

背面上有資料，請留意。

## 臺灣機械工業同業公會(函)

董事長:您想提昇公司之競爭力嗎?中央大學擁有一系列可移轉技術,將助您取得優勢!

### 「運用國立中央大學可移轉技術」合作項目需求調查表

編號	可移轉技術合作項目	請打 ✓	編號	可移轉技術合作項目	請打 ✓
<b>精密機械類</b>					
1.	產品設計方法		14.	生物反應器	
2.	減速機設計自動化		15.	力場對細胞分化生長凋亡的影響	
3.	設計行為		16.	齒輪設計分析	
4.	五軸 CAD/CAM 軟體研發		17.	光學機構設計	
5.	自動控制		18.	太陽能聚光模組光機設計	
6.	逆向工程 CAD/CAM		19.	CAE 二次開發	
7.	三次元量測		20.	振動學	
8.	生醫工程		21.	工程最佳化	
9.	流動穩定學		22.	機械傳動及流體機器設計	
10.	流體力學與熱傳學		23.	機械動力學	
11.	生物形態發生學		24.	創意設計	
12.	液態金屬熱物性量測方法		25.	逆向工程	
13.	多孔介質指形流		26.	人工智慧專家系統	
<b>電資通訊類</b>					
27	振動		34	生醫機械訊號處理	
28	聲學設計		35	擴散光學斷層造影	
29	振動控制		36	醫療器材開發	
30	噪音控制		37	光學量測技術	
31	動態系統設計		38	雷射干涉術	
32	感測技術		39	白光干涉術	
33	機械故障診斷暨監測		40	光電訊號處理	
<b>能源科技類</b>					
41	熱交換器設計		53	現代光學熱流量測技術	
42	熱管技術		54	氫能燃料電池	
43	熱傳增強技術		55	太陽能產氫	
44	放電加工		56	太陽熱能相變化儲能系統	
45	電化學加工		57	光機電系統整合研究	
46	精密製造		58	微光機電系統之光學結構設計	
47	電腦整合製造		59	非成像光學設計	
48	風能測試驗證技術		60	LED 燈具光學設計	
49	能源科技		61	光學結構膜片設計	
50	固態氧化物燃料電池與微氣渦輪機 复合發電系統		62	導光與均光技術研究	
51	氫能/合成氣應用技術		63	光波導技術研究	
52	燃燒科技				

背面上有資料，請留意。

編號	可移轉技術合作項目	請打 ✓	編號	可移轉技術合作項目	請打 ✓
<b>材料科技類</b>					
64	雙光子聚合微製造		91	微奈米尺度熱傳量測與分析	
65	積層製造(快速原型)		92	微奈米製造	
66	射出成型		93	微機電系統(MEMS)	
67	肌骨生物力學		94	微奈米結構材料製程與應用	
68	噴霧乾燥顆粒成形		95	奈米熱電材料分析與應用	
69	微血管叢形成		96	石英微製程與應用	
70	生物晶片		97	半導體製程模擬	
71	生物感測技術		98	先進能源系統與設備熱管理	
72	微機電系統		99	適應性光學系統應用	
73	微流體		100	近場電紡織技術製備	
74	淨煤技術		101	雷射精密製程與材料處理	
75	能源科技		102	薄膜製程與圖案技術	
76	高溫氣體淨化技術		103	有機軟性電子與光電元件製程	
77	粉粒體技術與顆粒流		104	薄膜電晶體	
78	土石流與環境力學		105	太陽能電池	
79	太陽能產氫		106	發光二極體	
80	節能減碳能源教育		107	低維度奈米材料與能源材料之合成與分析	
81	技術創造力工程教育		108	電漿製程	
82	機械熱流		109	化學氣相沉積製程	
83	製藥工程		110	石墨烯於軟性電子	
84	疲勞與破壞		111	能源系統(導熱與儲能)	
85	車輛工程		112	光電元件之應用	
86	複合材料		113	金屬材料性質分析	
87	結構耐久評估		114	表面處理	
88	疲勞與破壞		115	金屬成型	
89	材料機械性質		116	超音波之工程應用	
90	機械固力				
<b>機械類相關專利清單</b>					
117	具有低表面粗糙度之圖案化透明電極製造方法		127	竹炭複合研磨材及其製造方法	
118	具有進氣擋板之有機金屬化學氣相沉積進氣擴散系統		128	發光二極體之PN接面溫度的測試方法	
119	多層陶瓷膜及其製作方法		129	複合曲面型之光源調制裝置	
120	掃描式UV-LED曝光裝置		130	適應性實時旋轉機械設備之動態訊號處理方法	
121	氣送循環再生式顆粒床過濾系統		131	多點同步量測之擴散光學斷層影像掃描裝置	
122	具有波長可調制光源模組之外差光產生裝置		132	集光單元	
123	儲氫裝置		133	準直均勻之發光二極體結構	
124	長晶爐之供氣裝置		134	邊射型發光二極體之結構	
125	熱場裝置		135	螺旋研拋裝置及其方法	
126	長晶爐之氣流導引裝置		136	燃料電池之電極板及燃料電池	

若有其他技術之需求，請填列於空白處，本會將請中央大學產業聯絡窗口與您聯絡，：

公司名稱：(中文)\_\_\_\_\_ (英文)\_\_\_\_\_

公司產品名稱：(中文)\_\_\_\_\_ (英文)\_\_\_\_\_

Tel：\_\_\_\_\_ Fax：\_\_\_\_\_ E-mail：\_\_\_\_\_

本案聯絡人：\_\_\_\_\_ 職稱：\_\_\_\_\_

請於本(108)年 04 月 25 日之前 E-mail 或電傳至本會收。

※ 本會聯絡人：本會業務組 張家蓁專員、陳枝昌副秘書長

※ 連絡電話：(02)2349-4666 分機 682、686 傳真：02-2381-3711

※ E-mail：[rita@tami.org.tw](mailto:rita@tami.org.tw)、[johnchen@tami.org.tw](mailto:johnchen@tami.org.tw)

理事長 柯拔希