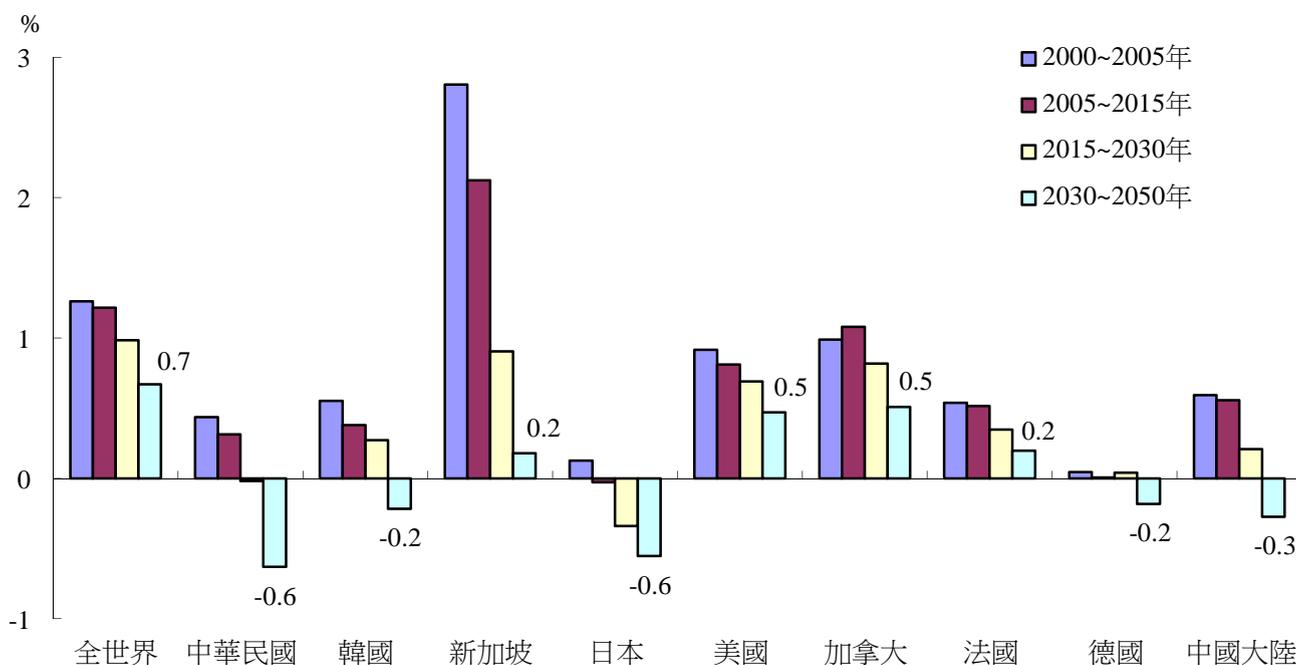


# 第一章

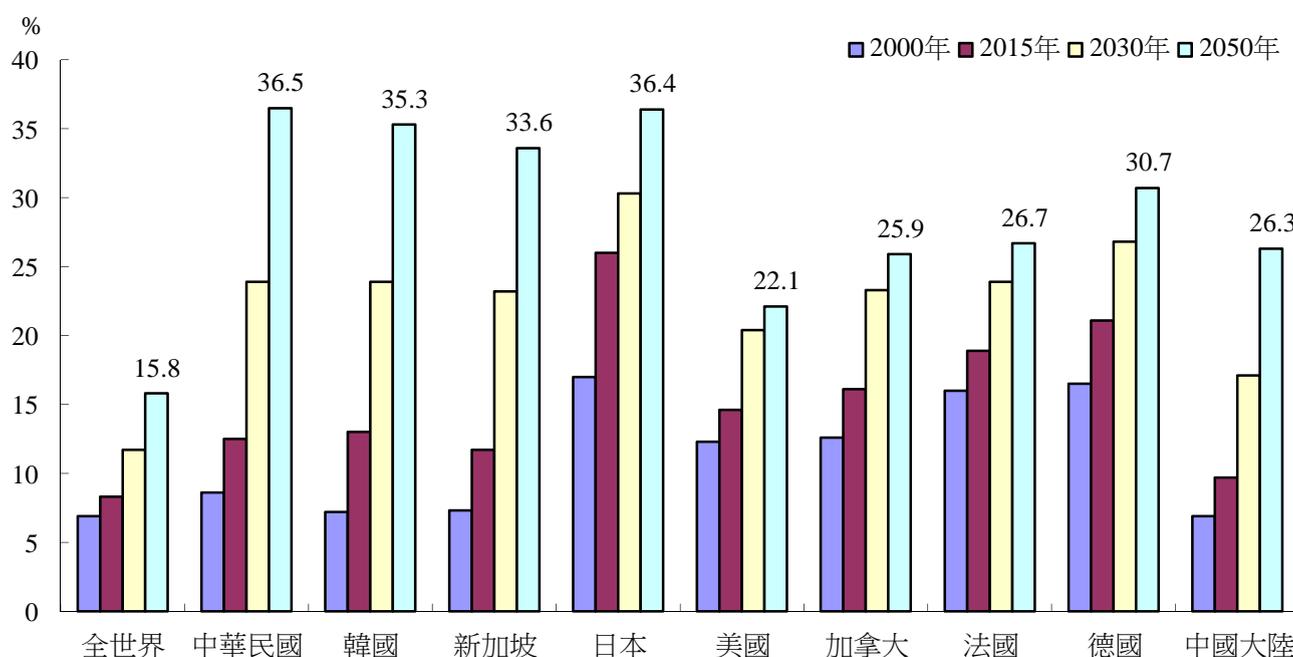
## 人口與勞動力

圖 1-1 人口平均年成長率



根據聯合國人口推估，2000~2050 年主要國家人口平均年成長率呈現下降趨勢，全世界總人口平均年成長率也從 2000~2005 年之 1.3% 降至 2030~2050 年之 0.7%，2030~2050 年主要國家人口平均年成長率為正成長者為美國及加拿大 0.5%、法國及新加坡 0.2%，負成長者為韓國及德國 -0.2%、中國大陸 -0.3% 及日本 -0.6%；而據國家發展委員會推估，我國人口平均年成長率在 2021 年之前仍維持正成長，2015~2030 年為零成長，2030~2050 年則降至 -0.6%。

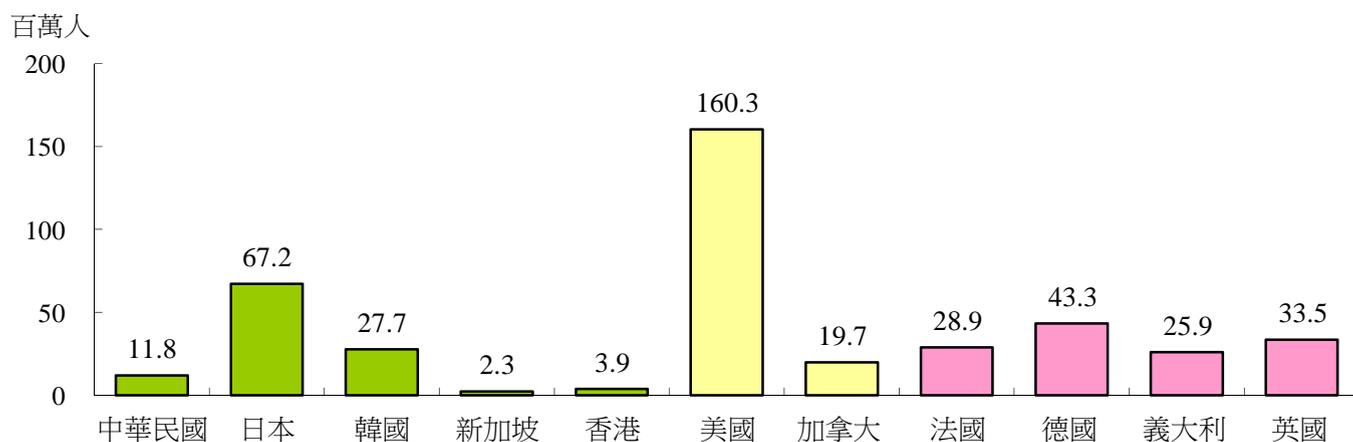
圖 1-2 老年人口占總人口之比率



根據聯合國定義，老年人口(65歲以上)占總人口比率達7%以上者，稱為高齡化國家。在出生率降低及平均壽命延長下，「人口高齡化」是近年來已開發國家普遍面臨的現象。2015年全世界老年人口比率達8.3%，歐美主要國家之老年人口則達14%以上，亞洲主要國家中國大陸為9.7%、新加坡11.7%較低，我國老年人口比重在1993年已超過7%，至2015年為12.5%。

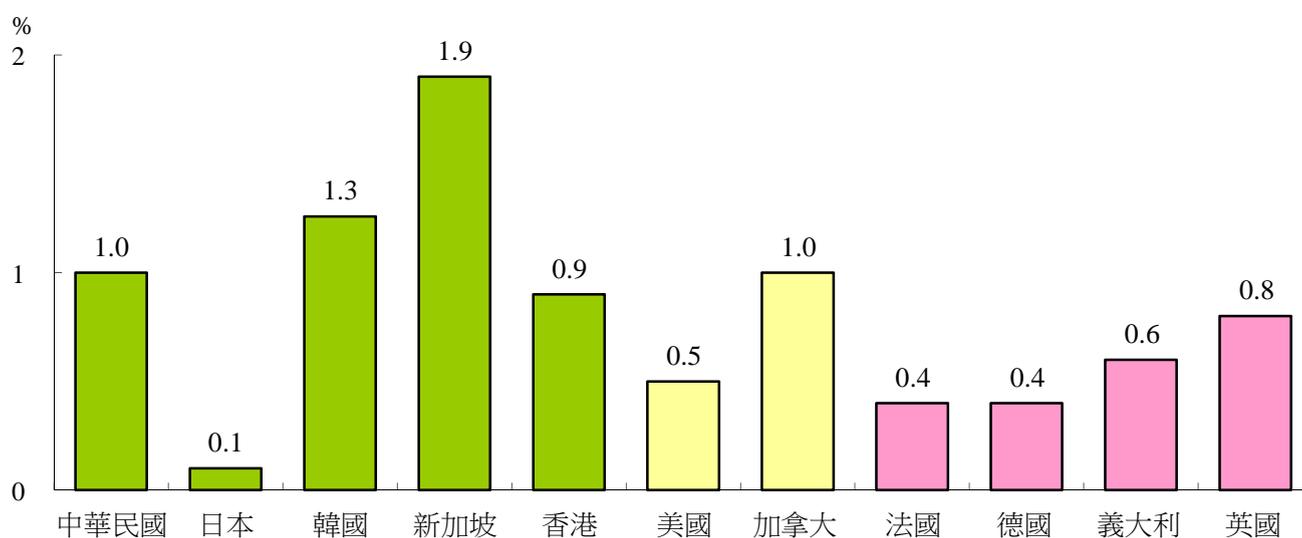
根據國家發展委員會推估，預計2050年我國老年人口將達756萬人，占總人口之36.5%。另根據聯合國推計，至2050年全世界老年人口比重達15.8%，各國分別為日本36.4%、韓國35.3%、新加坡33.6%、德國30.7%、法國26.7%、中國大陸26.3%、加拿大25.9%及美國22.1%，顯示2050年後，世界主要國家平均每3至5人即有1位是老年人口。

圖 1-3 2017 年勞動力



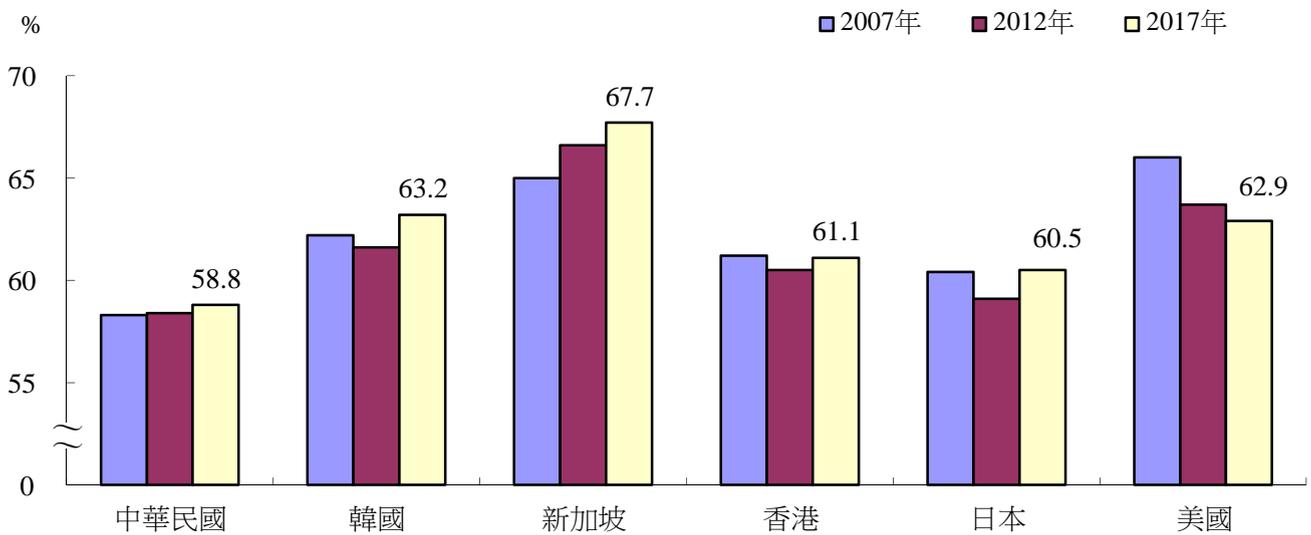
2017 年我國勞動力人數 1,180 萬人，亞洲主要國家中日本勞動力人數 6,720 萬人、韓國 2,775 萬人、新加坡 227 萬人、香港 395 萬人。至於歐洲國家，以德國 4,329 萬人及英國 3,345 萬人較多。

圖 1-4 2007~2017 年勞動力平均年成長率



2007~2017 年間我國勞動力平均年成長率為 1.0%，與加拿大 1.0%及香港 0.9%相當。亞洲各國相較，近 10 年平均年成長率以新加坡 1.9%較高，日本 0.1%較低。

圖 1-5 勞動力參與率



近 10 年我國勞動力參與率(以下簡稱勞參率)緩步上升，2017 年為 58.8%，較 2007 年上升 0.5 個百分點，主要為女性勞參率日漸提升之故。若與主要國家相較，我國勞參率低於日本之 60.5%、香港 61.1%、美國 62.9%、韓國 63.2%、新加坡 67.7%，差距在 1.7 至 8.9 個百分點間；歷年觀察，我國及新加坡呈上升趨勢，韓國、香港及日本於 2009 年受金融海嘯影響略降後升，美國則呈下降之勢。

圖 1-6 2017 年男性勞動力參與率<sup>1</sup>

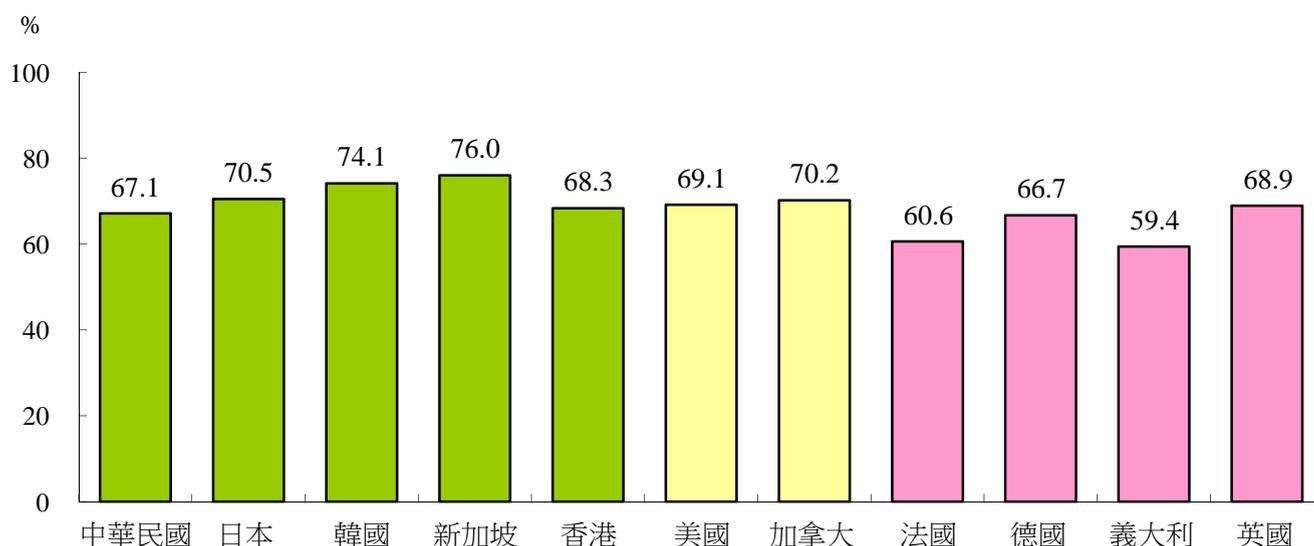
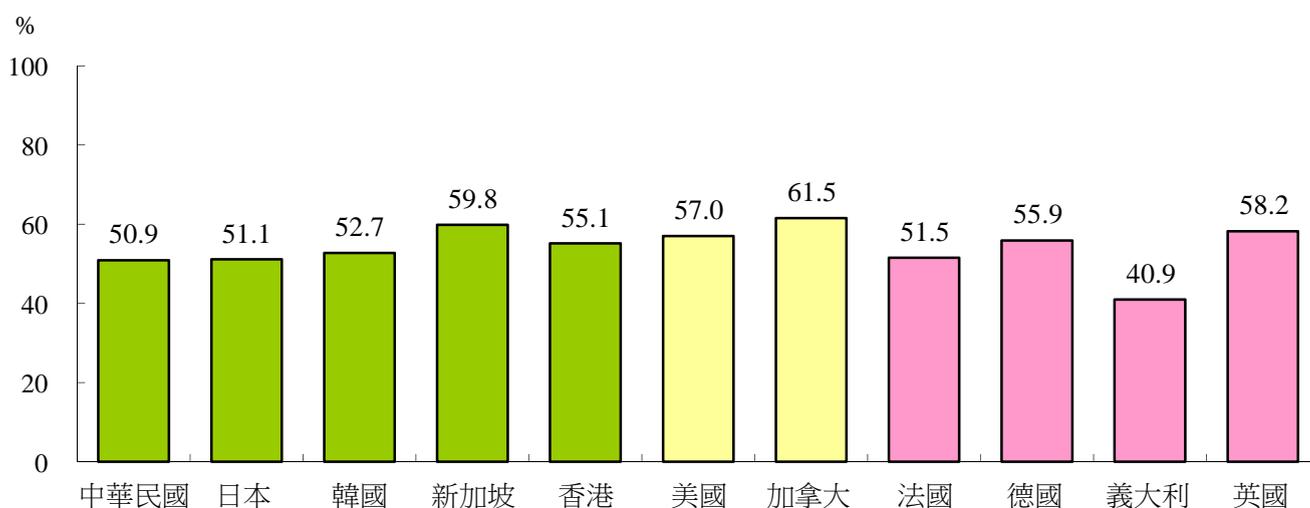


圖 1-7 2017 年女性勞動力參與率<sup>1</sup>

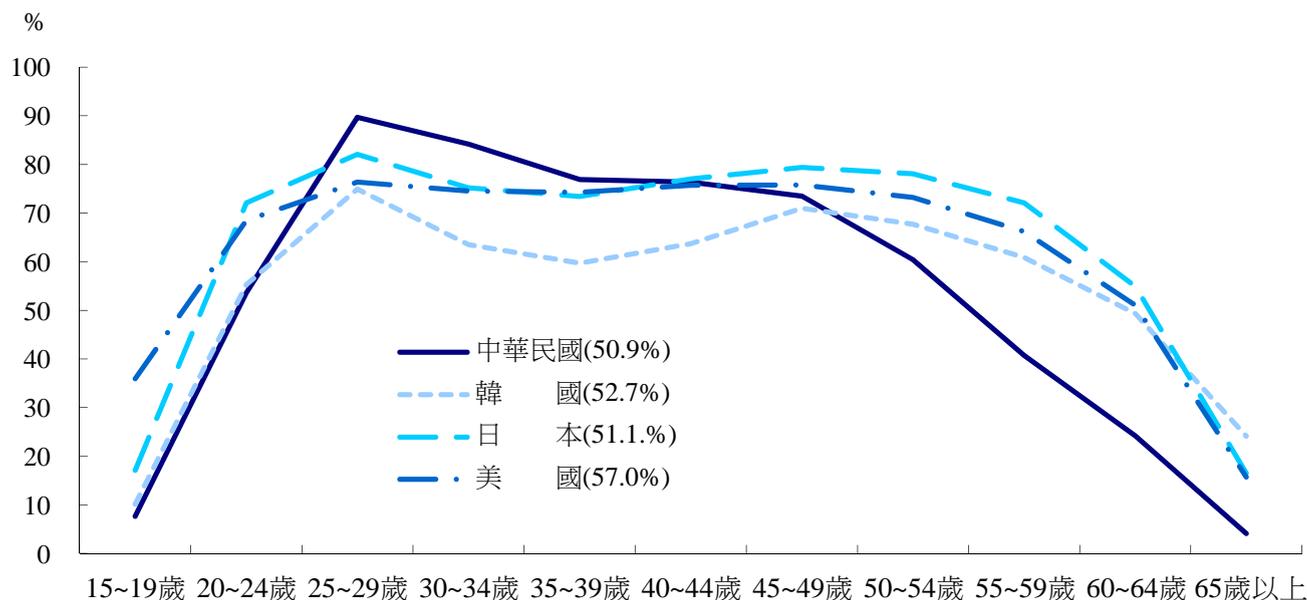


各國男性勞參率約在 60%~80% 之間，我國為 67.1%，與香港 68.3% 及德國 66.7% 相當，低於日本之 70.5%、韓國 74.1% 及新加坡 76.0%。

各國女性勞參率約在 40%~60% 之間，我國為 50.9%，低於日本之 51.1%、韓國 52.7%、新加坡 59.8%，亦低於歐美大部分國家。

<sup>1</sup>註：圖 1-6、圖 1-7 美國及英國為 16 歲以上，餘各國為 15 歲以上。

圖 1-8 2017 年女性勞動力參與率—按年齡分



按主要國家女性各年齡層之勞參率觀察，2017 年我國女性勞參率於 25~29 歲達到高峰為 89.7%，較美、日、韓同年齡層女性之勞參率均為高，然因結婚、生產、育兒及負擔照顧家人等因素，勞參率隨年齡增加而下降，近年來，新興服務業興起，提供女性較多工作機會，復以母性保護措施日漸改善，有助於婦女就業，35~49 歲勞參率皆達 73% 以上，與美、日同等水準，略高於韓國，惟 50 歲以後低於美、日、韓。

日本 2017 年之女性勞參率於 25~29 歲達到高峰為 82.1%，復因婚育因素致 30~39 歲之勞參率下降，惟 40 歲以後復出職場再就業者明顯增加，勞參率再度上升，至 45~49 歲達另一高峰為 79.4%。

韓國 2017 年之女性勞參率走勢與日本相近，於 25~29 歲達 74.9% 之高峰後，45~49 歲再創另一高峰達 71.0%，65 歲以後 24.1% 則高於我國之 4.1%、日本 16.5% 及美國 15.7%。

美國 2017 年 16~19 歲女性勞參率為 35.9%，明顯高於我國之 7.6%、韓國 10.1% 及日本 17.1%，婦女因婚育而退出職場現象並不明顯，25~54 歲之各年齡層勞參率均高於 70%。

圖 1-9 2017 年 15~24 歲青少年勞動力參與率<sup>2</sup>

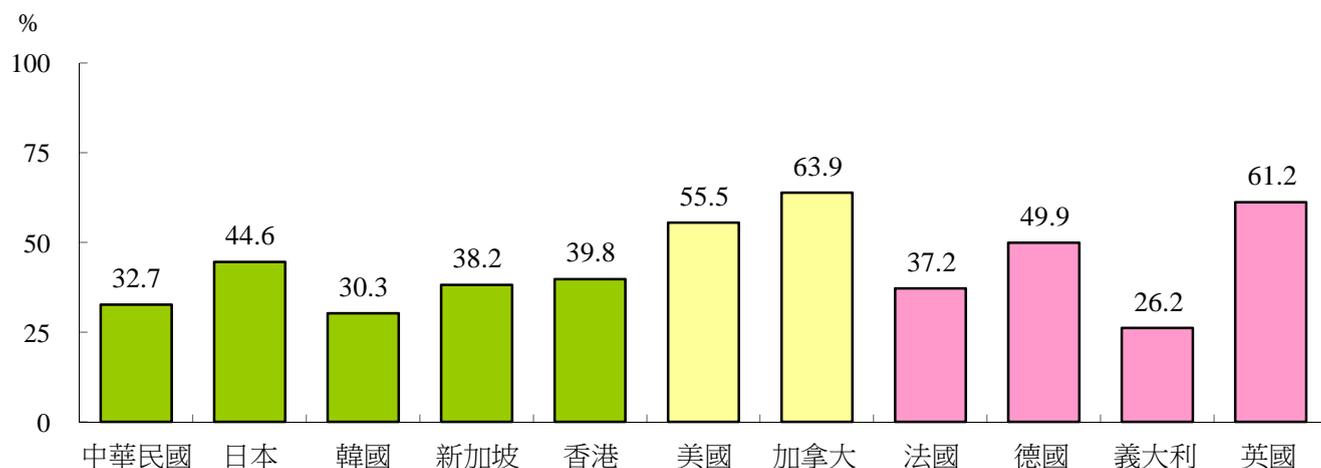
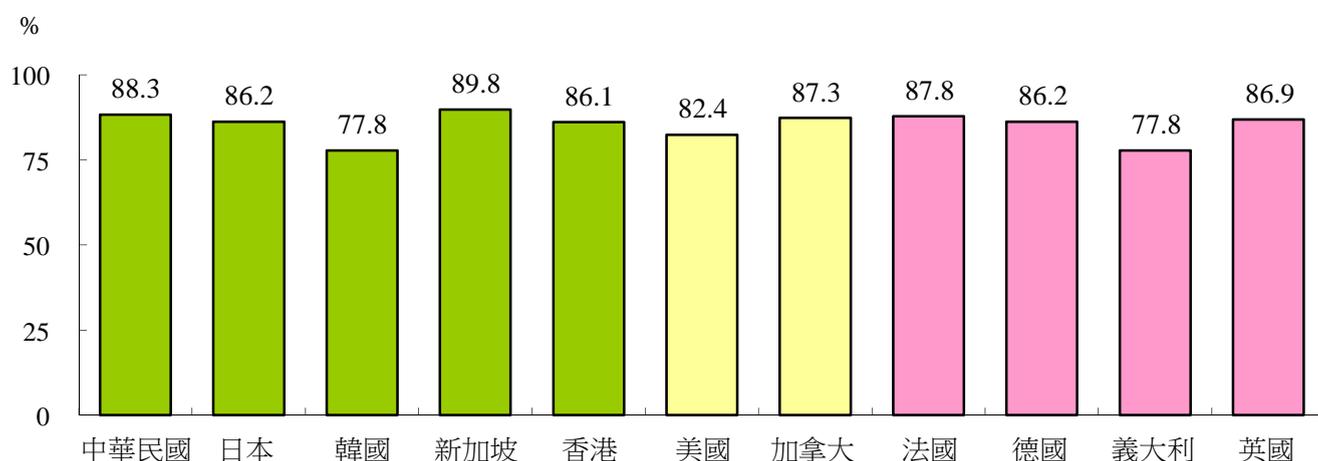


圖 1-10 2017 年 25~44 歲壯年勞動力參與率



各國 15~24 歲青少年勞參率有顯著差異，最低為義大利 26.2%，最高為加拿大 63.9%，我國為 32.7%，因受到受教年數延長關係，僅高於韓國之 30.3% 及義大利 26.2%。

各國 25~44 歲壯年勞參率均介於 70%~90%，以義大利及韓國之 77.8% 較低，其餘各國皆在 80% 以上。以亞洲主要國家觀察，我國為 88.3%，低於新加坡之 89.8%，高於日本之 86.2%、香港 86.1%、韓國 77.8%。

<sup>2</sup>註:圖 1-9 美國及英國為 16~24 歲，餘各國為 15~24 歲。

圖 1-11 2017 年 45~64 歲中高年勞動力參與率

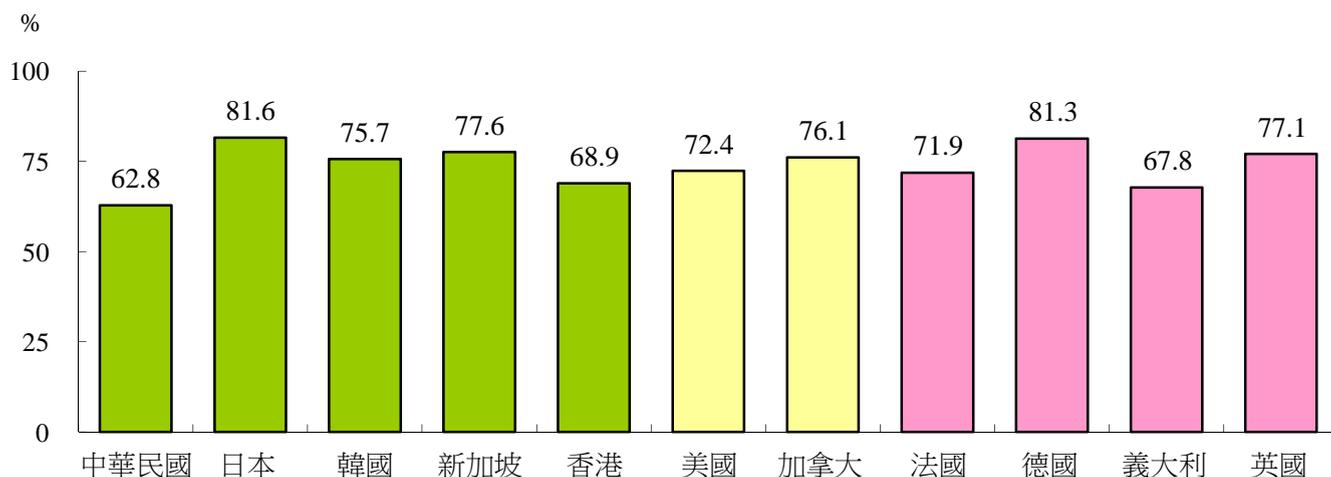
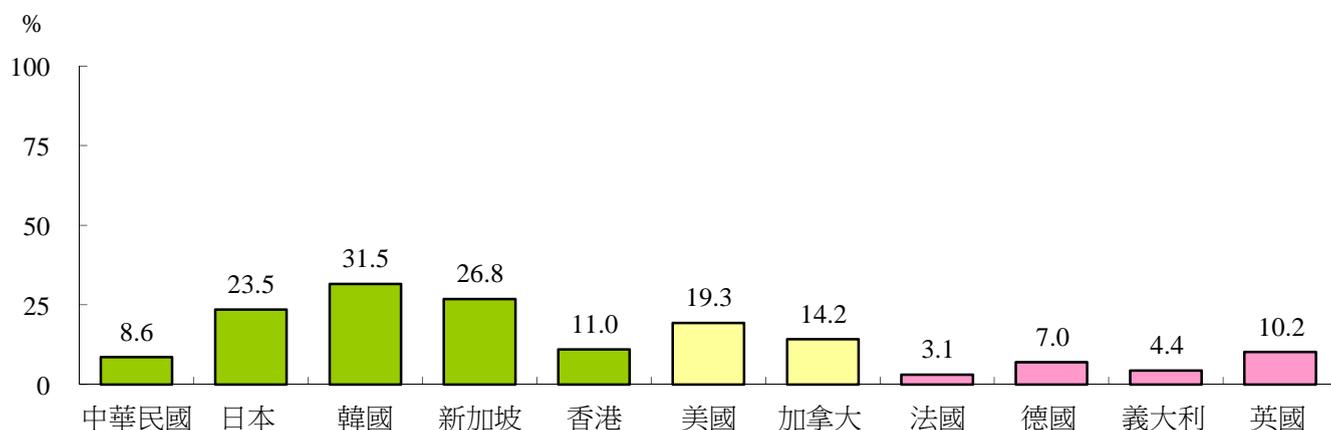


圖 1-12 2017 年 65 歲以上老年人口勞動力參與率



各國 45~64 歲中高年勞參率，以日本 81.6%、德國 81.3%、新加坡 77.6%、及英國 77.1%較高，我國為 62.8%，較各主要國家為低。

65 歲以上老年人口勞參率各國差異亦大，以韓國 31.5%最高，新加坡 26.8%次之，日本 23.5%居第三，我國為 8.6%，與英國 10.2%及德國 7.0%相當，法國 3.1%及義大利 4.4%較低。