

工業局科技計畫研究人員性別統計(按人次分)

年度	總計	性別	學歷別					職務別			
			博士	碩士	學士	專科	高中 職	研究 員	副研 究員	助理 研究 員	研究 助理
111	4,132	男	417	1,358	283	49	7	1,324	474	254	43
		女	118	1,237	578	63	22	985	549	380	92
110	4,279	男	400	1,389	303	57	5	1,289	500	296	69
		女	127	1,293	609	72	24	1,016	587	427	95
109	4,325	男	386	1,400	335	3	64	1,305	467	327	89
		女	121	1,289	611	21	95	978	579	451	129
108	3,735	男	337	1,296	289	66	8	1,163	448	308	77
		女	91	1,035	511	83	19	726	500	396	117
107	2,980	男	252	991	228	49	5	898	335	228	64
		女	76	854	434	75	16	586	408	352	109
106	3,814	男	327	1,289	289	57	4	1,128	429	343	66
		女	130	1,083	539	81	15	708	543	475	122
105	3,106	男	239	1,076	244	45	5	947	357	258	47
		女	96	880	431	75	15	604	429	372	92
104	3,376	男	308	1,128	289	64	8	1,089	427	242	39
		女	95	871	489	105	19	595	470	386	128
103	3,490	男	319	1,246	325	67	8	1,150	510	256	49
		女	79	808	495	118	25	570	493	350	112
102	3,988	男	361	1,512	391	76	10	1,346	649	293	62
		女	81	899	510	131	17	630	532	353	123
101	4,060	男	320	1,491	425	95	18	1,227	692	355	75
		女	64	908	544	172	23	536	524	498	153
100	4,210	男	279	1,567	473	95	21	1,174	810	378	73
		女	40	899	650	163	23	491	608	524	152
99	3,841	男	289	1,421	441	114	25	1,057	748	400	85
		女	32	773	556	165	25	396	502	511	142
98	2,761	男	172	971	342	81	17	751	504	265	63
		女	23	578	431	124	22	303	383	359	133
97	2,493	男	162	861	358	71	16	709	419	272	68
		女	19	482	403	102	19	284	329	312	100
96	2,711	男	179	878	397	123	18	787	433	288	87
		女	15	464	462	154	21	256	369	334	157

表1 111年工業局專案計畫研究人員統計-按性別分

項目 性別	人數	占比	人月	占比
男	2,114	51.16%	9,375.55	45.67%
女	2,018	48.84%	11,154.64	54.33%
總計	4,132	100.00%	20,530.19	100.00%

資料來源：經濟部工業局

表2 111年工業局科技計畫研究人員統計-按學歷與性別分

項目 學歷	性別	人數	占比	人月	占比
博士	男	417	10.09%	1,452.35	7.07%
	女	118	2.86%	502.79	2.45%
碩士	男	1,358	32.87%	6,205.72	30.23%
	女	1,237	29.94%	6,767.87	32.97%
學士	男	283	6.85%	1,463.95	7.13%
	女	578	13.99%	3,352.56	16.33%
專科	男	49	1.19%	219.02	1.07%
	女	63	1.52%	390.86	1.90%
其他	男	7	0.17%	34.51	0.17%
	女	22	0.53%	140.56	0.68%
總計		4,132	100.00%	#####	100.00%

資料來源：經濟部工業局

表3 111年工業局科技計畫研究人員數-按職級與性別分

項目 職級	性別	人數	占比	人月	占比
研究員	男	1,324	32.04%	5,622.69	27.39%
	女	985	23.84%	5,414.74	26.37%
副研究員	男	474	11.47%	2,143.97	10.44%
	女	549	13.29%	3,033.05	14.77%
助理研究員	男	254	6.15%	1,235.23	6.02%
	女	380	9.20%	2,129.47	10.37%
研究助理	男	43	1.04%	242	1.18%
	女	92	2.23%	498.06	2.43%
其他	男	19	0.46%	131.66	0.64%
	女	12	0.29%	79.32	0.39%
總計		4,132	100.00%	20,530	100.00%

資料來源：經濟部工業局

表1 110年工業局專案計畫研究人員統計-按性別分

項目 性別	人數	占比	人月	占比
男	2,154	50.34%	#####	46.26%
女	2,125	49.66%	#####	53.74%
總計	4,279	100.00%	#####	100.00%

資料來源：經濟部工業局

表2 110年工業局科技計畫研究人員統計-按學歷與性別分

項目 學歷	性別	人數	占比	人月	占比
博士	男	400	9.35%	1,477.05	6.57%
	女	127	2.97%	530.25	2.36%
碩士	男	1,389	32.46%	6,938.76	30.87%
	女	1,293	30.22%	7,293.38	32.44%
學士	男	303	7.08%	1,633.50	7.27%
	女	609	14.23%	3,624.03	16.12%
專科	男	57	1.33%	323.49	1.44%
	女	72	1.68%	474.3	2.11%
其他	男	5	0.12%	26.33	0.12%
	女	24	0.56%	159.71	0.71%
總計		4,279	100.00%	#####	100.00%

資料來源：經濟部工業局

表3 110年工業局科技計畫研究人員數-按職級與性別分

項目 職級	性別	人數	占比	人月	占比
研究員	男	1,289	30.12%	6,035.14	26.85%
	女	1,016	23.74%	5,627.16	25.03%
副研究員	男	500	11.68%	2,477.21	11.02%
	女	587	13.72%	3,393.44	15.09%
助理研究員	男	296	6.92%	1,521.11	6.77%
	女	427	9.98%	2,463.06	10.96%
研究助理	男	66	1.54%	356.72	1.59%
	女	89	2.08%	552.13	2.46%
其他	男	3	0.07%	8.95	0.04%
	女	6	0.14%	45.88	0.20%
總計		4,279	100.00%	#####	100.00%

資料來源：經濟部工業局

表1 109年工業局專案計畫研究人員數-按性別分

項目 性別	人數	百分比(%)	人月	百分比(%)
男	2,188	50.6	11,198	45.9
女	2,137	49.4	13,172	54.1
總計	4,325	100	24,370	100

資料來源：經濟部工業局

表2 109年工業局科技計畫研究人員數-按學歷與性別之分

項目 學歷	性別	人數	百分比(%)	人月	百分比(%)
博士	男	386	8.9	1,505	6.2
	女	121	2.8	531	2.2
碩士	男	1,400	32.4	7,414	30.4
	女	1,289	29.8	7,869	32.3
學士	男	335	7.7	1,893	7.8
	女	611	14.1	4,011	16.5
專科	男	3	0.1	16	0.1
	女	21	0.5	130	0.5
其他	男	64	1.5	369	1.5
	女	95	2.2	630	2.6
總計		4,325	100	24,370	100

資料來源：經濟部工業局

表3 109年工業局科技計畫研究人員數-按職級與性別分

項目 職級	性別	人數	百分比(%)	人月	百分比(%)
研究員	男	1,305	30.2	6,599	27.1
	女	978	22.6	6,034	24.8
副研究員	男	467	10.8	2,390	9.8
	女	579	13.4	3,625	14.9
助理研究員	男	327	7.6	1,735	7.1
	女	451	10.4	2,724	11.2
研究助理	男	75	1.7	429	1.8
	女	113	2.6	697	2.9
其他	男	14	0.3	45	0.2
	女	16	0.4	93	0.4
總計		4,325	100	24,370	100

資料來源：經濟部工業局

項目 性別	人數	百分比(%)	人月	百分比(%)
男	1,996	53.40%	8,156.10	47.5
女	1,739	46.60%	9,015.50	52.5
總計	3,735	100.00%	#####	100

項目 學歷	性別	人數	百分比(%)	人月	百分比(%)
博士	男	337	9	945.5	5.5
	女	91	2.5	327.1	1.9
碩士	男	1,296	34.7	5,473.80	31.8
	女	1,035	27.7	5,199.20	30.3
學士	男	289	7.7	1,366.70	8
	女	511	13.7	2,847.50	16.6
專科	男	66	1.8	336.7	2
	女	83	2.2	506.4	2.9
其他	男	8	0.2	33.4	0.2
	女	19	0.5	135.3	0.8
總計		3,735	100	#####	100

項目 職級	性別	人數	百分比(%)	人月	百分比(%)
研究員	男	1,163	31.1	4,666.90	27.2
	女	726	19.4	3,767.10	21.9
副研究員	男	448	12	1803.1	10.5
	女	500	13.4	2439.3	14.2
助理研究員	男	308	8.3	1390.1	8.1
	女	396	10.6	2101.56	12.2
研究助理	男	67	1.8	270.2	1.6
	女	101	2.7	626	3.6
其他	男	10	0.3	25.8	0.2
	女	16	0.4	81.5	0.5
總計		3,735	100	#####	100

工業局科技計畫研究人員性別統計表

中華民國107年

人員特性		性別	人次	(%)	人月	(%)
總 計			2,980	100	15,135	100
學歷別	博士	男	252	9	940	6
		女	76	3	315	2
	碩士	男	991	33	4,641	31
		女	854	29	4,650	31
	學士	男	228	8	1,137	8
		女	434	15	2,603	17
	專科	男	49	2	264	2
		女	75	3	452	3
	其他	男	5	0	37	0
		女	16	1	96	1
職務別	研究員	男	898	30	4,155	28
		女	586	20	3,184	21
	副研究員	男	335	11	1,485	10
		女	408	14	2,214	15
	助理研究員	男	228	8	1,124	7
		女	352	12	2,059	14
	研究助理	男	45	2	204	1
		女	79	3	522	3
	其他	男	19	1	50	0
		女	30	1	136	1
資料來源：經濟部工業局						

工業局科技計畫研究人員性別統計表

中華民國106年

人員特性		性別	人次	(%)	人月	(%)
總 計			3,814	100	20,890	100
學歷別	博士	男	327	9	1,138	6
		女	130	3	507	2
	碩士	男	1,289	34	6,710	32
		女	1,083	28	6,301	30
	學士	男	289	8	1,615	8
		女	539	14	3,540	17
	專科	男	57	2	342	2
		女	81	2	591	3
	其他	男	4	0	35	0
		女	15	0	112	1
職務別	研究員	男	1,128	30	5,402	26
		女	708	19	4,059	19
	副研究員	男	429	11	2,255	11
		女	543	14	3,325	16
	助理研究員	男	343	9	1,805	9
		女	475	13	2,906	14
	研究助理	男	62	2	365	2
		女	121	3	749	4
	其他	男	4	0	12	0
		女	1	0	12	0
資料來源：經濟部工業局						

工業局科技計畫研究人員性別統計表

中華民國105年

人員特性		人次				人月				
		總計	男性	(%)	女性	(%)	總計	男性	(%)	女性
總計		3,106	1,609		1,497		19,451.6	9,320	48%	10,131
學歷別	博士	335	239	8%	96	3%	1,448.4	1,029.1	5%	419.3
	碩士	1,956	1,076	35%	880	28%	12,263.1	6,421.4	33%	5,841.7
	學士	675	244	8%	431	14%	4,756.7	1,532.9	8%	3,223.8
	專科	120	45	1%	75	2%	845.9	303.8	2%	542.1
	高中職	20	5	0%	15	0%	137.5	33.0	0%	104.5
職務別	研究員	1,551	947	30%	604	19%	9,128.1	5,313.0	27%	3,815.1
	副研究員	786	357	11%	429	14%	4,969.7	2,060.9	11%	2,908.8
	助理研究員	630	258	8%	372	12%	4,329.6	1,636.8	8%	2,692.8
	研究助理	139	47	2%	92	3%	1,024.2	309.5	2%	714.7

資料來源：經濟部工業局

(%)
52%
2%
30%
17%
3%
1%
20%
15%
14%
4%

工業局科技計畫研究人員性別統計表

中華民國104年

人員特性		人次					人月			
		總計	男性	(%)	女性	(%)	總計	男性	(%)	女性
總 計		3,376	1,797	53%	1,579	47%	17,118	8,355	49%	8,763
學 歷 別	博士	403	308	9%	95	3%	1,289	976.1	6%	312.7
	碩士	1,999	1,128	33%	871	26%	10,154	5464.3	32%	4690.1
	學士	778	289	9%	489	14%	4,632	1541.2	9%	3091.2
	專科	169	64	2%	105	3%	896	343.4	2%	552.8
	高中職	27	8	0%	19	1%	146	30	0%	116.1
職 務 別	研究員	1,684	1,089	32%	595	0.18	7,624	4,745	28%	2,879
	副研究員	897	427	13%	470	0.14	4,875	2113.1	12%	2761.7
	助理研究員	628	242	7%	386	0.11	3,571	1269.3	7%	2302.1
	研究助理	167	39	1%	128	0.04	1,048	227.8	1%	819.8

資料來源：經濟部工業局

(%)
51%
2%
27%
18%
3%
1%
17%
16%
13%
5%

工業局科技計畫研究人員性別統計表

中華民國103年

人員特性		人次				人月			
		總計	男性	(%)	女性	(%)	總計	男性	(%)
總計		3,490	1,965	56	1,525	44	17,136	8,662	56
學歷別	博士	398	319	9.1	79	2.3	1,323	1060.3	9.1
	碩士	2,054	1,246	35.7	808	23.2	10,101	5655.6	35.7
	學士	820	325	9.3	495	14.2	4,611	1616.5	9.3
	專科	185	67	1.9	118	3.4	908	298.4	1.9
	高中職	33	8	0.2	25	0.7	195	30.9	0.2
職務別	研究員	1,720	1,150	32.95	570	16.33	7,256	4,583.1	26.74
	副研究員	1,003	510	14.61	493	14.13	5,387	2529.4	14.76
	助理研究員	606	256	7.34	350	10.03	3,465	1263.8	7.37
	研究助理	161	49	1.40	112	3.21	1,029	285.5	1.67

資料來源：經濟部工業局

女性	(%)
8,475	44
262.3	2.3
4444.9	23.2
2994.2	14.2
609.4	3.4
163.9	0.7
2672.70	15.60
2857.4	16.67
2201.4	12.85
743.1	4.34

工業局科技專案計畫研究人員性別統計表

中華民國102年

人員特性	人次					人月				
	總計	男性	女性		總計	男性	女性			
			百分比 (%)	百分比 (%)			百分比 (%)	百分比 (%)		
總計	3,988	2,350	58.93	1,638	41.07	16,544	8,883	53.69	7,661	
學歷別	博士	1,719	361	9.05	81	2.03	1,233	989.88	5.98	242.72
	碩士	980	1,512	37.91	899	22.54	9,978	5,871.79	35.49	4,105.98
	學士	901	391	9.80	510	12.79	4,210	1,634.23	9.88	2,576.10
	專科	207	76	1.91	131	3.28	991	360.60	2.18	630.74
	高中職	27	10	0.25	17	0.43	132	26.70	0.16	105.20
職務別	研究員	1,976	1,346	33.75	630	15.80	7,298	4,744.74	28.68	2,552.89
	副研究員	1,181	649	16.27	532	13.34	5,147	2,564.13	15.50	2,583.13
	助理研究員	646	293	7.35	353	8.85	3,057	1,265.41	7.65	1,791.55
	研究助理	185	62	1.55	123	3.08	1,042	308.92	1.87	733.17

資料來源：經濟部工業局

百分比 (%)
46.31
1.47
24.82
15.57
3.81
0.64
15.43
15.61
10.83
4.43

工業局科技專案計畫研究人員性別統計表

中華民國101年

人員特性		人次					人月				
		總計	男性	女性		總計	男性	女性			
				百分比 (%)	百分比 (%)			百分比 (%)	百分比 (%)		
總 計		4,060	2,349	57.86	1,711	42.14	17,378	9,156	52.69	8,221	47.31
學歷別	博士	384	320	83.33	64	16.67	1,071	911	85.09	160	14.91
	碩士	2,399	1,491	62.15	908	37.85	10,444	6,071	58.13	4,373	41.87
	學士	969	425	43.86	544	56.14	4,411	1,692	38.36	2,719	61.64
	專科	267	95	35.58	172	64.42	1,221	428	35.08	792	64.92
	高中職	41	18	43.90	23	56.10	232	54	23.27	178	76.73
職務別	研究員	1,763	1,227	69.60	536	30.40	6,812	4,432	65.06	2,380	34.94
	副研究員	1,216	692	56.91	524	43.09	5,393	2,864	53.11	2,529	46.89
	助理研究員	853	355	41.62	498	58.38	3,952	1,523	38.54	2,429	61.46
	研究助理	228	75	32.89	153	67.11	1,220	337	27.60	883	72.40

資料來源：經濟部工業局

工業局科技計畫研究人員性別統計

中華民國100年

人員特性		人次				人月					
		總計	男性	百分比 (%)	女性	百分比 (%)	總計	男性	百分比 (%)	女性	百分比 (%)
總計		4,210	2,435	57.84	1,775	42.16	18,432	9,964	54.06	8,468	45.94
學歷別	博士	319	279	87.46	40	12.54	1,020	903	88.58	116	11.42
	碩士	2,466	1,567	63.54	899	36.46	10,970	6,510	59.35	4,460	40.65
	學士	1,123	473	42.12	650	57.88	5,154	2,095	40.66	3,059	59.34
	專科	258	95	36.82	163	63.18	1,094	386	35.24	708	64.76
	高中職	44	21	47.73	23	52.27	194	70	35.84	125	64.16
職務別	研究員	1,665	1,174	70.51	491	29.49	6,802	4,599	67.61	2,203	32.39
	副研究員	1,418	810	57.12	608	42.88	6,251	3,284	52.54	2,967	47.46
	助理研究員	902	378	41.91	524	58.09	4,239	1,735	40.94	2,504	59.06
	研究助理	225	73	32.44	152	67.56	1,139	345	30.30	794	69.70

資料來源：經濟部工業局(產業政策組)

工業局科技計畫研究人員性別統計

中華民國99年

人員特性		人次				人月					
		總計	男性	百分比 (%)	女性	百分比 (%)	總計	男性	百分比 (%)	女性	百分比 (%)
總計		3,841	2,290	59.62	1,551	40.38	17,612	9,267	52.62	8,345	47.38
學歷別	博士	321	289	90.03	32	9.97	933	815	87.44	117	12.56
	碩士	2,194	1,421	64.77	773	35.23	9,891	5,865	59.29	4,026	40.71
	學士	997	441	44.23	556	55.77	4,977	1,991	40.01	2,986	59.99
	專科	279	114	40.86	165	59.14	1,601	524	32.76	1,076	67.24
	高中職	50	25	50.00	25	50.00	211	71	33.76	139	66.24
職務別	研究員	1,453	1,057	72.75	396	27.25	5,951	4,033	67.76	1,919	32.24
	副研究員	1,250	748	59.84	502	40.16	5,653	3,027	53.55	2,626	46.45
	助理研究員	911	400	43.91	511	56.09	4,849	1,829	37.73	3,020	62.27
	研究助理	227	85	37.44	142	62.56	1,159	378	32.60	781	67.40

資料來源：經濟部工業局(產業政策組)

工業局科技計畫研究人員性別統計

中華民國98年

人員特性		人次				人月					
		總計	男性	百分比 (%)	女性	百分比 (%)	總計	男性	百分比 (%)	女性	百分比 (%)
總 計		2,761	1,583	57.33	1,178	42.67	19,058	10,092	52.96	8,966	47.04
學 歷 別	博士	195	172	88.21	23	11.79	926	791	85.43	135	14.57
	碩士	1,549	971	62.69	578	37.31	10,523	6,357	60.42	4,165	39.58
	學士	773	342	44.24	431	55.76	5,797	2,296	39.62	3,500	60.38
	專科	205	81	39.51	124	60.49	1,532	534	34.85	998	65.15
	高中職	39	17	43.59	22	56.41	281	114	40.44	167	59.56
職 務 別	研究員	1,054	751	71.25	303	28.75	6,353	4,328	68.12	2,025	31.88
	副研究員	887	504	56.82	383	43.18	6,312	3,330	52.76	2,981	47.24
	助理研究員	624	265	42.47	359	57.53	4,827	2,001	41.45	2,827	58.55
	研究助理	196	63	32.14	133	67.86	1,566	434	27.69	1,132	72.31

資料來源：經濟部工業局(產業政策組)

工業局專案計畫研究人員性別統計

中華民國97年

人員特性		人次				人月					
		總計	男性	百分比 (%)	女性	百分比 (%)	總計	男性	百分比 (%)	女性	百分比 (%)
總 計		2,493	1,468	58.88	1,025	41.12	17,833	9,978	55.96	7,854	44.04
學 歷 別	博士	181	162	89.50	19	10.50	917	787	85.86	130	14.14
	碩士	1,343	861	64.11	482	35.89	9,798	6,010	61.34	3,788	38.66
	學士	761	358	47.04	403	52.96	5,591	2,546	45.53	3,046	54.47
	專科	173	71	41.04	102	58.96	1,288	526	40.82	762	59.18
	高中職	35	16	45.71	19	54.29	239	110	45.89	129	54.11
職 務 別	研究員	993	709	71.40	284	28.60	6,461	4,434	68.63	2,027	31.37
	副研究員	748	419	56.02	329	43.98	5,470	2,955	54.02	2,515	45.98
	助理研究員	584	272	46.58	312	53.42	4,420	1,997	45.17	2,424	54.83
	研究助理	168	68	40.48	100	59.52	1,482	593	40.02	889	59.98

資料來源：經濟部工業局(產業政策組)

工業局專案計畫研究人員性別統計

中華民國96年

人員特性		人次				人月					
		總計	男性	百分比 (%)	女性	百分比 (%)	總計	男性	百分比 (%)	女性	百分比 (%)
總 計		2,711	1,595	58.83	1,116	41.17	15,298	8,231	53.81	7,067	46.19
學 歷 別	博士	194	179	92.27	15	7.73	858	790	92.09	68	7.91
	碩士	1,342	878	65.42	464	34.58	7,720	4,624	59.89	3,096	40.11
	學士	859	397	46.22	462	53.78	5,010	2,144	42.80	2,866	57.20
	專科	277	123	44.40	154	55.60	1,485	587	39.49	899	60.51
	高中職	39	18	46.15	21	53.85	225	86	38.36	139	61.64
職 務 別	研究員	1,043	787	75.46	256	24.54	5,334	3,817	71.55	1,517	28.45
	副研究員	802	433	53.99	369	46.01	4,663	2,290	49.10	2,373	50.90
	助理研究員	622	288	46.30	334	53.70	3,814	1,637	42.93	2,177	57.07
	研究助理	244	87	35.66	157	64.34	1,487	487	32.76	1,000	67.24

資料來源：經濟部工業局(產業政策組)