女性執業技師比率較低原因分析

報告大綱

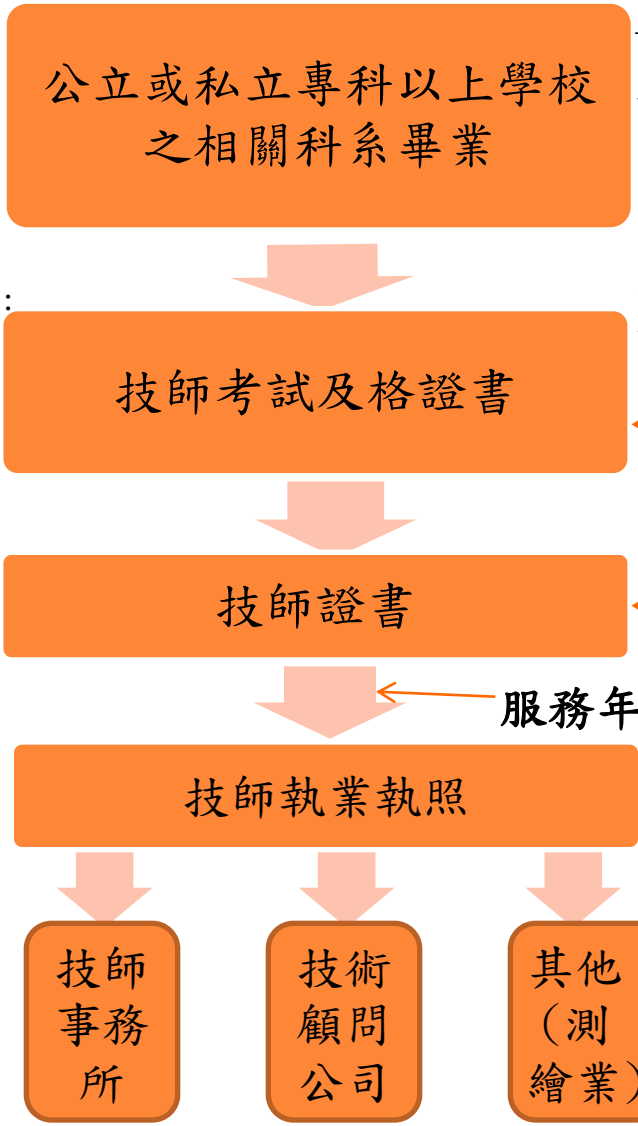
- 一、技師法相關規定
- 二、技師執業執照領有程序
- 三、女性執業技師比率較低原因分析
- 四、結語

一、技師法相關規定

- 技師法第2條：技師之主管機關：在中央為行政院公共工 程委員會；在直轄市為直轄市政府；在縣（市）為縣（市）政府。
- 技師法第4條：技師之分科，由行政院會同考試院定之。

土木工程科	水利工程科	結構工程科	大地工程科
測量科	環境工程科	都市計畫科	機械工程科
冷凍空調工程科	造船工程科	電機工程科	電子工程科
資訊科	航空工程科	化學工程科	工業工程科
工業安全科	工礦衛生科	紡織工程科	食品科
冶金工程科	農藝科	園藝科	林業科
畜牧科	漁撈科	水產養殖科	水土保持科
採礦工程科	應用地質科	礦業安全科	交通工程科

二、技師執業執照領有程序



專門職業及技術人員考試法第8條：公立或立案之私立專科以上學校或符合教育部採認規定之國外專科以上學 校相當院、系、所、科、組、學位學程畢業者，得應專門職業及技術人員 高等考試。但各該職業管理法規有特殊規定者從其規定。高等考試相當類科及格者，或普通考試相當類科及格，並曾任有關職務滿四年，有證明文件者，得於本法中華民國一百零二年一月八日修正公布後六年內繼續應考。

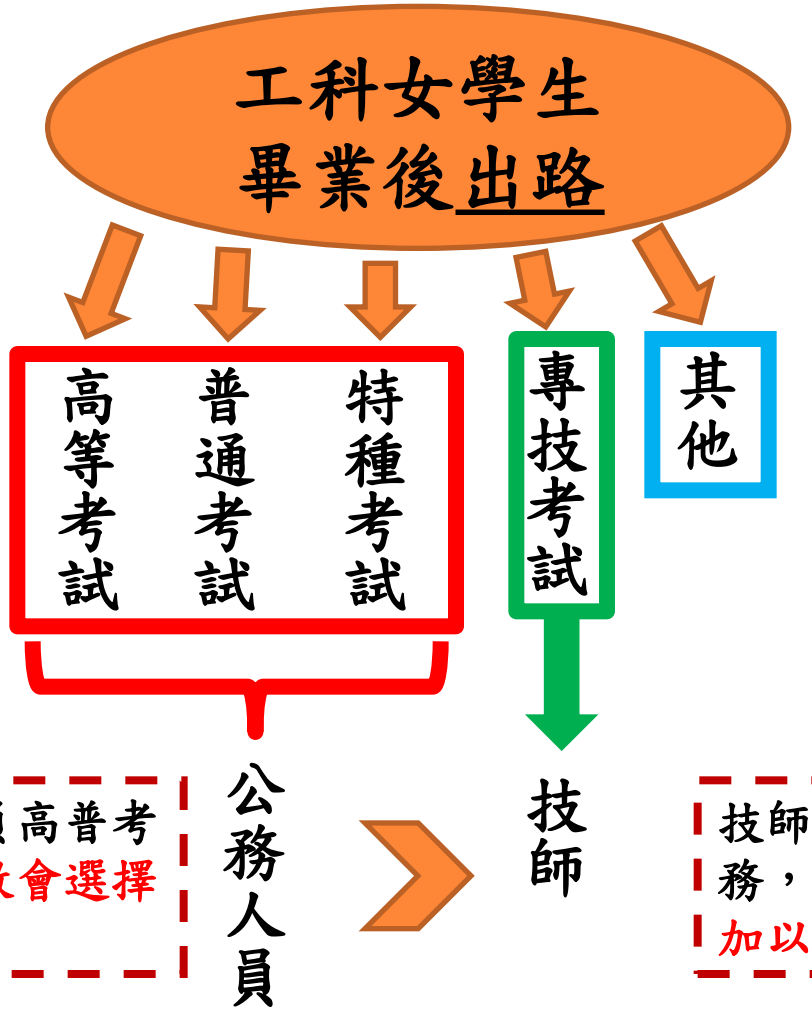
專門職業及技術人員考試法第18條第1項：
專門職業及技術人員考試錄取人員，由考試院發給考試及格證書，並登載公報。但必要時得視類科需要於錄取後施以訓練或學習，訓練或學習期滿成績及格者，始發給考試及格證書。

技師法第5條：領有技師考試及格證書者，得向中央主管機關登記，請領技師證書。

技師法第7條第1項：
技師應依下列方式之一執行業務：
一、單獨設立技師事務所或與其他技師組織聯合技師事務所。
二、組織工程技術顧問公司或受聘於工程技術顧問公司。
三、受聘於前款以外依法令規定必需聘用領有執業執照之技師之營利事業或機構。

技師法第8條第1項：領有技師證書，具有服務年資二年以上者，經向中央主管機關申請發給執業執照後，始得執行業務。

三、女性執業技師比率較低原因分析



若同時考取公務人員高普考及專技高考者，多數會選擇擔任公職。

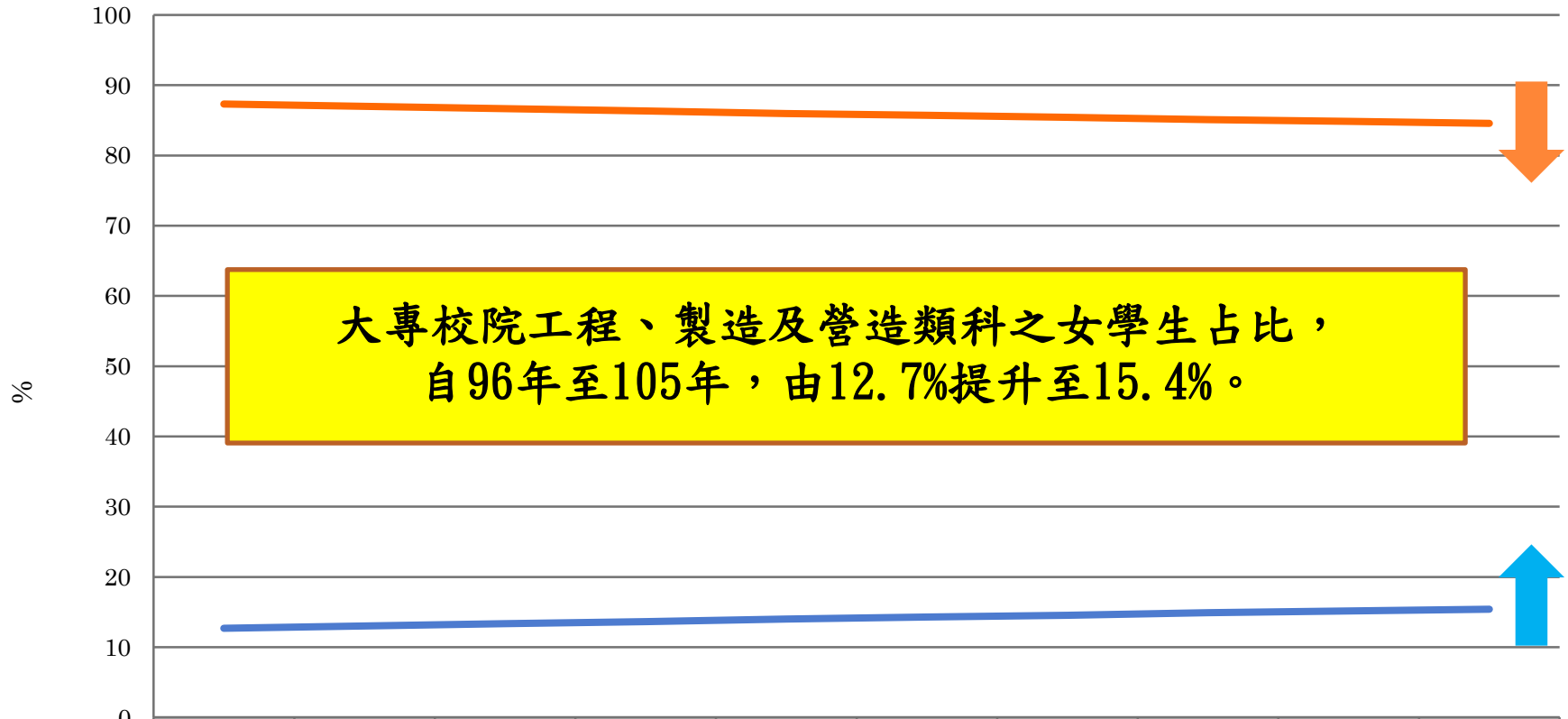
技師取得執業執照及執行業務，相關法令均未針對性別加以限制。

三、女性執業技師比率較低原因分析

- 大專校院工程、製造及營造類科之女學生畢業後，出路多元，可選擇公職、執業技師或其他，若同時考取公務人員高普考及專技高考者，多數會選擇擔任公職。
- **過去**大專校院工程、製造及營造類科之女學生占比與專門職業及技術人員高等考試工程科學類之女性及格**比率較低**，且需具備二年以上服務年資，恐影響其執業意願，**導致現今女性**執業技師**人數及比率偏低**。

三、女性執業技師比率較低原因分析

大專校院之工程、製造及營造類科性別比

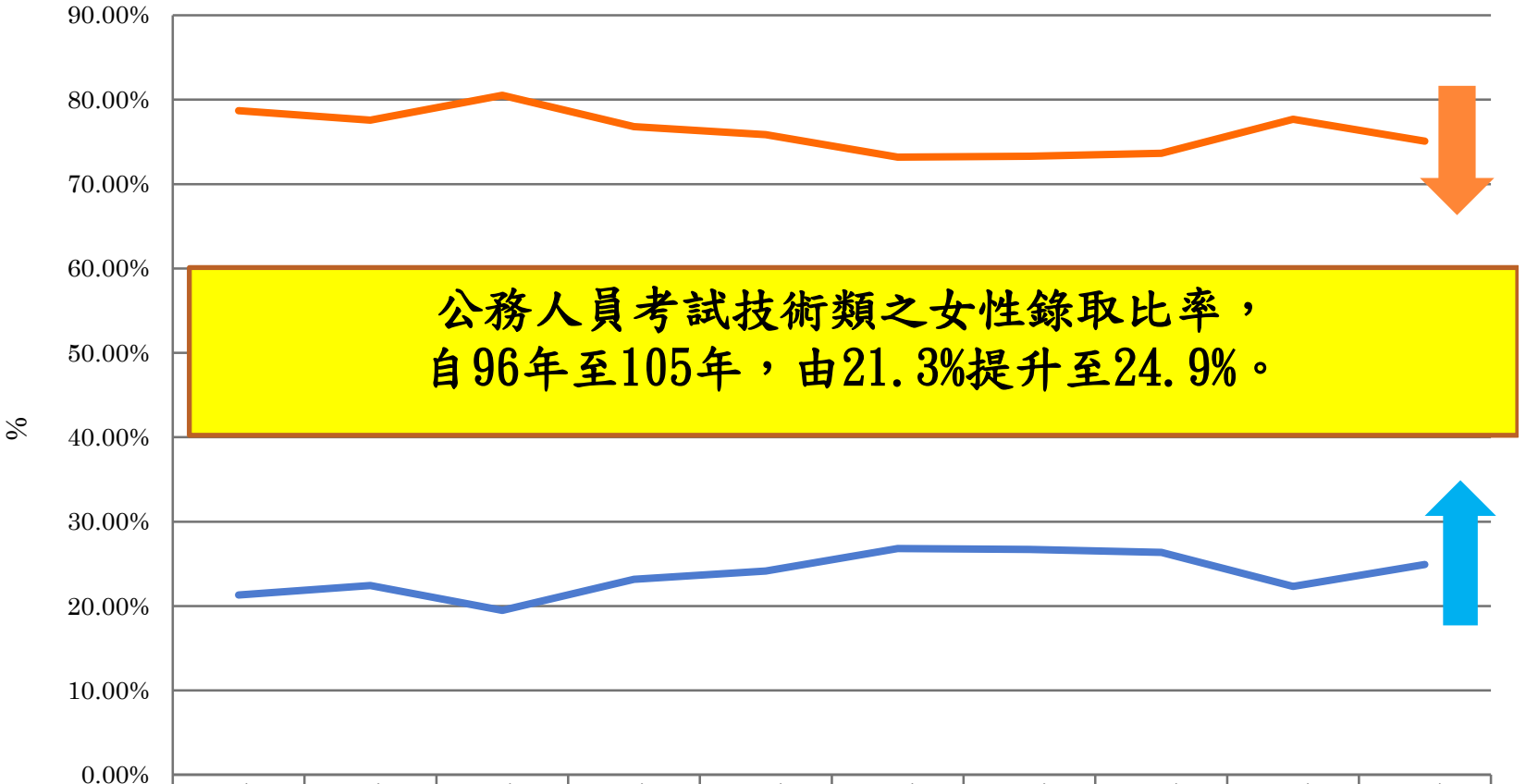


	96年	97年	98年	99年	100年	101年	102年	103年	104年	105年
男生(%)	87.31	86.98	86.65	86.35	85.98	85.71	85.45	85.09	84.85	84.59
女生(%)	12.69	13.02	13.35	13.65	14.02	14.29	14.55	14.91	15.15	15.41

資料來源：教育部統計處

三、女性執業技師比率較低原因分析

公務人員考試技術類性別比

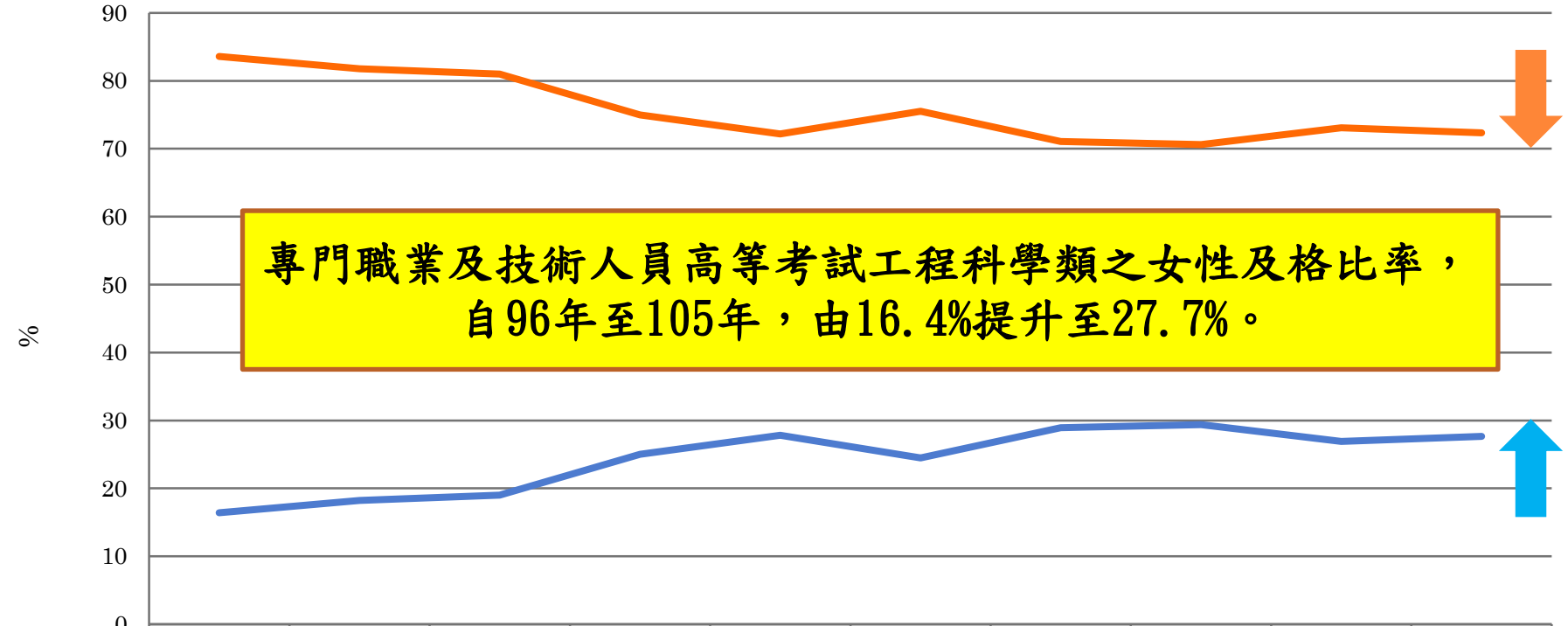


	96年	97年	98年	99年	100年	101年	102年	103年	104年	105年
男(%)	78.70%	77.58%	80.52%	76.82%	75.86%	73.20%	73.31%	73.64%	77.68%	75.10%
女(%)	21.30%	22.42%	19.48%	23.18%	24.14%	26.80%	26.69%	26.36%	22.32%	24.90%

資料來源：考選部性別統計

三、女性執業技師比率較低原因分析

專門職業及技術人員高等考試工程科學類性別比

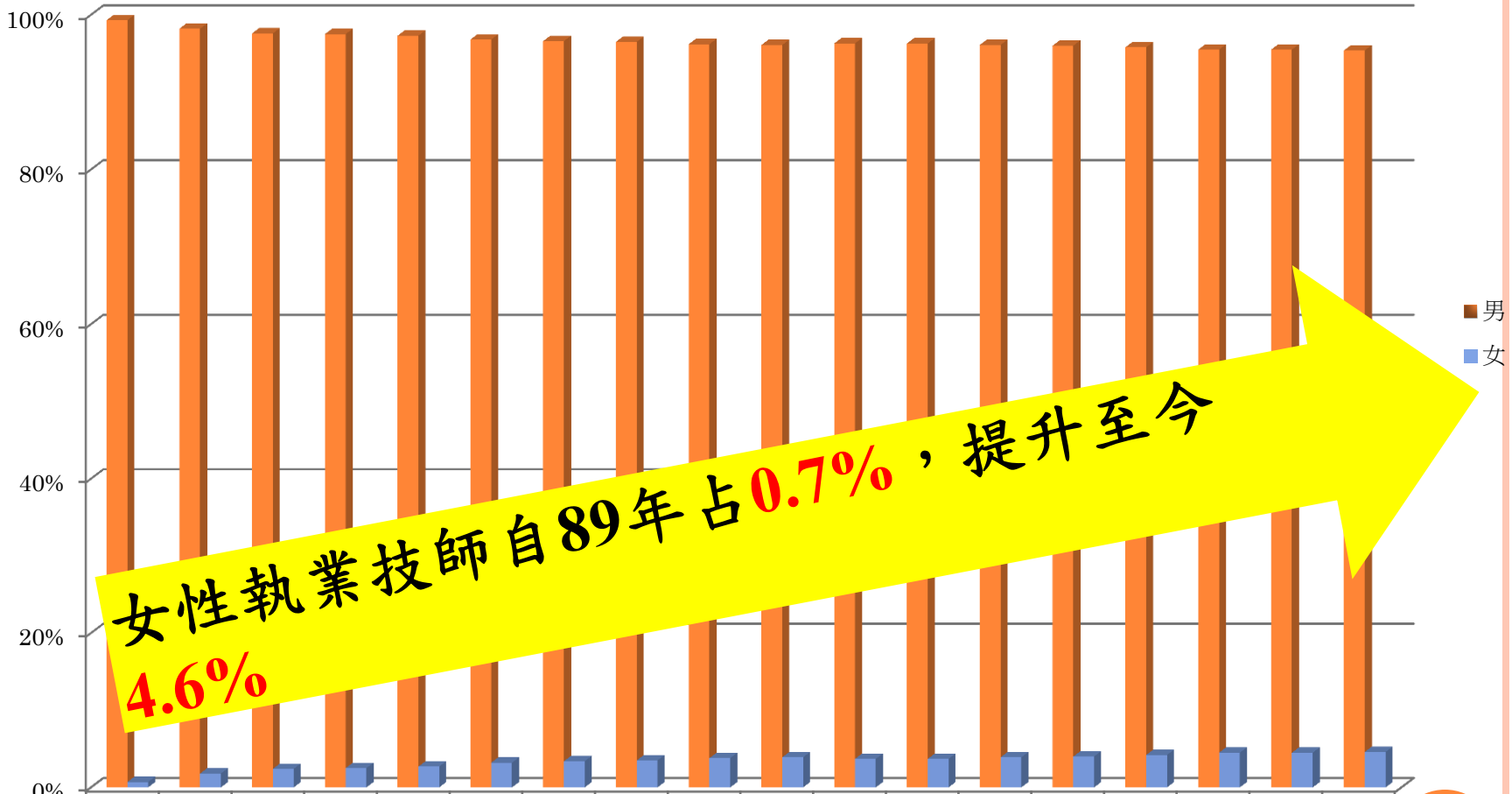


	96年	97年	98年	99年	100年	101年	102年	103年	104年	105年
男生(%)	83.59	81.76	80.99	74.96	72.17	75.5	71.06	70.62	73.07	72.35
女生(%)	16.41	18.24	19.01	25.04	27.83	24.5	28.94	29.38	26.93	27.65

資料來源：考選部性別統計

備註：工程科學類含建築師、消防設備師及各類技師

三、女性執業技師比率較低原因分析



	89年	90年	91年	92年	93年	94年	95年	96年	97年	98年	99年	100年	101年	102年	103年	104年	105年	106年7月
男	99.3%	98.2%	97.6%	97.5%	97.3%	96.8%	96.6%	96.5%	96.2%	96.1%	96.3%	96.3%	96.1%	96.0%	95.8%	95.5%	95.5%	95.4%
女	0.7%	1.8%	2.4%	2.5%	2.7%	3.2%	3.4%	3.5%	3.8%	3.9%	3.7%	3.7%	3.9%	4.0%	4.2%	4.5%	4.5%	4.6%

四、結語

- 依考試法規定經技師考試及格，並依技師法領有技師證書者，得充任技師；領有技師證書，具有服務年資二年以上者，經向本會申請發給執業執照後，始得執行業務。因**過去**大專校院工程、製造及營造類科之女學生占比與專門職業及技術人員高等考試工程科學類之女性及格**比率較低**，且需具備二年以上服務年資，恐影響其執業意願，**導致現今女性**執業技師**人數及比率偏低**，惟近年上開女學生占比及女性及格比率逐漸提升，因此，預測未來女性執業技師業務人數及比率亦有提升之趨勢。
- 另領有技師證書者，亦有**其他出路**選擇，如同時考取公務人員高普考及專技高考者，**多數**會選擇擔任**公職**，或是可能的影響因素。

報告完畢　敬請指教