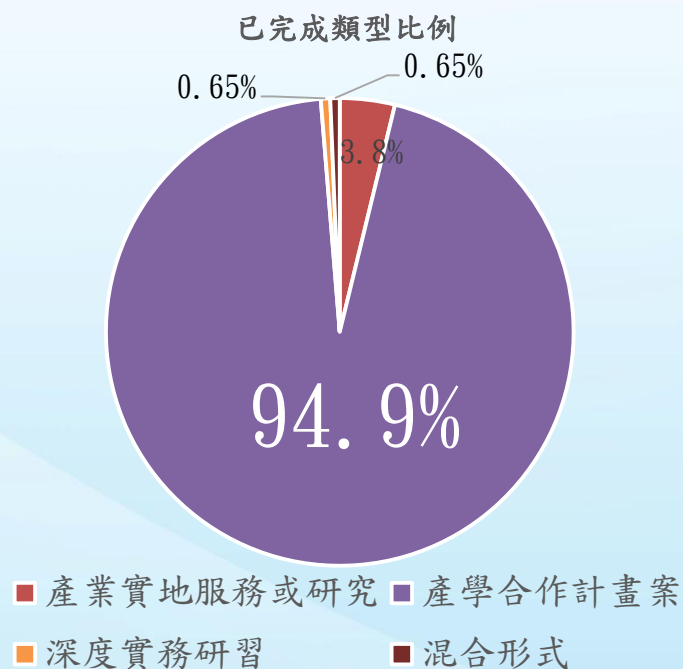
智能工業
生產線教學工廠



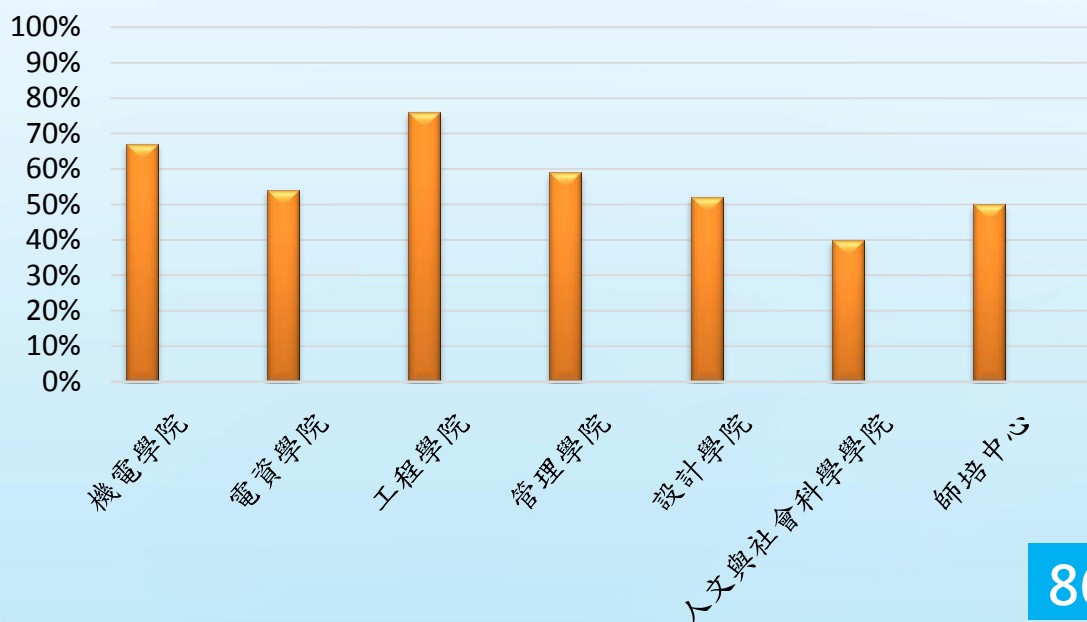
資財系
(精誠集團)

產學推動組—本校教師赴產業研習

項目	衡量基準/計算公式(量化)	106年 現況值	107年 目標值	108年 目標值	109年 目標值	110年 目標值	111年 目標值
專任教師 業界實務 經驗提升 成效	任教專業科目或技術科目專任教師具業界實務經驗人數占所有任教專業科目或技術科目專任教師數比率	61%	72%	74%	79%	89%	100%



各學院已完成教師赴產業研習之教師比例



肆

重點領域工作圈

(一) 工作圈組成

各工作圈由教育部擇定領域召集人一名，並由該領域之產業或產業公協會代表、技專校院及技術型高中之專家學者與教師代表共九至十三人組成。

(二) 工作圈推動任務

- 1.定期召開會議針對產業所提人才培育需求及核心職能等之建議，研議強化或創新產學合作人才培育模式或方案，並由執行辦公室落實推動以增進產學連結。
- 2.針對推動實務教學所需師資、課程、教材及實作學習等議題，研發適切之教師產業增能研習課程內容及強化學生實務核心能力之課程與教材，必要時應邀集相關領域之技術型高中群科中心委員共同參與。

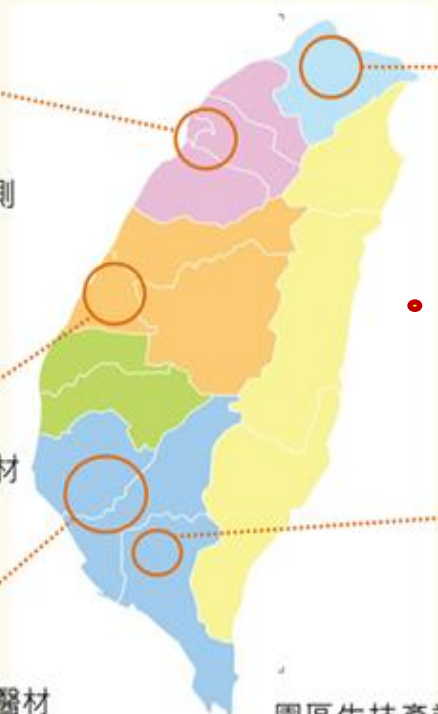
肆

1. 重點領域工作圈-生技醫藥產業

- 新竹科學園區
- 新竹生醫園區
59家生技公司
重點領域：
醫療設備、體外檢測、生物製劑製造

- 中部科學園區
40家生技公司
重點領域：
藥物製造、醫療器材

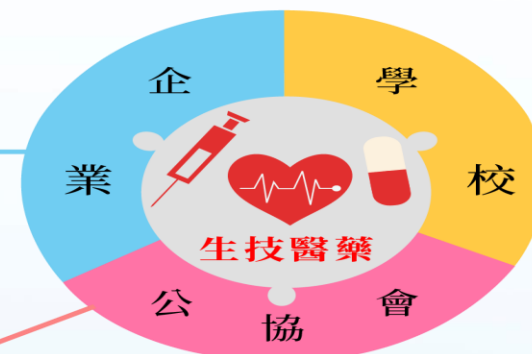
- 南部科學園區
61家生技公司
重點領域：
原料藥、植入物性醫材、微創手術器械



- 南港國家生技研究園區
- 南港生技園區
- 台北內湖科技園區
- 新北產業園區
178家生技公司
重點領域：
新藥及新醫療器材研發

- 屏東農業生技園區
99家生技公司
重點領域：
功能性食品、現代中藥、動物疫苗、動物育種

園區生技產業廠商104年營業額191億元，較96年65億元，**成長196%**。



- 臺北科大 化學工程生物科技系
- 臺北護大 長期照護系
- 元培醫大 生物科技製藥技術系
- 中華醫大 製劑製造工程系
- 桃園農工高級中等學校

- 方策科技股份有限公司
- 瑞德生物科技
- 杏輝藥品
- 中國化學製藥
- 瑞士藥廠

- 台灣醫療暨生技器材工業同業公會
- 台灣製藥同業公會
- 財團法人醫藥工業技術發展中心
- 中華民國製藥發展協會

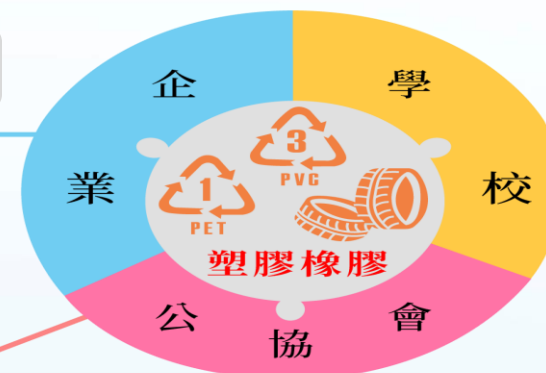
生技醫藥產業聚落

肆

2. 重點領域工作圈-塑膠橡膠產業



塑膠橡膠產業聚落



- 臺北科大 有機高分子所
- 雲林科大 化學工程系
- 高雄科大 化學工程系
- 龍華科大 化學工程系
- 松山工農職業學校

- 台橡股份有限公司
- 南亞塑膠工業股份有限公司
- 大洋塑膠工業股份有限公司
- 台灣米其林輪胎

- 台灣橡膠暨彈性體公會
- 台灣區塑膠製品公會
- 塑膠工業技術發展中心
- 台灣區橡膠工業研究試驗中心

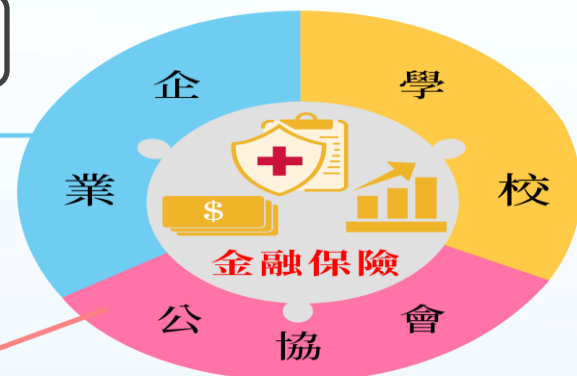
肆

3. 重點領域工作圈-金融保險產業

台灣北、中、南主要產業分佈：



金融保險產業聚落



- 臺北科大 資訊財經系
- 台北商大 財務金融系
- 雲林科大 財務金融系
- 高雄科大 財務金融系
- 臺南高工

- 群益期貨股份有限公司
- 富邦期貨股份有限公司
- 華南期貨股份有限公司
- 日盛期貨股份有限公司

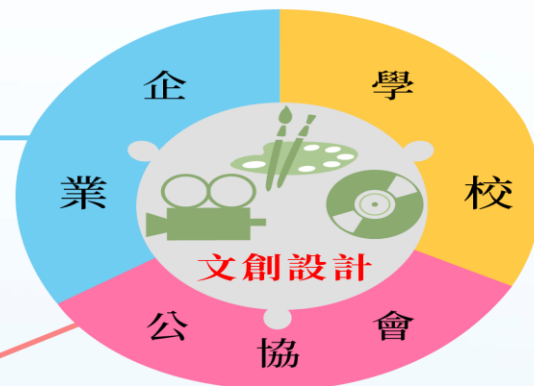
- 中華民國保險代理人公會
- 中華民國人壽保險公會
- 中華民國銀行公會
- 台灣金融服務業聯合總會

肆

4. 重點領域工作圈-文創設計產業



文創設計產業聚落



- 臺北科大 工業設計系
- 龍華科大 文創數媒設計系
- 朝陽科大 建築系
- 南台科大 創新產品設計系
- 臺中家商

- 大霹靂國際整合行銷(股)公司
- 雷爵網絡科技(股)公司
- JIA Inc. 品家家品
- 華研國際音樂

- 中華民國工業設計協會
- 中華文教創意產業發展協會
- 台灣文化創意產業聯盟協會
- 中華民國室內設計協會

107年度新北產業園區廠商競爭力推升計畫

~工業4.0之智慧製造領航計畫~

邀請本校智慧製造相關領域專業師資建立專業服務團隊，實地了解各工廠需求與現況，整合資源進行輔導規劃以及避免不必要的成本浪費。



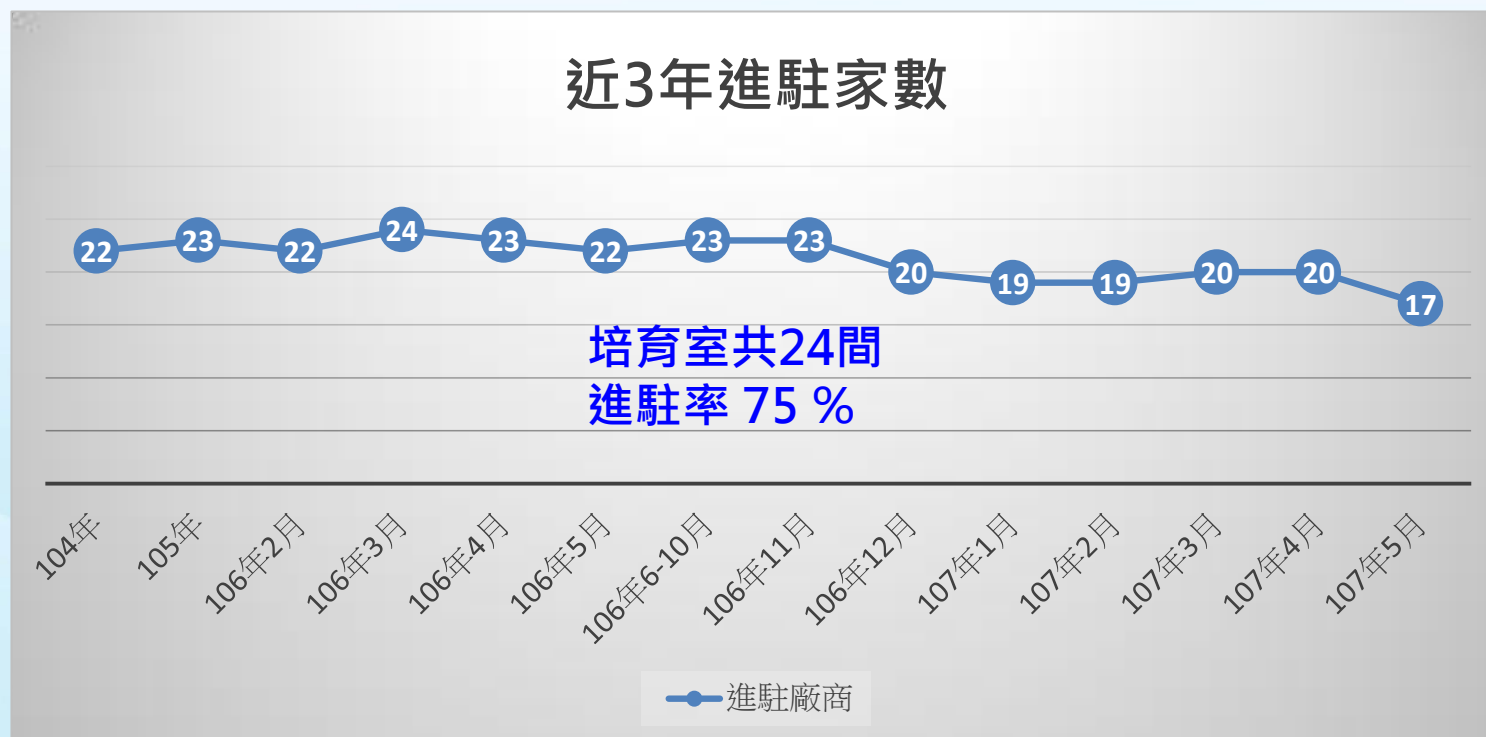


產學處 創新育成組 工作報告

報告人:岳珮瑜經理
代理報告

■育成組—育成中心培育室進駐說明

- 可收租空間24間(7間14坪、17間7坪)
- 107/1/1~107/6/14，共17間廠商實體進駐，1間廠商虛擬進駐，租金收入為 1,350,000 元。各培育室電費，依據總務處提供之用電紀錄另行繳費
- 106年11-12月提案修改法規；107年1月起改為初、複審制
- 實體進駐企業每約期須進行至少10萬元產學合作案或執行其他回饋項目



■育成組—執行/申請中之計畫

創業育成組執行申請中之計畫	經費來源	經濟部中小企業處	經濟部中小企業處 / 中衛中心	教育部
	計畫名稱	107年創育機構發展計畫	城鄉創生學苑	創新創業基地計畫
	執行期程	107.1.1~108.12.31	107.06~107.10	(尚未核定，5年期計畫)
	計畫金額	350萬(補助款) - 中心自籌245萬 - 關鍵企業配合款105萬	52萬	計畫申請1,000萬
	執行進度	107.6.15繳交期中報告(KPI執行率達60%)。 107年7月或10月通知108年計畫延續審查時間；審查107年執行績效作為108年核定金額參考。 107.11.30止計畫執行完畢(KPI達100%)12/5前送達結案報告	- 已議價完成 - 規劃學院課程與講師確認課程綱要與授課時間(107.5.31提供招標單位進行審核，作為書審參考)	107.3.9送案申請 - 已辦理本年度計畫執行項目「2018永續環境黑客松：技職盃全國大賽」北區決賽，107/6/2-6/3將進行全國總決賽 - 尚未得到教育部通知簡報審查時間

■ 育成組一營運策略



■ 育成組—企業合作

- 合作對象：第一銀行(數位銀行處)
- 合作專案名稱：「科技創新創業示範基地」(場域正式名稱未定)
- 以雙品牌合作的概念，由本校提供團隊培育服務，一銀出資打造硬體空間，共同培育新創團隊。
- 擇定信義路四段382號4樓213坪(室內實坪135)空間作為示範場域。



進度時間表



■育成組—企業培育成果(1)

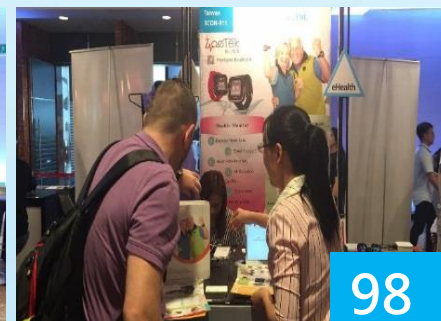
進駐企業「德芙生醫科技」

- 與工研院共同培育之
- 工研院首間美妝新創公司
- 2017年入選法國巴黎企業發展署Paris&Co的創業落地計畫
- 107/3/7 舉辦開幕暨新品發表會
- 107/9 產品將在法國藥粧店上架



進駐企業「動心醫電」

- 於107年4月13日至4月16日，前往香港參加亞洲最大，2018春季電子產品暨資訊科技博覽參展。並推廣研發之商品，發掘源源商機。



■育成組—企業培育成果(2)

進駐企業「方策科技」

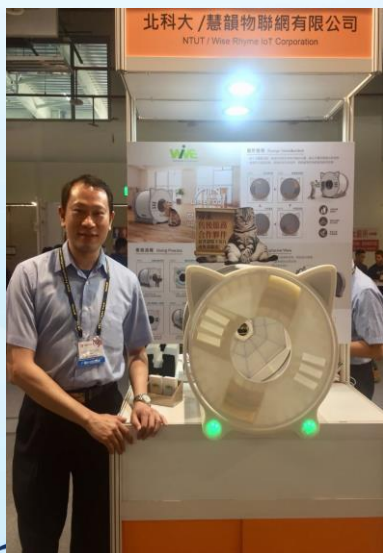
- 由桃園市府青年事務局主持之「桃園智慧飆新館」為桃園歷年參與InnoVEX最大創新館，桃園農工因為本校附屬高工，故本校培育企業受邀參展，由方旭偉教授技轉之方策科技代表展示義乳保護囊袋及其媒合平臺之商業模式。



■育成組—企業培育成果(3)

進駐企業「虔合科技」、「慧韻物聯網」

- 107年6月6日-8日於台北世貿三館InnoVEX展「創新育成主題館」中，本校育成組推薦分子系博班生成立之「虔合科技」，展示技術創業項目「超級電容/鋰離子超電容研發技術」。
- 「慧韻物聯網」展示準備募資試量產的Demo品，貓咪造型的小屋結合物聯網，可自動感測清理便便，並用APP數據記錄體重管理貓兒健康，寵物屋上的貓耳可亮燈智慧提醒飼主添加貓砂，隨時掌握愛貓健康和衛生。看準寵物商機，這件設計目前已吸引廠商洽談合作。



■ 育成組—創業課程辦理情形

• 活動說明

專為本校內師生創業團隊/培育企業/本校國際產學聯盟會員廠商/初創者所開設一系列創業啟蒙課程。



• 課程時間表:

時間	課程主題	備註
04/10	財務報表，您看懂了嗎？	本課程已辦理
04/24	商業模式首部曲 九宮格圖介紹	本課程已辦理
05/08	商業模式二部曲 九宮格圖分析	本課程已辦理
05/15	撰寫營運計畫書 Part I	本課程已辦理
05/22	如何把創意提案上架募資平台	本課程已辦理
05/29	商業模式三部曲 個案討論分享	本課程已辦理
06/05	撰寫營運計畫書 Part II	本課程已辦理
06/19	商業模式最終曲 個案討論分享	本課程已辦理
06/26	損益表製作及公司登記實務	本課程已辦理



■ 育成組—創業活動辦理情形⁽¹⁾

- 3/12 全國創業競賽說明會 @億光大樓 4F 產學研鏈結中心



1. 活動說明

- 宣傳本中心協辦校友企業「黃公望東方紅木」主辦之「第二屆黃公望兩岸文創設計大賽」
- 宣傳南台科大舉辦的2018第13屆戰國策全國創新創業競賽



2. 活動目的

- 導入校外推動創新創業之培育資源
- 提供學生團隊實戰演練之機會
- 黃公望兩岸文創設計大賽最高獎金為新台幣18萬；第13屆戰國策全國創新創業競賽最高獎金75萬元，可充分挹注青年創業。



■育成組—創業活動辦理情形⁽²⁾

- 3/23 教育部2018永續環境黑客松全國技職盃競賽-北區說明會
@產學研鏈結中心4F 大會議室

1. 活動內容

以永續環境為競賽主題，包含「海洋」、「雨林」、「氣候」、「物種」等四個不同面向做為提案與創作的發想重點。本競賽分兩階段進行：「北、中、南分區競賽」及「全國競賽」，並搭配各分區辦理之「破冰組隊與實作」課程，使參賽團隊或個人能於創客交流過程中組成新團隊，並於賽前模擬真實參賽情境。

2. 競賽期程

107/5/5~5/6 北區決賽

107/6/2~6/3 全國總決賽

3. 競賽成果

本校北區決賽入圍17隊、共46人

由本校「北科魔法師」獲評審團大獎、另2組團隊獲最佳設計獎、最佳創造價值獎



■育成組—創業活動辦理情形(3)

- 6/2-6/3，2018黑客松全國技職盃總決賽 @高雄科技大學
- 活動內容:** 以永續環境為競賽主題，本校17支隊伍入圍，共29名學生參加總決賽，題目為「嘉南沿海候鳥遷徙度冬，該地是發展大面積太陽光電的絕佳地點，該如何以創新技術或方法避免再生能源和生態保育產生衝突」

協助之學生團隊榮獲三項大獎

北科魔法師



評審團大獎 獎金20萬

抽不到惠惠



最佳創造價值獎 獎金2萬

讓我好好想想



最佳設計獎 獎金2萬

■育成組—創業活動辦理情形⁽⁴⁾

- 3/28 物聯網晶片化整合服務計畫(IISC)說明會 @集思北科大會議中心



▲活動照片▲



▲產學長致詞▲

1. 活動內容

- 邀請國內產品打樣上下游產業廠商參與
- 針對物聯網新創公司提供試量產服務說明
- 目標完善台灣IoT產業生態系統

2. 推動重點

六大推動重點	說明
半導體技術	晶片設計與半導體前瞻科技，建立產業關鍵技術。
系統級晶片 模組	推動IoT產業，提供Shuttle service及整合設計服務。
次系統	建立我國自主的次系統，極力推動發展智能驅控、車電、智慧健康、數位化製造等相關應用。
系統級晶片 應用服務	充分實現from maker to product之目標，鏈結國內外maker之能量與半導體 infrastructure，實現可試量產的智慧系統。

■育成組—創業活動辦理情形(5)

• 4/20，第二屆黃公望主題兩岸文創設計大賽



▲頒獎典禮▲



▲同學獲獎▲

1. 活動內容

本中心協助校友企業「黃公望東方紅木文化藝術有限公司」辦理「第二屆黃公望主題兩岸文創設計大賽」

2. 活動成果

首獎由本校工業設計系張濤林、歐小瑩同學以創新功能的「山·時鐘」，從63間學校、248件作品中脫穎而出獲得首獎與獎金TWD18萬



■育成組—創業活動辦理情形(6)

- 6/8@Audi內湖創速中心，無人車時代高峰論壇會



1. 活動內容

由中華車會、奧迪北區及國立臺北科技大學三方合作主辦，麗寶國際賽車場、7Starlake及明志科技大學協辦，針對無人車在臺灣的未來性與伴隨而來的道安變革深入探討。

2. 活動成果

奧迪為本校國際產學聯盟會員，該中心團隊進駐培育與活動規劃由本校育成組提供協助，該次論壇講者也由育成組邀請北區育成聯盟成員明志科大推薦培育企業喜門史塔雷克7StarLake總經理丁彥允參與，與艾歐圖科技林明彥總經理等5位專家，分別從趨勢、法律、個人與大眾運輸等面向研析並預測。



■ 育成組—創業活動辦理情形(7)

• 5/3~ 6/12 ICSB 青年 CEO 甄選活動



2018 63th ICSB 青年CEO招募

This is THE opportunity for YOU!

- International Council for Small Business (ICSB) 2018 is the 63th Annual World Congress to be hosted by Taiwan-ROC.
- 3-day full immersion entrepreneurship bootcamp by the global faculty, plus a 3-day participation to the ICSB conference.
- The experience to simulate how to prepare and present in a global pitch, like Slush GJA, and meeting the VC from the world.
- You may pay USD \$500 for this program through the online registration website. Or attend this event free of charge if you are nominated by this competition!

2018 第63屆 ICSB 世界大會移師臺灣舉辦！
有機會見到最擅長科技工具的唐鳳政委、Nvidia CEO黃仁勳
入圍青年CEO選拔前50名，將免繳約TWD15,000的費用，
免費享受國際講師提供培訓課程、參加年會！
※特別感謝：國際中小企業聯合會中華民國分會贊助培訓報名費用

Important Dates

Submission due by 23:59 (GMT+8)	Public voting	Announcement of Finalists	ICSB 2018 Academy Program Event
May 31	June 01-08	June 12	June 23-29
申請截止	開放公眾投票	公佈入選名單	培訓課程+國際年會

Contact us

Line @ : 

E-mail : icsb2018tw@gmail.com
電話 : 02-2771-2171 #1482 林小姐、#1485 吳先生

主辦單位：ICSB ICSB-ROC 青年創總會 執行單位：TAIPEI TECH 國立臺北科技大學

1. 活動內容

國際中小企業聯合會(ICSB)今年在台灣舉辦第63屆年會，並同時舉辦2018青少年CEO的創新創業體驗訓練營。

- 內容包含參與世界級機構舉辦的三天新手創業營隊，加上三天參加國際中小企業聯合會會議的機會，一共六天的行程。
- 參加此活動需要支付\$500元美金報名費，如參加甄選推薦活動，則免費參與！

2. 甄選工作

4月底前完成徵選報名表與海報設計、五月初行文各大專院校並寄發海報；5月中旬在校內相關創新創業學程的課程中推薦此訓練營，預計6月1日截止報名，6月12日完成審查並公布入選名單。



產學合作處 專利技轉組 工作報告

報告人:周明毅 行政組員
代理報告

■ 專利技轉組-業務範疇



專 利 技 轉 組
業 源 術 動 織
服 發 趨 台 未
務 想 勢 灣 來

核心業務

- 校內專利申請、維護及授權讓與管理
- 專利暨技術授權案
- 智財法律諮詢窗口運作
- 研發成果利益迴避宣導及教育訓練諮詢

專案性

- 申請科技部專利補助(1月與7月)
- 填報雲科大技專院教務基本資料庫

推廣性

- 出刊專利電子報
- 專利讓與網路公告
- 辦理智財相關論壇

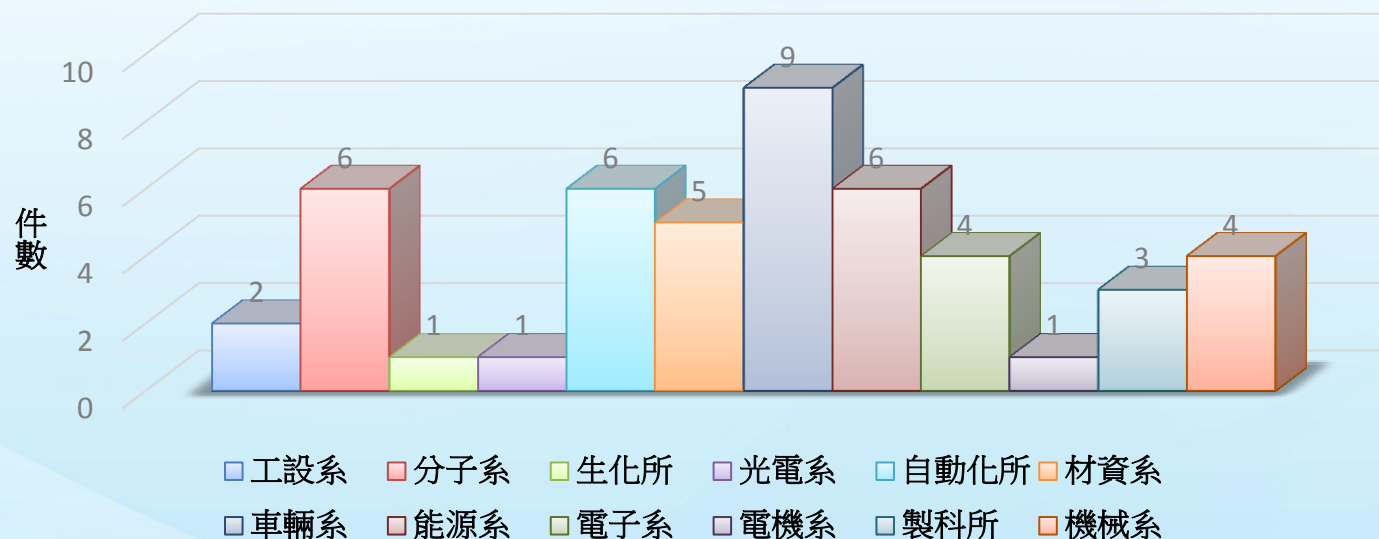
計畫性

- 科技部研發成果通案授權執行管理
- 專利管理系統升級及作業流程修定

■業務資料統計-專利

專利申請統計表		
校內提出申請件數	台灣案	32
	國外案	16
實際提交智財局申請件數 (包含去年提案，今年提交智財局)	台灣案	33
	國外案	26
專利領證件數	台灣案	13
	國外案	4

校內提出申請件數分布



統計期間：107年1月1日-107年5月31日

■業務資料統計-專利核准件數13件

The image displays 13 Republic of China Patent Certificates (中華民國專利證書) for various inventions. Each certificate is signed by the Director of the Economic Department Intellectual Property Bureau (洪淑敏). The patents are as follows:

- 發明第 1611306 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1617515 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1619736 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1618293 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1614942 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1614941 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1614005 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1615002 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1614100 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1611908 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1618818 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1615002 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).
- 發明第 1614100 號**: 智慧手機控制方法及其裝置 (Smartphone control method and device). Inventor: 國立臺北科技大學 (National Taiwan University of Science and Technology).

■業務資料統計-技轉

統計項目	數量/金額
技轉簽約金	25件/1074.7萬元 (科技部先期技轉案19.7萬元，一般技轉案1077萬元)
技轉實收金	1175.3萬元 (科技部先期技轉案19.2萬元，一般技轉案1156.1萬元)



統計期間：107年1月1日-107年5月31日

■業務資料統計-其它

其它資料統計

智財諮詢窗口	27件
北科大專利電子報	2次
申請科技部專利補助經費	\$1,035,319

補充說明，重要目標

*已取得科技部研發成果讓與及終止維護通案授權資格

*進行專利管理系統升級規劃

■ 電子報下載

標題	下載
第五卷第2期：藝術創作與醫財法律的交界——專業經紀人(2018.03)	
第五卷第1期臺北科大獲證專利介紹(2018.01)	
第四卷第6期臺北科大獲證專利介紹(2017.11)	
第四卷第5期臺北科大獲證專利介紹(2017.09)	
第四卷第4期臺北科大獲證專利介紹(2017.07)	
第四卷第3期臺北科大獲證專利介紹(2017.05)	
第四卷第2期臺北科大獲證專利介紹(2017.03)	
第四卷第1期臺北科大獲證專利介紹(2017.01)	
第三卷第8期：寶可夢：科技與文化 / Pokemon Go進入台灣的專利問題及商業考量	
第三卷第7期：快閃米其林與派對-One Star / 創新還是破壞？共享經濟的源頭活水	
第三卷第6期：科技授權：共享經濟與法律回應深度報導 / 數位時代：共享經濟的風險與憂愁	
第三卷第4期：設計界的新興產業-服務設計 / 店家播放廣播或音樂，是否需得到授權？	
第三卷第3期：韓國可益首先進入5G時代 / 加拿大智慧財產權中的工業設計簡介	
第三卷第2期：國產主義下的娛樂經紀 / 從Candy Crush華遊戲產業的授權佈局	
第三卷第1期：假議題的美稱 / 台灣電信業者可作為借鏡？	
第二卷第12期：網路什麼不真實？隱形證據還是假防盜？ / 專利權的排他性及效力	
第二卷第11期：從吳恩達的金雞引票 談臺灣三法修正 / 離職中雇員作權法之許可使用	
第二卷第10期：從金雞引票分析大數據應用的心得 / 著作權保護網路音樂	
第二卷第9期：電影創作與投資人的新關係 / 否讓朋影集是不是文創？	
第二卷第8期：新興產業：無人車 / 駭客字彙表之法律問題爭議	
第二卷第7期：八仙宮傳統醫藥科技發展的重要性 / 遙控網路寫手之法律責任	

專利申請 關閉視窗

中心案號 0990001TW0 申請國家 中華民國 歸屬單位：機械工程系(所)

類別 發明

專利名稱 次持機構

收件日 2010/01/08 (YYYY/MM/DD)

申請日 2010/05/03 (YYYY/MM/DD) 申請號 099114081

公告日 (YYYY/MM/DD) 公告號 (該項專利證書號)

專利權止日 (YYYY/MM/DD)

下次繳費日 (YYYY/MM/DD) 年費有效年次 0 代繳單位

授權 ☒ 否 ☐ 是，授權對象 (YYYY/MM/DD) ☐ 專屬

讓與 ☒ 否 ☐ 是，換證日期 (YYYY/MM/DD)

共有案 ☒ 否 ☐ 是，共有對象

國科會獎勵金 0

事務所 經群 新增/修改 工程師 林慶光

費用比例 學校 20 % 發明人 0 % 補助單位 80 % 合作單位 0 %

備註

附加欄位 M:\專利資料\99年專利電子檔\0990001TW\

☐ 優先提醒 我的到期日 (YYYY/MM/DD)

我的備註

送出 寄送提申請通知 寄送核准通知 寄送廢止通知

統計期間：107年1月1日-107年5月31日

謝謝聆聽 敬請指教

