



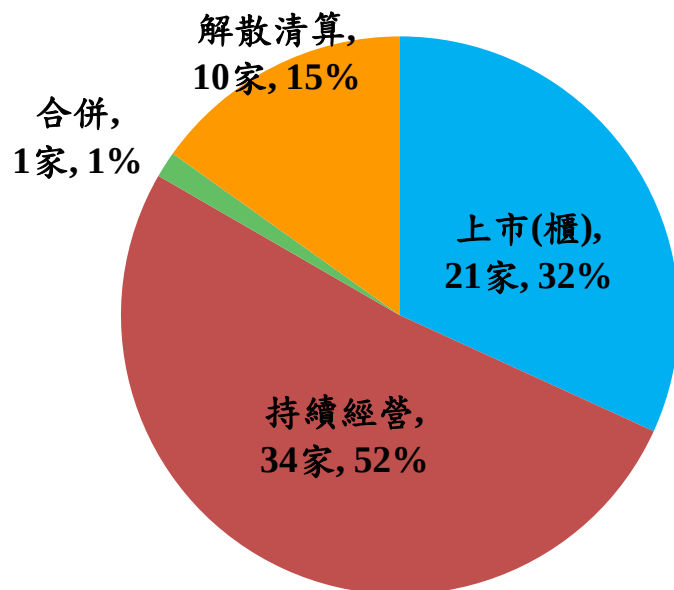
台灣工研新創協會 第一屆會員大會

會務報告

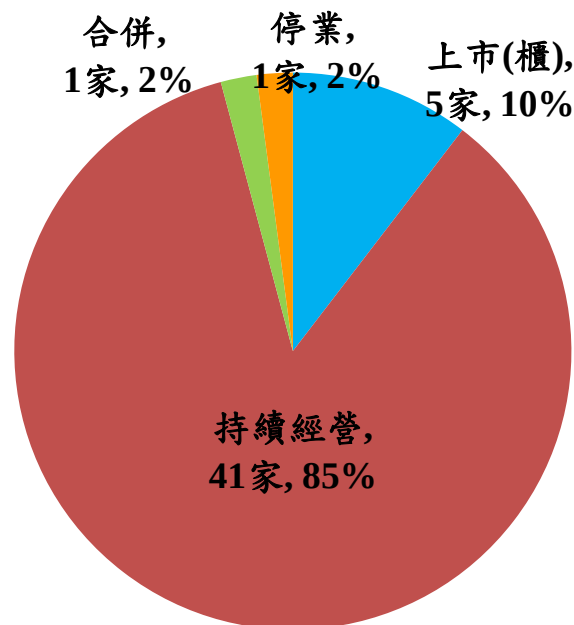
- 前言
- 近期成果
- 成立宗旨
- 推動做法
- 年度活動
- 籌備期間經費收支預估

上市櫃/持續經營與合併總計有**103家(90%)**
過去41年有**11家(10%)**停業解散

1973-2009
66家



2010-2015
48家



工研院新創事業一覽表(含自行創業家11家)

成立期間	5年內	5~10年	10~15年	15年以上
家數	48	24	24	29
上市櫃	5	1	6	20
上市櫃比率	9%	4%	25%	69%
解散	1	2	4	2
失敗率	2%	8%	17%	7%

- **Spin off 71家，Spin in 43家，自行創業家11家**，比率分別為57%、34%、9%
- 125家資料中，以31家公司計算，平均上市櫃時間9年
- 125家總計就業人數301,400，2014年全國就業人口1,123萬人來算，佔2.7%

114家新創公司+11家院友公司計有32家上市櫃(26%)

2014年營收2.54兆元佔台灣GDP16.94兆元約15%

有28家列入天下2000製造業排名大，約占23%

- **電光:**均豪精密(26.48億)、聯華電子(1400.12億)、太欣半導體(1.95億)、台積電(7628.06億)、台灣光罩(17.67億)、世界先進(239.31億)、上詮光纖(9.7億)、晶元光電(277.13億)、友達光電(4081.79億)、旺玖科技(3.92億)、頤邦科技(176.83億)、光寶科技(源興併入建興/2306.32億)、兆遠科技(25.23億)、宏森光電(22.17億)、欣興電子(617.55億)、立錡科技(119.3億)、和椿科技(19.98億)、優群科技(院友/12.84億)、漢民微測(院友/72.1億)
- **資通:**佳世達科技(1335.11億)、緯創資通(5923.47億)
- **材化:**榮剛材料(121.83億)、鈺邦科技(14.97億)、聯茂電子(院友/201.46億)、達邁科技(院友/14.59億)、聯致科技(院友/14.93億)
- **機械:**瑞智精密(181.26億)、盟立自動化(68.64億)、中國砂輪(43.55億)、泓格科技(院友/7.6億)
- **生醫:**光寶科技(建興併入/2306.32億)
- **綠能:**新日光能源(275.8億)、國碩科技(132.87億)

拜訪創業院友及產業先進(102家)

NO	新創公司名稱	領域	公司負責人(職稱)
1	台灣光罩	電光	陳碧灣(董事長)
2	盟立自動化	機械	孫弘(董事長)
3	駿瀚生化	生醫	謝孟璋(總經理)
4	晶元光電	電光	李秉傑(院士)
5	中國砂輪	機械	謝榮哲(執行長)
6	利翔航太	資通	林榮生(總經理)
7	華聯生技	生醫	楊桂華(董事長)
8	達楷生醫	生醫	林康平(副總經理)
9	國碩科技工業	材化	蔡禮全(總經理)
10	日紳精密	機械	陳正(董事長)
11	玖鼎電力	綠能	陳展鵠(董事長)
12	鈺邦	材化	鄭敦仁(董事長)
13	上力科技	機械	沈哲民(董事長)
14	統達能源	綠能	楊模樺(總經理)
15	一二三視	資通	談肖虎(總經理)
16	創智智權管理顧問	其他	蔡新源(董事長)
17	優利德電球	電光	林明德(總經理)
18	台灣生醫材料	生醫	廖俊仁(總經理)
19	景凱生技	生醫	石英珠(執行長)
20	水之源	材化	周姍姍(董事長)
21	台灣電鏡儀器	電光	黃祖緯(副總)
22	瀚薪	電光	李傳英(總經理)

NO	新創公司名稱	領域	公司負責人(職稱)
23	搏盟科技	電光	黃奇威(董事長)
24	雷立強光電科技	機械	張加強(總經理)
25	健裕生技	生醫	李連滋(總經理)
26	捷能材料	材化	簡卡芬(總經理)
27	雙子星雲端運算	資通	符儒嘉(總經理)
28	源思科技	資通	黃肇嘉(總經理)
29	巨生生醫	生醫	王先知(總經理)
30	宇威材料科技	材化	王伯萍(董事長)
31	臺醫光電科技	生醫	陳治誠(總經理)
32	新日光能源	綠能	洪傳獻(董事長)
33	台積電	電光	曾繁城(副董事長)
34	榮剛材料科技	材化	陳興時(院士)
35	旺玖科技	電光	張景棠(董事長)
36	凌陽創新科技	電光	黃洲杰(董事長)
37	利永環球股份有限	電光	侯智升(副總)
38	鼎唐能源科技	綠能	童遷祥(董事長)
39	揚昇照明	資通	盧東宏(處長)
40	新穎生醫	生醫	曾錙翎(總經理)
41	跨視代科技	電光	陳文昭(總經理)
42	利億科技	電光	何帆(總經理)
43	建興電	電光	陳清海(總經理)
44	全能材料科技	材化	鍾松政(副總)

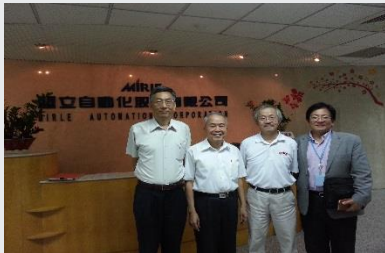
拜訪創業院友及產業先進(102家)

NO	新創公司名稱	領域	公司負責人(職稱)
45	祥翊製藥	生醫	吳永連(董事長)
46	漢磊先進	電光	詹益仁(執行長)
47	聯茂電子	材化	高繼祖(副董事長)
48	台積電	電光	張忠謀(院士)
49	優群科技	電光	王朝樑(董事長)
50	軒豐	機械	林景清(董事長)
51	建邦顧問公司	其他	胡定華(院士)
52	徠通科技	機械	梁瑞芳(副董事長)
53	旺矽科技	機械	郭遠明(總經理)
54	長洛國際	通路	詹朝男(總經理)
55	立敦科技	材化	柯村忺(總經理)
56	凱樂士	材化	林博文(總經理)
57	智威科技	材化	鍾宇鵬(總經理)
58	聯致科技	材化	陳福龍(總經理)
59	永旺能源	綠能	蘇元良(執行長)
60	亞洲電材	材化	李建輝(董事長)
61	帆宣科技	通路	林育業(總經理)
62	思銳科技	資通	盧崑瑞(董事長)
63	美磊科技	材化	許正源(總經理)
64	達邁科技	材化	吳聲昌(董事長)
65	泓格科技	材化	陳瑞煜(總經理)

NO	新創公司名稱	領域	公司負責人(職稱)
66	歲立機電	機械	關永昌(董事長)
67	竟天生技	生醫	王靄君(董事長)
68	漢微科	電光	許金榮(董事長)
69	智易科技	資通	李鴻裕(總經理)
70	優網通	資通	楊秉禾(董事長)
71	絡達科技	電光	張志偉(執行長)
72	新代科技	機械	蔡尤鏗(總經理)
73	友晃能源	綠能	陳榮顯(董事長)
74	新典自動化	機械	黃宏燦(總經理)
75	華碩	資通	沈振來(執行長)
76	閎康科技	材化	謝詠芬(總經理)
77	永眾科技	電光	林宏明(董事長)
78	博威電子	材化	林輔樂(董事長)
79	數泓科技	機械	李明華(總經理)
80	詠業科技	材化	葉宗壽(董事長)
81	陸聯精密	機械	陳士端(總經理)
82	德大機械	機械	黃耀德(總經理)
83	旺宏電子	電光	盧志遠(院士)

拜訪創業院友及產業先進(102家)

NO	新創公司名稱	領域	公司負責人(職稱)
84	長茂科技	資通	黃誌銘(董事長)
85	台灣東洋	生醫	曾天賜(副董事長)
86	群聯電子	電光	潘健成(董事長)
87	晶心科技	電光	林志明(總經理)
88	信邦電子	通路	王紹新(董事長)
89	百微	通路	何一勤(董事長)
90	華立電子	通路	張瑞欽(董事長)
91	盛貿科技	材化	鄭耕哲(總經理)
92	大聯大	通路	黃偉祥(董事長)
93	聯合骨科	生醫	林延生(董事長)
94	瑞傳科技	資通	羅旭華(董事長)
95	八達創新科技	綠能	姚立和(董事長)
96	邏輯電子	材化	莊國欽(董事長)
97	台灣保來得	材化	朱秋龍(總經理)
98	牧德科技	電光	汪光夏(董事長)
99	智融集團	電光	施振榮(院士)
100	豪勉科技	通路	彭以豪(董事長)
101	長春石化集團	材化	張顯彰(院士)
102	長春石化集團	材化	林書鴻(總裁)

項目	成果說明	照片剪影
協會推動與相關活動	• 自104年6月起至今已拜訪102家衍生公司與通路公司業(含39位院友自行創業)，拜訪所中心所長(材化/生醫/綠能/機械/資通/電光)。 • 完成發起人36人聯署作業，已於104年10月1日送內政部申請社團法人成立。 • 104年10月材化/機械/電光領域委員會成立。 • 104年10月30日領域召集人圓桌聯誼會。 • 104年11月資通領域委員會成立。 • 104年11月材化所/機械所創新創業策略研討會-會前會。 • 104年12月-105年1月召開材化領域之技術專家會議及商業領域會議至少7次以上。 • 105年1月啟動天使基金募集，陸續拜訪院士及院友進行募資。 • 105年1月22日舉辦材化所創新創業策略研討會。 • 完成協會LOGO設計。	  

項目	成果說明	照片剪影
協助團隊募增資及引介通路	- 協助軒豐科技進行增資(參與投資評估:鈺邦科技/中盈創投/創新公司)。 - 引介倍力資訊給源思科技進行平台合作評估。 - 引介華聯國際給跨世代進行業務合作評估。 - 引介阿瘦集團、鈺邦科技、華立電子、信邦電子、漢民科技、陳清海、瑞傳集團給雷立強光電進行相關技術媒合與應用合作。與華立已進行產品測試。 - 引介東洋製藥、中國化學給Bel-X團隊進行募資，目前已進入投資評審階段，預計募資金額3000萬。 - 引介新典自動化與百微家電通路公司，洽談美國代理經銷。	

項目	成果說明	照片剪影
協助院內團隊新技術產業化 (促成可能的合作案至少5案以上)	• 材化所高通量納濾膜團隊商業化評估。 • 生醫所Bel-X團隊投資評估(參與投資評估:鈺邦科技)。 • 資通所Smart Antenna商業化評估。 • 引介電光所AOI團隊至聯茂電子參訪工廠並進行技術合作開發評估。 • 引介鈺邦科技/興城科技與電光所AOI團隊進行技術合作評估。 • 促成鈺邦科技與機械所積層式3D金屬電路團隊展開技術共同合作開發。 • 促成聯茂電子與電光所AOI團隊共同開發PCB檢測設備儀器，目標明年度完成一台試運行。 • 引介漢民集團與量測中心進行超微粒子製程監控系統合作評估。 • 以商業領域會議促成材化所之「衣康酸生質材料」「軟性感測材料」「3D 列印材料」等主題與創業院友合作，共同評估，提產業化應用的計畫。	

結合工研院之科技資源及創業院友之事業資源，以有效加值新創事業，跨領域創新應用及培育事業人才等運作主軸，共同推動新技術產業化。

1

選題會議: 以所長、及領域召集人為主，共同挑選出新創事業或產業化的推動主題。領域召集人指派主題的Chief Leader。

2

技術專家會議: 由主題的 Chief Leader邀集產業技術專家與團隊建立起核心技術、競爭優勢、價值定位和市場應用的共識。

3

商業領域會議: 由領域委員對於技術和biz-model競爭力，投資可行性，未來發展方向進行討論和建議，最重要的是要指出產業化的計畫、加值策略及可拜訪的合作伙伴名單。

4

協會秘書處會議: 以協會為主，討論計畫之可行性及投入資源，最重要的是要指派各主題的主導業師(Chief Mentor)及加值策略。

5

創新創業策略研討會: 每半年一次，由會長召集各領域委員與產業先進和所中心召開新技術的產業化，跨領域應用及發展聚焦的策略研討會議。

6

協會與院部共識會議: 與院長報告選題結果，爭取院內計畫經費與可能的資源的支持。

Mentoring Driven Investment

各推動主題的主導業師，接下來可以依其加值策略協助團隊，進行產業串聯，並可不定期召開商業領域會議，直到有一定的成熟度後，推薦給天使基金評估，正式建立新創事業。

創新創業學程 專案導向學習 (Project Based Learning)

標靶式產業化驅動
(Proof of Concept)

產業業師驅動
(Proof of Business)

天使基金投資
(Lean Start Up &
A Fund Raising)

準備期

所中心選題會議

協會領域委員會

技術專家會議

商業領域會議

協會秘書處會議

協會與所中心共識會議

協會與院部共識會議

育成期

應用市場與通路訪問調查

目標市場確認

營運計畫書

產品 β Side 測試

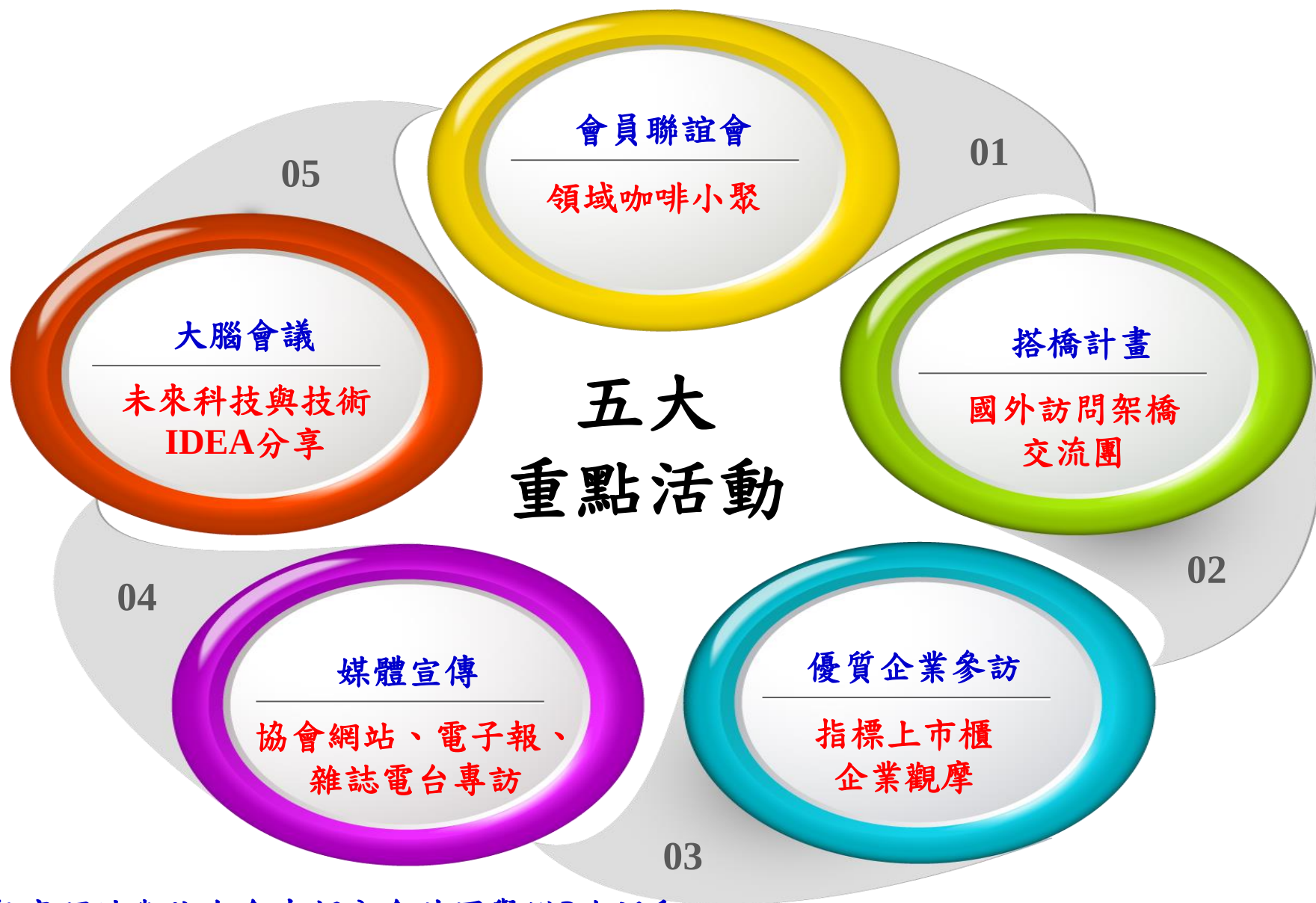
團隊建立

新創期

資金募資

董事會組成

新創事業成立及營運



本年度預計與院友會南部分會共同舉辦2次活動

預計年度活動

2016台灣工研新創協會一年度活動行事曆

月份 項目	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
創新創業策略研討會	1/22 材化所	2/26 機械所	3/11 電光所	4/29 資通所	5/27 綠能所	6/24 生醫所	7/29 材化所	8/26 機械所	9/30 電光所	10/28 資通所	11/25 綠能所	12/23 生醫所
創新創業學程			3/29 學程 啟動記者會	4/15創業 CEO分享	5/13創業 CEO分享	6/10創業 CEO分享	7/15創業 CEO分享	8/12創業 CEO分享	9/9創業 CEO分享	10/14創業 CEO分享	11/11創業 CEO分享	12/16創業 CEO分享
			7/1 PBL創 業專題課程						10/7 PBL創 業專題課程			
媒體 宣傳			協會電子報 發送	協會電子 報發送	協會電子報 發送	協會電子報 發送	協會電子報 發送	協會電子報 發送	協會電子報 發送	協會電子報 發送	協會電子報 發送	協會電子報 發送
			新竹IC之音 風雲人物專 訪	新竹IC之音 風雲人物專 訪	新竹IC之音 風雲人物專 訪	新竹IC之音 風雲人物專 訪	新竹IC之音 風雲人物專 訪	新竹IC之音 風雲人物專 訪	新竹IC之音 風雲人物專 訪	新竹IC之音 風雲人物專 訪	新竹IC之音 風雲人物專 訪	新竹IC之音 風雲人物專 訪
協會聯 誼交流	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚	領域咖啡 小聚
			The Meeting of the Big Minds(新領域 大腦會議)		國外訪問 架橋交流團	The Meeting of the Big Minds(新領域 大腦會議)			The Meeting of the Big Minds(新領域 大腦會議)		國外訪問 架橋交流團	The Meeting of the Big Minds(新領域 大腦會議)
							企業實習					
				優質企業 參訪		優質企業 參訪		優質企業 參訪		優質企業 參訪		優質企業 參訪

籌備期間經費收支預估(1/2)

台灣工研新創協會
收 支 預 算 表
中華民國 105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日

第 1 頁

科 款	項	目	目	預 算 數	上 年 度 預 算 數	本 年 度 與 上 年 度 預 算 比 較 數				說 明
						增	加	減	少	
1			本會收入	1,350,000						預計增收新個人會員 100 人，每人入會費 1,000 元，新團體會員 25 組，每組入會費 1,000 元
	1		入會費	125,000						
	2		常年會費	675,000						
	3		事業費							
	4		會員捐款	550,000						
	5		補助收入							
		1	政府補助收入							
		2	其他補助收入							
	6		委託收益							
	7		會員服務收入							
	8		專案計畫收入							
	9		其他收入							依團體經費收入酌增薪給 二名工作人員全年薪給
2			本會支出	1,350,000						
	1		人事費	600,000						
		1	員工薪給	600,000						
		2	兼職人員車馬費							
		3	保險補助費							
		4	年終成績考核獎金							
		5	不休假獎金							
		6	加班值班費							
		7	其他人事費							
	2		辦公費	155,500						
		1	文具、書報、雜誌費	12,000						
		2	印刷費							
		3	水電燃料費							
		4	旅運費	107,500						
		5	郵電費	36,000						
		6	大樓管理費							
		7	租賦費							
		8	修繕維護費							

團體負責人：

秘書長：

會計：

製表：

籌備期間經費收支預估(2/2)

團 體 名 稱
收 支 預 算 表
中華民國 105 年 1 月 1 日至 105 年 12 月 31 日

第 2 頁

科 款	項	目	目	預 算 數	上 年 度 預 算 數	本 年 度 與 上 年 度 預 算 比 較 數			說 明
						增	加	減	
3	9	財產保險費							依社會團體財務處理辦法第 18 條規定業務費與辦公費不得少於總支出 40% 編列。 活動餐飲及聯誼研習費 10,000 元/24 場 赴國外考察觀摩業務 12 期*2000 元/期
	10	公共關係費							
	11	人事查核費							
	12	其他辦公費							
		業務費		574,000					
	1	會議費		60,000					
	2	聯誼活動費		240,000					
	3	業務推展費		200,000					
	4	展覽費							
	5	考察觀摩費		50,000					
	6	會刊(訊)編印費		24,000					
	7	調查統計費							
4	8	接受委託業務費							依收入總額提列 20% 以下作為準備基金 預算表應本收支平衡原則編製，故須歸 0。
	9	內部作業組織業務費							
	10	研究發展費							
	11	社會服務費							
	12	其他業務費							
		購置費							
		折舊							
	6	繳納上級團體會費							
	7	繳納其他團體會費							
	8	捐助費							
	9	專案計畫支出							
	10	雜項支出							
3	11	預備金							
	12	提撥基金		20,500					
3		本期結餘		0					

團體負責人：

秘書長：

會計：

製表

企業或個人贊助方案

銀鑽級贊助方案 NTD \$500,000 (未稅)

- 免費每年度協會聯誼活動5人次/1場
- 協會網頁中文首頁放置贊助商LOGO，並連結到該贊助企業首頁
- 協會網頁內頁設置贊助商介紹專區，放置贊助企業中文簡介（200字內）與網址
- 協會現場擺設海報一張
- 協會相關官方宣傳品放置贊助企業LOGO
- 台灣工研協創協會贊助企業水晶琉璃感謝禮一座

金鑽級贊助方案 NTD \$1,000,000 (未稅)

- ◆ 包含所有銀鑽級贊助權益並增加：
- 全彩廣告刊登在協會電子報/網頁/會刊
 - 聯誼活動休息時間播放90秒贊助企業宣傳短片

本年度預計目標: NTD \$3,000,000

Innovating the Better Future

Always Be with You

