



附錄

METAL INDUSTRIES RESEARCH & DEVELOPMENT CENTRE

二、工業服務案統計表

●工業局

計畫名稱	輔導項目	輔導家數
金屬產業上中下游競爭力提升輔導計畫	醫療手術用組織剪開發計畫等	20
輕金屬產業發展計畫	一體型鋁輪圈鑄鍛複合成形技術開發等	12
具時效性平面顯示器製程設備推動計畫	LCD基板搬運用水平式多關節機械手臂開發等	85
微米級精密模具技術輔導推廣計畫	特殊扣件鍛模協同開發管理體系建置等	14
奈米技術產業化推動計畫	可攜式基材表面奈米銀離子型光觸媒薄膜開發	1
	表面具奈米抗菌鍍膜之金屬餐具開發	1
半導體與光電製程設備產業輔導計畫	表面鍍膜處理技術應用產品開發等	6
智慧型機器人產業發展推動計畫—變形金剛機器人開發計畫	協助機器人機構與控制系統開發	1
醫療器材GMP輔導計畫	醫療器材GMP輔導	8

●中小企業處

計畫名稱	輔導項目	輔導家數
提升中小型汽車零組件產業品質能力計畫	產業診斷諮詢、資格取得及品質深化輔導、品質協同能力提升及精實輔導	38
閥製品供應鏈實質合作輔導計畫	閥廠商交流會與設計行銷實質合作	9
95年度中小企業品質管理提升計畫—產業群聚輔導計畫	協助提升廠商品質能力，產能改善	10

●自主案

計畫別	輔導項目	輔導家數	
1.結合技術	技術輔導 無鉛錫接點有限元素黏塑性應力分析等	7	
2.成形技術	產品開發 6300JT軸承保持器連續沖模開發等	3	
	技術輔導 鋁合金鍛造廠建置與鍛造技術訓練等	16	
3.鑄造技術	產品開發 空氣預熱器開發等	6	
	技術輔導 2MW風力機之葉片旋轉軸系統鑄件新產品開發等	10	
4.處理技術	產品開發 先進金屬螺絲表面處理試量產技術開發研究等	5	
	技術輔導 Mikron自動專用機夾具開發研究等	7	
5.模具技術	產品開發 APR板夾板治具等	4	
	技術輔導 精微3C鍛件產業關鍵技術開發等	7	
6.自動化及電子化技術	產品開發 2X8自動收料機(彈片)開發等	10	
	技術輔導 機台控制及人機開發與陣列檢查量測模組等	23	
7.檢測技術	技術輔導 計畫管理、塗層品質檢測研究分析等	4	
8.工業用閥技術	技術輔導 機械手臂自動銲接技術應用服務計畫等	5	
		ISO-9000系列品保制度輔導	8
		ISO/TS 16949品保制度輔導	6
		ISO-14001環境管理制度輔導	4
9.管理技術	管理服務 經營管理系列輔導計畫	8	
		醫療器材GMP輔導	5
		OHSAS-18000職業安全衛生管理制度輔導	1
		ITIS	4

三、工業訓練統計表

工作項目	北部		中部		南部				國外		合計		
	班數	人數	班數	人數	本中心		中心外		班數	人數	班數	人數	
					班數	人數	班數	人數					
工業局	金屬材料產業人才培訓	8	178	13	278	19	578					40	1034
	合計	8	178	13	278	19	578					40	1034
其它政府 或法人機構	中小企業處品質提升體系-人才培訓	13	417	7	119	21	569	6	347			47	1452
	資訊應用服務人才培訓計畫					2	33					2	33
	合計	13	417	7	119	23	602	6	347			49	1485
一般訓練	工業安全(自辦)					179	5388					179	5388
	工業安全(臨廠)							2	85			2	85
	合計					179	5388	2	85			181	5473
	技術訓練(自辦)	27	483	18	282	40	605					85	1370
	技術訓練(臨廠)	4	74	7	237			7	144			18	455
	管理訓練(自辦)	2	36	9	147	17	403					28	586
	管理訓練(臨廠)			1	30			10	247			11	277
	內部委託-管理	1	88	2	87	3	155	1	45			7	375
	內部委託-技術					11	308					11	308
	內部委辦研討會	6	601	3	189	3	300	7	220			19	1310
	國外研習團									2	38	2	38
	合計	40	1282	40	972	74	1771	25	656	2	38	181	4719
	總計	61	1877	60	1369	295	8339	33	1088	2	38	451	12711



▲國內首座精微模具及成形示範實驗室揭牌儀式



▲黃處長重球與中心幹部合影