|  |  |
| --- | --- |
| 103年1-5月「性別平等政策綱領」辦理情形 | |
| 單位：工程會 |  |
| 七、環境、能源與科技篇 | |
| |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 目標 | 具體行動措施 | 相關部會 | 期程 | 辦理情形 | 部會管考建議及部會性平小組審查日期 | | （一）讓各政策領域內的性別隔離降到最小 | 1.蒐集我國環境（含自然環境、防救災體系、基礎設施、營建工程、大眾運輸交通等）、能源（含生產、供給與消費層面）、科技（含所有科學、科技產品、資訊媒體、通訊服務等）領域內，教育、就業、決策與受益人口之性別統計，建立長期追蹤資料庫，並進行國際比較。 (略) | 技術處 | 短程 | 一、持續辦理並公布領有技師執業執照性別統計資料：依技師法第3條第1項規定，中華民國國民，依考試法規定經技師考試及格，並依本法領有技師證書者，得充任技師；第8條第1項規定，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。截至103年5月31日統計情形，技師32類科各科別執業技師總人數約3,977人中，女性執業技師173人，占4.4%。  二、查各國對於技師之業務內容不盡相同，且技師之分科亦無有劃一之標準，欲進行國際上執業技師之性別比較實有困難；後續將擇一亞太工程師組織及國際專業工程師協(IPEA)會員體，並以取得認證之跨國性工程師資格「亞太工程師」(APEC Engineer)及「國際專業工程師」(Registered International Professional Engineer, IntPE)進行比較，瞭解女性工程師比率。 |  | | （一）讓各政策領域內的性別隔離降到最小 | 2.擴建環境、能源與科技領域的性別專業人才與民間團體之資料庫；或在既有工程、環境、科技等人才資料庫內，充實女性學者專家比例。 (略) | 企劃處  工管處  稽核小組 | 短程 - 中程 | 一、有關採購評選委員會專家學者資料庫  (一)為充實資料庫女性專家學者人數，本會數度函請各機關踴躍推薦資深公務員人選；期以推動改善評選環境等具體作為，提升女性專家學者比例。本會於102年6月28日再次通函各機關踴躍推薦女性專家學者人選。102年7月24日及11月24日及103年1月14日經審議通過列入資料庫專家學者，女性比率分別為25%、27%及36%，已有提升。  (二)截至103年5月31日止，前揭專家學者資料庫人數總計5,100人，其中男性4,273人(占83.78%)，女性827人(占16.22%)。如以類科別統計，其中計有37科別之女性比率多於男性，11個科別男女比率各為50%，15個科別女性比率甚至達100%。其上開資料庫之性別比例差異，涉及各專業領域可能原即存在差異情形、委員個人意願及興趣等原因，尚難由本會鼓勵各界踴躍推薦即可達成。  (三)另本會逐年提升「專家學者建議名單資料庫審議小組」女性委員比例，100年至102年上半年為8名委員(均無女性委員)，102年下半年增加1名女性委員(占12.5%)，103年共9名委員，其中女性3名，已達女性委員占三分之一之目標。  二、有關公共工程標案管理系統建置查核委員資料庫  (一)因工程專業領域之女性人數原本較男性少，加上施工查核作業均屬戶外且部分工程需至偏遠山區，工作環境特殊與個人意願等因素，造成女性參與比率偏低。本會於102年9月9日函請各機關踴躍推薦聘任具工程專業領域之女性查核委員。  (二)103年1月至5月底各查核小組共聘查核委員有1,040位，其中男性為1,019位(實際參與查核481位，占47.2%)，女性為21位(實際參與查核9位，占42.86%)。未來將請各機關工程施工查核小組加強宣導，女性學者專家踴躍參加施工查核作業，以提升女性委員實際參與查核案件之比率。  三、有關本會中央採購稽核小組性別統計資料  中央採購稽核小組第8屆稽核委員及稽查員共40人(任期2年)，其中男性24人(約60%)，女性16人(約40%)。 | **填報總字數規定不得超過800,爰酌予刪減部分文字。** | | （一）讓各政策領域內的性別隔離降到最小 | 5.透過終身學習系統或社區讀書會等方式，推動具性別敏感度之環境、能源、科技領域資訊學習與宣導，並應貼近男女或城鄉居民資訊管道使用之便利性，減少性別落差及城鄉差距。 (略) | 工管處 | 短程 - 中程 | 一、有關全民監督公共工程通報系統，旨在提供民眾對於政府公共工程，藉由全民監督之概念，以民間力量監督政府施政，協助政府部門及早發現相關缺失，並謀求改善，可彰顯政府重視民眾心聲，共創優質公共建設之決心。  二、全民監督公共工程通報系統管道多元，全國民眾不分男、女均可通報，且已於101年12月5日完成APP通報程式開發後即進行宣導，不論城鄉居民均可利用手機進行即時通報 。  三、本案系統已對性別進行統計，103年1-5月統計通報民眾計有男性415人、女性108人通報。 |  | | （一）讓各政策領域內的性別隔離降到最小 | 7.女性在環境、能源、科技、工程、交通、防救災與重建等各層級合議式決策機制（委員會）內，應不低於三分之一比例。 (略) | 人事室 | 短程 | 一、依本會組織條例規定，委員並無任期，當首長或委員職務異動，始辦理改派，且工程專業人員仍以男性居多，現階段尚難符合性別比例下限。本會委員會現置委員14人（目前機關指派7人，專家、學者代表7人），其中，女性委員1人，占7.14%。  二、未來將於首長或委員職務異動改派時，廣徵女性專家學者意願，逐步達成任一性別比例三分之一之規定。 |  | | （二）不同性別與弱勢處境者的基本需求均可獲得滿足 | 1.針對廣義環境、能源、科技等各領域內的政策議題或服務提供，廣泛進行量化統計與質化調查，以瞭解不同性別與弱勢處境者對於政策或服務的認知、態度、使用行為及需求等有無差異，並建立研究成果資料庫。 (略) | 技術處 | 短程 - 中程 | 一、本會對於各科執業技師人數統計，持續將資料更新並公告於本會網站。依領有技師執業執照性別比例觀察，2000年起女性領有技師執業執照執行技師業務人數及比例有逐漸提高之趨勢（女性執業技師自2000年占2.6%，截至103年5月31日止，提升至4.4%）。  二、有關人員經各技師類科相關科系畢業，領有畢業證書者，得應各該類科考試；經技師考試及格領有證書者，向工程會登記並請領技師證書後，得充任技師。技師業務領域，個人均可積極充分參與，惟性別差異除涉及個人所學不同外，亦可能因性向、興趣及意願而有不同。 |  | | （二）不同性別與弱勢處境者的基本需求均可獲得滿足 | 2.在政府執行或補助的各項業務報告或研究計畫，凡涉及人數的統計資料者，原則上均納入性別及有相關性的複分類統計。 (略) | 企劃處  技術處  工管處 | 短程 | 本會無相關執行或補助的各項業務報告或研究計畫，嗣後若有相關執行或補助的各項業務報告或研究計畫，倘涉及人數的統計資料者，本會將納入性別及有相關性的複分類統計。 |  | | |