

110 年新北市政府工務局 性別圖像



AWO

中華民國 111 年 7 月編印

凡 例

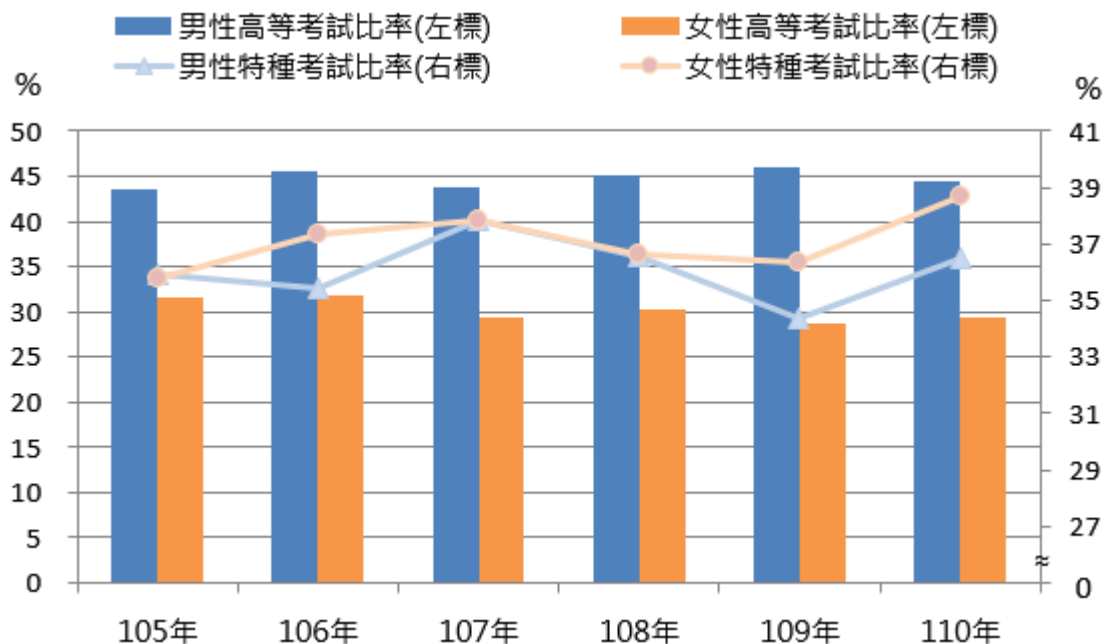
- 一、 本書編印之目的，旨在報導本局性別有關議題之統計數據，俾以提供施政考核及釐訂施政計畫之參考。
- 二、 本書之資料來源，係根據本局各單位及附屬各機關所蒐集之資料加以整編而成，其資料來源均分別註明於各表之下方，以利查考。
- 三、 表內所列「年」係指全年動態數字(自 1 月 1 日至 12 月 31 日止)，「年底」係指 12 月底靜態數字，有特殊情形者，則指「年度」。
- 四、 本書各表所列度量衡單位，一律採用公制，以資劃一，方便比較，其有特殊情形者，均分別予以註明。
- 五、 本書所用符號代表意義如下：
 - 「-」符號者表示無數字。
 - 「...」符號者表示數字不詳。
 - 「○」符號者表示數字不及半單位。
- 六、 表內兩數值比較增減%時，如為「-」除以「-」、「-」除以「數值」或「數值」除以「-」，均以「--」無意義表示；括號()內係為增減百(千)分點。
- 七、 本書所載資料如有更新資料，均予修正，凡與前期數字不同時，概以本期數字為準。
- 八、 本書荷蒙本局各單位及所屬各機關提供有關資料，始克編成，謹致謝忱，惟統計數字難免有誤漏之處，敬請不吝指正。

目 次

一、 工務局現有職員概況-考試類別	1
二、 工務局現有職員概況-學歷別	2
三、 新北市建築師開業登記.....	3
四、 工務局工程重機械教育訓練參訓概況	4
五、 工務局辦理採購人員基礎訓練班概況	5
六、 工務局員工領有各類專業執照情形	6
七、 工務局暨所屬員工性別意識培力參訓概況	7

一、工務局現有職員概況-考試類別

工務局 110 年底現有職員共計 560 人，男性為 356 人，占 63.57%，女性為 204 人，占 36.43%，分別較 109 年減少 2 人(減幅 0.56%)及減少 5 人(減幅 2.39%)，從員工考試類別結構分布情形來看，其中男性以高等考試所占比率最高，為 44.38%，較 109 年度減少 1.71 個百分點；女性以特種考試所占比率最高，為 38.73%，較 109 年度增加 2.36 個百分點。

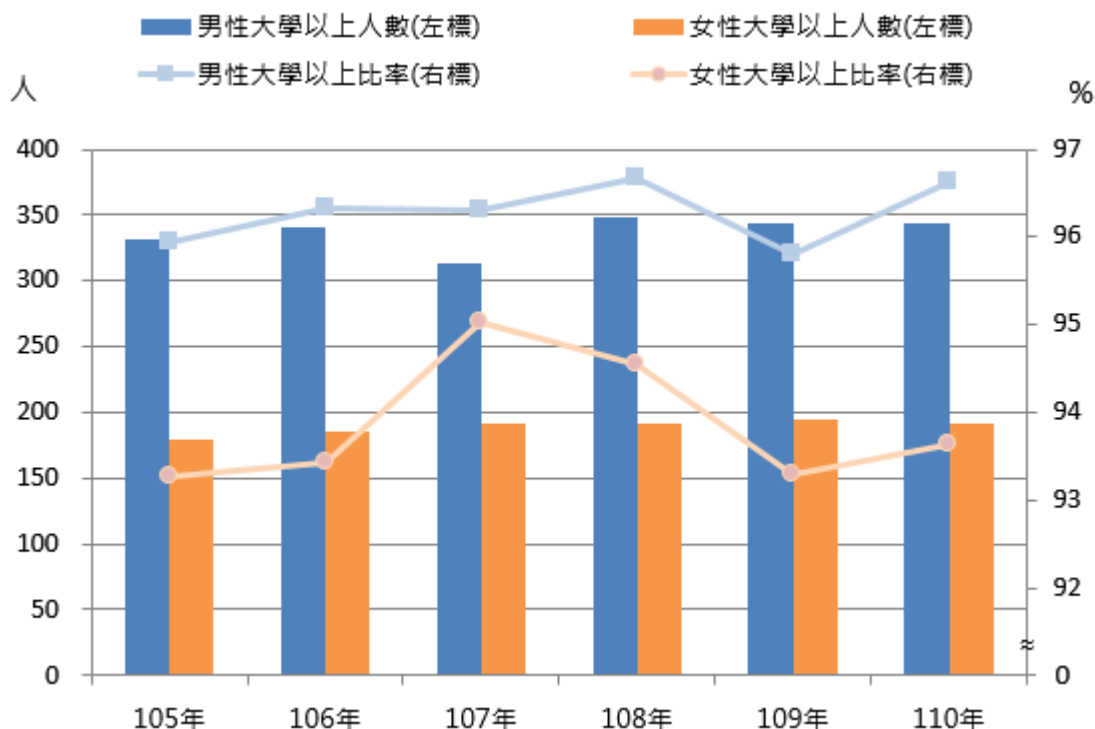


年度	考試類別															
	總計		高等考試		普通考試		特種考試		升等考試		初等考試		其他考試		依其他法令 進用	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
單位	人	人	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
105年	345	193	43.48	31.61	8.12	17.62	35.94	35.75	7.25	5.18	0.58	5.18	3.48	3.63	1.16	1.04
106年	353	198	45.61	31.82	9.07	18.69	35.41	37.37	7.65	6.06	0.57	4.55	0.85	0.51	0.85	1.01
107年	325	201	43.69	29.35	7.69	19.40	37.85	37.81	7.69	6.47	0.62	3.98	2.15	1.49	0.31	1.49
108年	361	202	45.15	30.20	6.93	19.31	36.57	36.63	9.70	6.93	0.55	4.46	0.83	1.49	0.28	0.99
109年	358	209	46.09	28.71	7.82	19.62	34.36	36.36	10.34	8.13	0.84	4.78	0.56	1.44	0.00	0.96
110年	356	204	44.38	29.41	7.02	16.18	36.52	38.73	10.67	7.84	1.12	5.39	0.28	1.47	0.00	0.98
110較109年增減數	-2	-5	(-1.71)	(0.70)	(-0.80)	(-3.44)	(2.16)	(2.36)	(0.34)	(-0.29)	(0.29)	(0.61)	(-0.28)	(0.04)	-	(0.02)
110較109年增減%	-0.56	-2.39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

資料來源：工務局及所屬各處人事室。

二、工務局現有職員概況-學歷別

工務局 110 年底現有職員共計 560 人，男性為 356 人，占 63.57%，女性為 204 人，占 36.43%，分別較 109 年減少 2 人(減幅 0.56%)及減少 5 人(減幅 2.39%)，從員工學歷別結構分布情形來看，其中男性以研究所及大學學歷人數皆為 172 人最多，較 109 年度分別減少 1.71 個百分點及增加 2.38 個百分比，分別占有所有男性員工皆為 48.31%；女性以大學學歷人數 128 人最高，較 109 年度減少 6.57 個百分點，占有所有女性員工 62.75%。

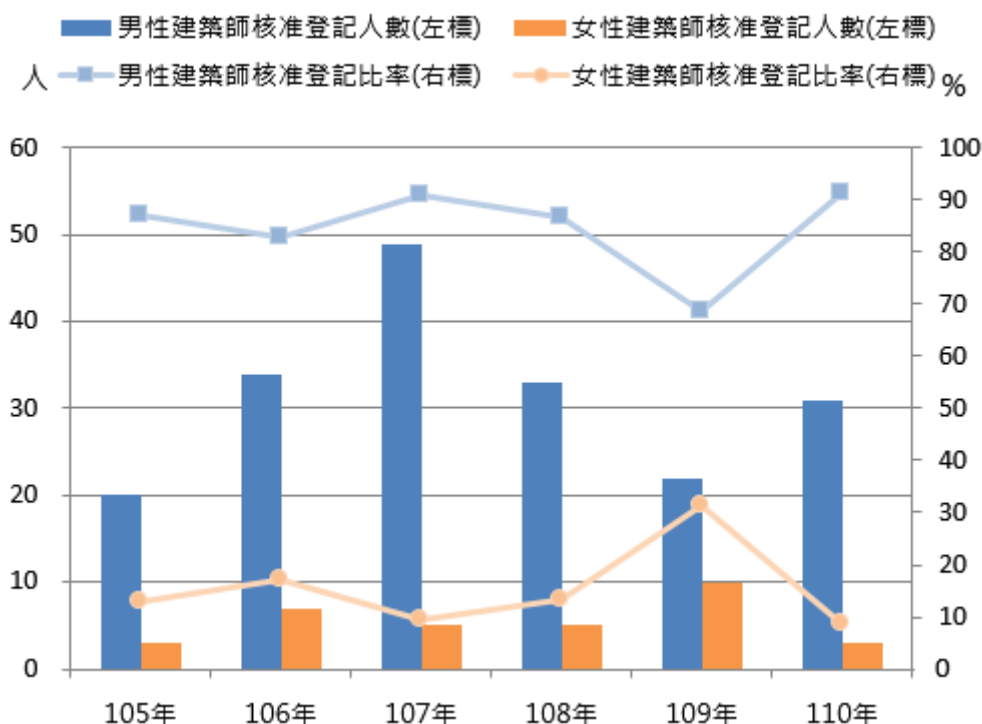


年別	本局暨所屬現有職員概況											
	總計		研究所		大學		專科		高中(職)			
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
105年	345	193	184	45	147	135	12	10	2	3		
106年	353	198	177	49	163	136	11	12	2	1		
107年	325	201	164	54	149	137	8	9	4	1		
108年	361	202	183	58	166	133	9	10	3	1		
109年	358	209	175	58	168	137	11	13	4	1		
110年	356	204	172	63	172	128	7	12	5	1		
110較109年增減數	-2	-5	-3	5	4	-9	-4	-1	1	-		
110較109年增減%	-0.56	-2.39	-1.71	8.62	2.38	-6.57	-36.36	-7.69	25.00	-		

資料來源：工務局及所屬各處人事室。

三、新北市建築師開業登記

新北市 110 年底現有建築師共計 666 人，男性為 607 人，占 91.14%，女性為 59 人，占 8.86%，分別較 109 年增加 28 人(增幅 4.84%)及增加 3 人(增幅 5.36%)。從 109 年度核准登記人數來看，男性核准登記人數 31 人，較 109 年度增加 9 人(增幅 40.91%)；女性核准登記人數 3 人，較 109 年度減少 7 人 (減幅 70%)。

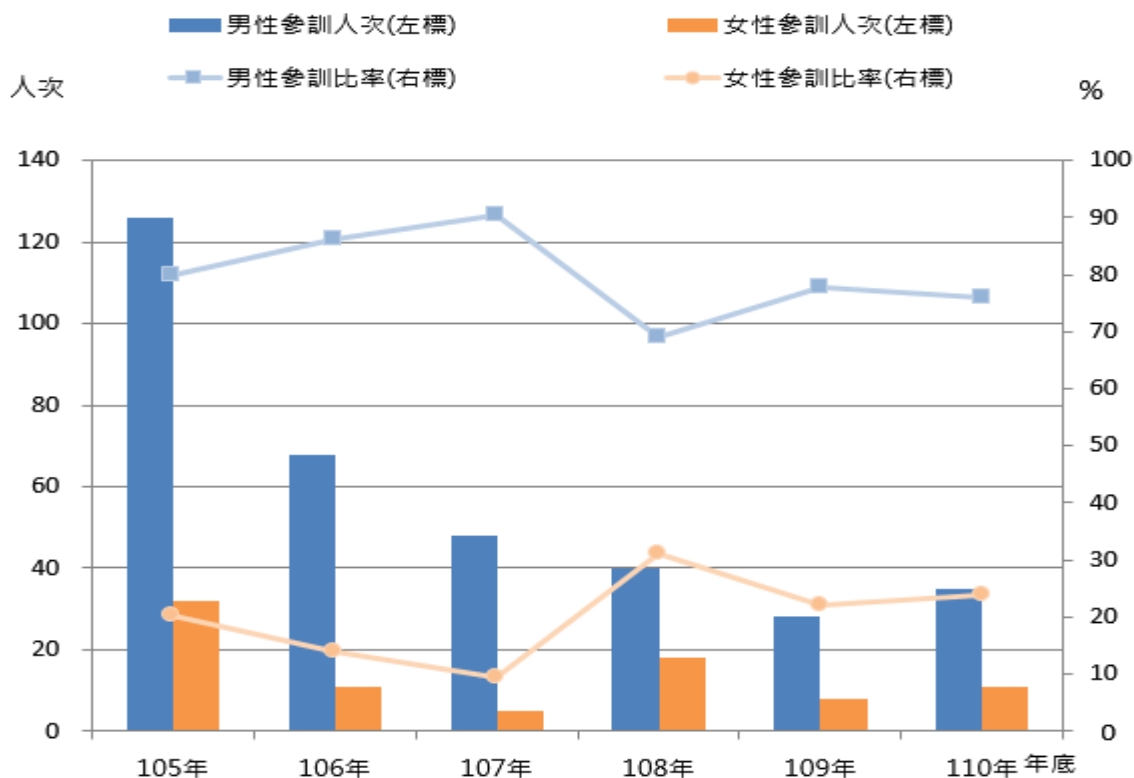


年別	建 築 師(人)														
	本年核准登記人數					本年除名或撤銷人數					本年底現有人數				
	小計	男		女		小計	男		女		小計	男		女	
		百分比 (%)	百分比 (%)	百分比 (%)	百分比 (%)		百分比 (%)	百分比 (%)	百分比 (%)	百分比 (%)					
105年	23	20	86.96	3	13.04	12	12	100.00	0	0.00	538	502	93.31	36	6.69
106年	41	34	82.93	7	17.07	26	22	84.62	4	15.38	553	514	92.95	39	7.05
107年	54	49	90.74	5	9.26	26	24	92.31	2	7.69	581	539	92.77	42	7.23
108年	38	33	86.84	5	13.16	10	10	100.00	0	0.00	609	562	92.28	47	7.72
109年	32	22	68.75	10	31.25	0	0	-	0	-	635	579	91.18	56	8.82
110年	34	31	91.18	3	8.82	1	1	-	0	-	666	607	91.14	59	8.86
110較109年增減數	2	9	(22.43)	-7	(-22.43)	1	1	-	-	-	31	28	(-0.04)	3	(0.04)
110較109年增減%	6.25	40.91	--	-70.00	--	--	--	--	-	--	4.88	4.84	--	5.36	--

資料來源：依據新北市政府工務局資料彙編。

四、工務局工程重機械教育訓練參訓概況

工務局 110 年參加工程重機械教育訓練共計 46 人次，男性為 35 人次，占 76.09%，女性為 11 人次，占 23.91%，分別較 109 年增加 7 人次(增幅 25%)及增加 3 人次(增幅 37.50%)。



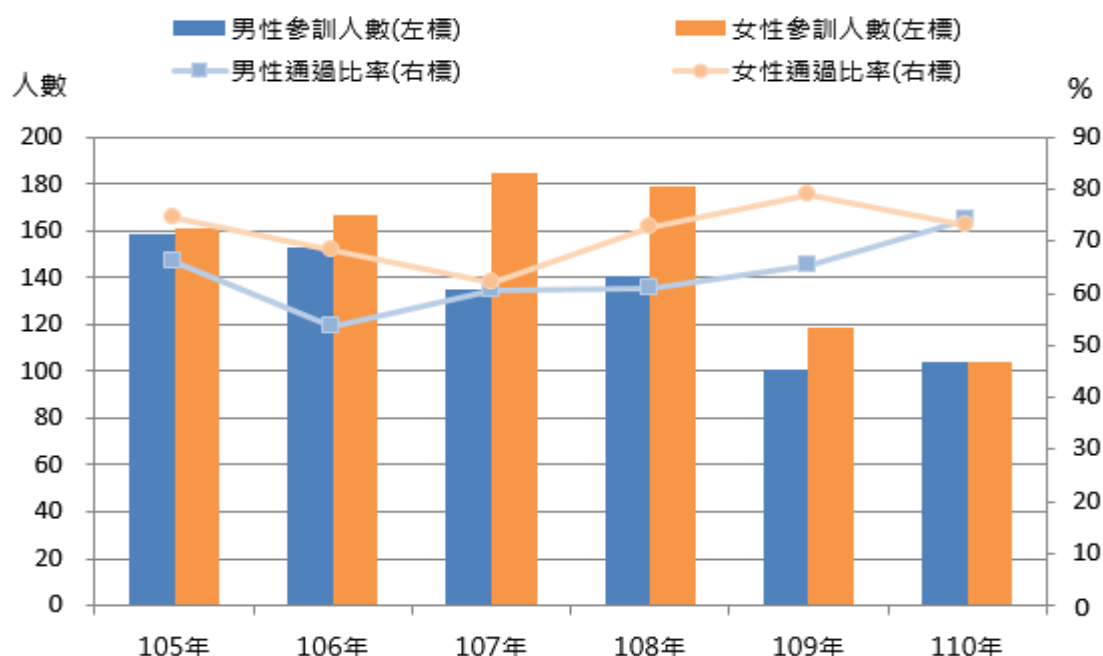
參訓年度	參訓名稱	參訓時數	參訓人次				
			小計	男		女	
				人次	百分比	人次	百分比
總計		33.5	442	351	79.41	91	20.59
105年	永續工程系列研討會-災害防救暨震後搶災	8	158	126	79.75	32	20.25
106年	全民防衛災害防救暨搶災復建工程實務研習會	3.5	79	68	86.08	11	13.92
107年	搶災復建工程運用暨民防工程搶修協勤要領研討會	6	53	48	90.57	5	9.43
108年	工程重機械搶災復建工程運用實務暨民防工程搶修編組訓練研討會	8	58	40	68.97	18	31.03
109年	工程重機械搶災復建工程運用實務暨民防工程搶修編組訓練研討會	8	36	28	77.78	8	22.22
110年	工程重機械搶災復建工程運用實務暨民防組訓練研討會	7	46	35	76.09	11	23.91
110較109年增減數		-1	10	7	(-1.69)	3	(1.69)
110較109年增減%		-12.50	27.78	25.00	--	37.50	--

資料來源：依據新北市政府工務局資料彙編。

五、工務局辦理採購人員基礎訓練班概況

為配合工程會建立採購專業人員管理制度之政策，以提升政府採購效率及品質，預防採購缺失之發生，工務局採購處依「採購專業人員資格考試訓練發證及管理辦法」規定，辦理本市採購人員基礎訓練班。基礎班之目的以培養擔任採購單位人員一般所需之政府採購法令及實務之基本知識為主，其對象為本府所屬機關學校、本市各區公所之採購人員。

110 年度同 109 年度因配合防疫政策皆僅開三個梯次，較往年少一梯次，截至年底參與採購人員基礎訓練班研習人數共計 208 人，男性為 104 人，占 50%，女性為 104 人，占 50%，分別較 109 年度增加 3 人(增幅 2.97%) 及減少 15 人(減幅 12.61%)。從取得採購專業人員基礎訓練及格人數來看，男性及格比率為 74.04%，較 109 年度增加 8.69 個百分點；女性及格比率為 73.08%，較 109 年度減少 5.91 個百分點。



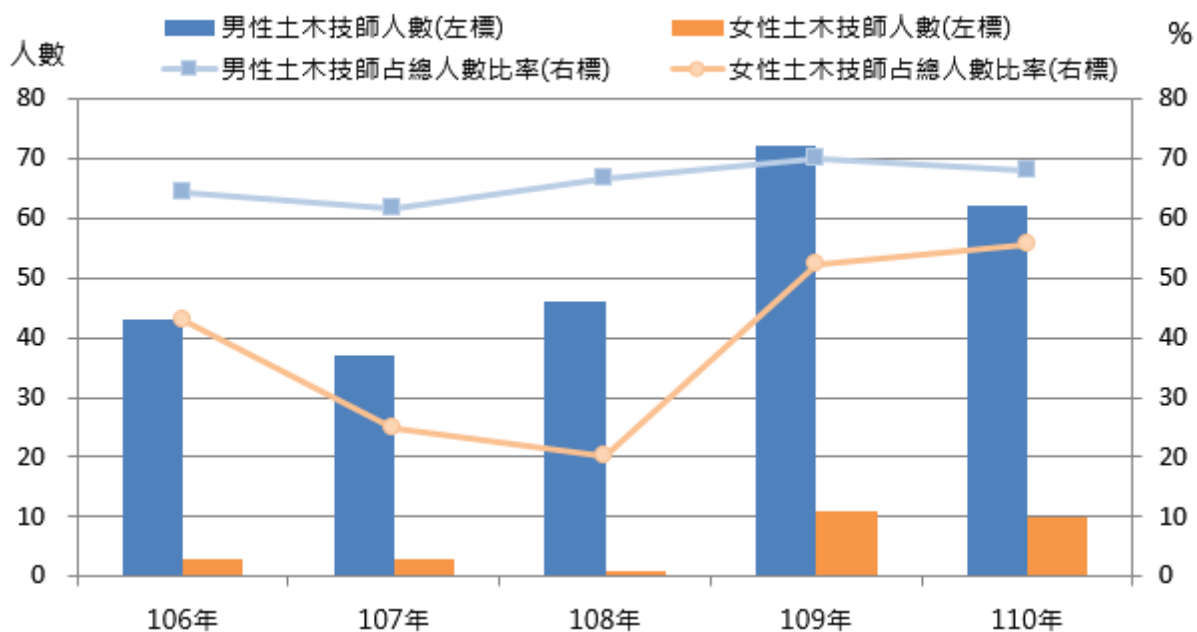
年度	參與採購人員基礎訓練班研習人數					取得採購專業人員基礎訓練及格人數						
	男	百分比	女	百分比	小計	男	百分比	通過比率	女	百分比	通過比率	小計
單位	人	%	人	%	人	人	%	%	人	%	%	人
105年	159	49.69	161	50.31	320	105	46.67	66.04	120	53.33	74.53	225
106年	153	47.81	167	52.19	320	82	41.84	53.59	114	58.16	68.26	196
107年	135	42.19	185	57.81	320	82	41.62	60.74	115	58.38	62.16	197
108年	141	44.06	179	55.94	320	86	39.81	60.99	130	60.19	72.63	216
109年	101	45.91	119	54.09	220	66	41.25	65.35	94	58.75	78.99	160
110年	104	50.00	104	50.00	208	77	50.33	74.04	76	49.67	73.08	153
110較109年增減數	3.00	(4.09)	-15.00	(-4.09)	-12.00	11.00	(9.08)	(8.69)	-18.00	(-9.08)	(-5.91)	-7.00
110較109年增減%	2.97	--	-12.61	--	-5.45	16.67	--	--	-19.15	--	--	-4.38

資料來源：新北市政府採購處。

六、工務局員工領有各類專業執照情形

工務局員工 110 年底領有各類專業執照共計 109 人次，男性為 91 人次，占 83.49%，女性為 18 人次，占 16.51%，分別較 109 年減少 12 人次(減幅 11.65%)及減少 3 人次(減幅 14.29%)。

從各類專業執照結構分布情形來看，男性及女性皆以領有土木技師執照為最多，男性為 62 人次，較 109 年度減少 10 人(減幅 13.89%)，女性為 10 人次，較 109 年度減少 1 人(減幅 9.09%)。



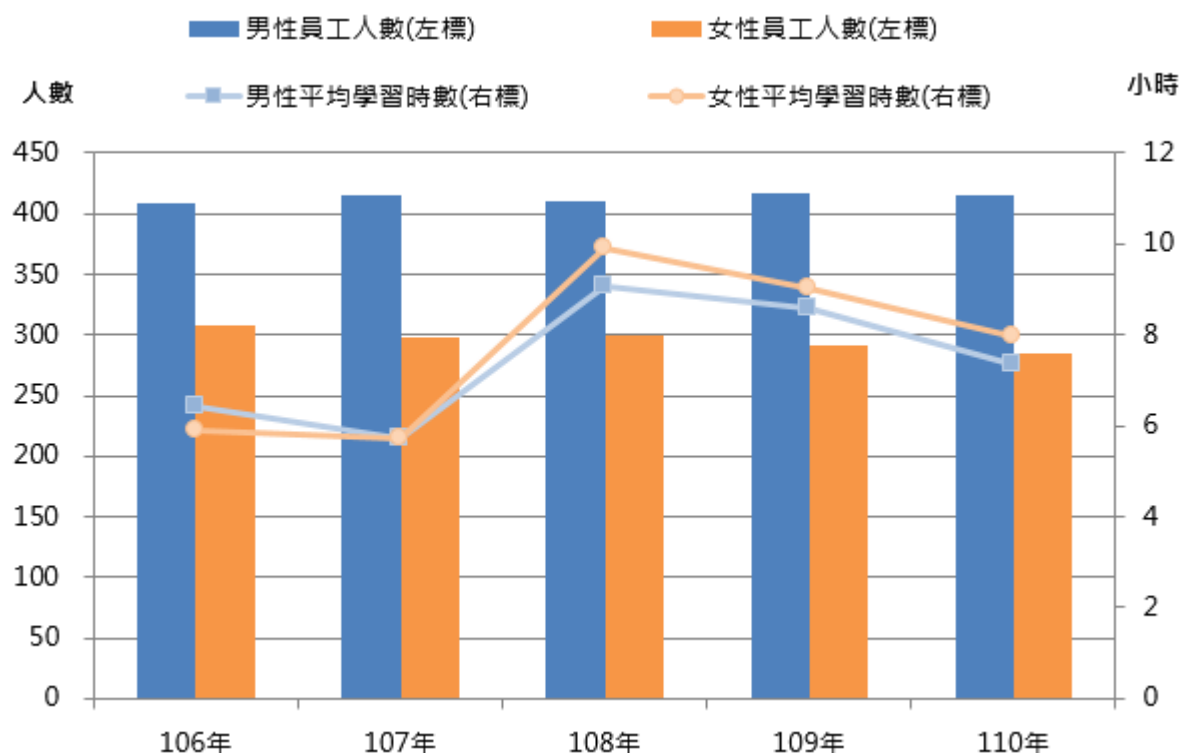
年度	總計		建築師		土木技師		結構工程技師		測量技師		水土保持技師		大地技師		園藝技師		應用地質技師		電機工程技師	
	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女
單位	人次	人次	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人	人
106年	67	7	21	3	43	3	-	-	-	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-
107年	60	12	21	6	37	3	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1
108年	69	5	21	3	46	1	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
109年	103	21	28	7	72	11	1	1	1	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-
110年	91	18	24	6	62	10	3	1	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
110較109年增減數	-12	-3	-4	-1	-10	-1	2	-	-1	-	2	-	-1	1	-	-2	-	-	-	-
110較109年增減%	-11.65	-14.29	-14.29	-14.29	-13.89	-9.09	200.00	--	-100.00	--	--	--	-100.00	--	--	-100.00	--	--	--	--

資料來源：工務局人事室。

七、工務局暨所屬員工性別意識培力參訓概況

工務局暨所屬 110 年員工總人數為 700 人，其中男性為 416 人，女性為 284 人，平均學習時數男性為 7.35 小時，較 109 年度減少 1.22 小時(減幅 14.2%)，女性為 7.95 小時，較 109 年度減少 1.07 小時(減幅 11.86%)。

分別從實體學習及數位學習情形來看，實體學習男性平均時數為 0.39 小時，較 109 年度增加 0.07 小時(增幅 20%)，女性平均時數為 0.63 小時，較 109 年度增加 0.28 小時(增幅 78.81%)；而數位學習男性平均時數為 6.96 小時，較 109 年度減少 1.28 小時(減幅 15.57%)，女性平均時數為 7.32 小時，較 109 年度減少 1.35 小時(減幅 15.53%)。



參訓年度	員工人數 (A)		全部學習								實體學習								數位學習							
			總時數 (小時) (B)=(F)+(I)		總次數 (人次) (C)=(G)+(K)		平均時數 (小時) (D)=(B)/(A)		平均次數 (人次) (E)=(C)/(A)		總時數 (小時) (F)		總次數 (人次) (G)		平均時數 (小時) (H)=(F)/(A)		平均次數 (人次) (I)=(G)/(A)		總時數 (小時) (J)		總次數 (人次) (K)		平均時數 (小時) (L)=(J)/(A)			
單位	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女		
106年	409	308	2,631	1,810	--	--	6.43	5.88	--	--	568	406	--	--	1.39	1.32	--	--	2,063	1,404	--	--	5.04	4.56		
107年	416	298	2,384	1,709	1,045	788	5.73	5.73	2.51	2.64	526	379	201	198	1.26	1.27	0.48	0.66	1,858	1,330	844	590	4.47	4.46		
108年	411	299	3,718	2,955	1,697	1,344	9.05	9.88	4.13	4.49	597	536	340	286	1.45	1.79	0.83	0.96	3,121	2,419	1,357	1,058	7.59	8.09		
109年	417	291	3,574	2,625	1,262	1,150	8.57	9.02	3.03	3.95	137	102	51	45	0.33	0.35	0.12	0.15	3,437	2,523	1,211	1,105	8.24	8.67		
110年	416	284	3,059	2,258	1,420	1,050	7.35	7.95	3.41	3.70	164	178	75	79	0.39	0.63	0.18	0.28	2,895	2,080	1,345	971	6.96	7.32		
110較109年增減數	-1	-7	-515	-367	158	-100	-1.22	-1.07	0.39	-0.25	27	76	24	34	0.07	0.28	0.06	0.12	-542	-443	134	-134	-1.28	-1.35		
110較109年增減%	-0.24	-2.41	-14.41	-13.98	12.52	-8.70	-14.20	-11.86	12.79	-6.45	19.71	74.51	47.06	75.56	20.00	78.81	47.41	79.88	-15.77	-17.56	11.07	-12.13	-15.57	-15.53		

資料來源:工務局人事室。

中華民國 110 年

新北市政府工務局性別圖像

出版機關：新北市政府工務局

局 長：詹榮鋒

編製單位：新北市政府工務局會計室

地 址：新北市板橋區中山路一段 161 號 13 樓

網 址：

<https://www.publicwork.ntpc.gov.tw/home.jsp?id=174e8b83a1e01def>

出版日期：中華民國 111 年 7 月