

原始風貌與生活品質。

提案人：陳碧涵 江惠貞 楊玉欣
連署人：潘維剛 陳淑慧 蔣乃辛 詹凱臣 陳鎮湘
邱文彥 羅淑蕾 呂玉玲 王廷升 王育敏
陳超明

主席：本案作如下決定：「函請行政院研處。」請問院會，有無異議？（無）無異議，通過。

進行第二案，請提案人李委員貴敏說明提案旨趣。

李委員貴敏：（13 時 52 分）主席、各位同仁。本席與陳委員碧涵、楊委員玉欣、陳委員鎮湘、陳委員學聖、江委員惠貞等 18 人，鑑於西方先進國家之科技及人才為我國學習或延攬之主要來源，惟據國際資料顯示，臺灣留學生人數正嚴重遞減中。以美國為例，臺灣留美人數連續六年遞減，且留美學生中，攻讀基礎科學（如物理、生命科學、數學、社會科學等）之比重偏低。鑑於基礎科學為厚植國家發展潛力不可或缺之基石，臺灣應積極鼓勵國人出國留學並培養科技人才，以避免臺灣競爭力衰減。為此，建請行政院儘速責成相關單位，預劃未來國家發展之基礎科學領域人才，並擬定具體方案鼓勵國人出國深造，以厚植臺灣發展實力。是否有當，敬請公決。

第二案：

本院委員李貴敏、陳碧涵、楊玉欣、陳鎮湘、陳學聖、江惠貞等 18 人，鑑於西方先進國家之科技及人才為我國學習或延攬之主要來源，惟據國際資料顯示，臺灣留學生人數正嚴重遞減中。以美國為例，臺灣留美人數連續六年遞減，且留美學生中，攻讀基礎科學（如物理、生命科學、數學、社會科學等）之比重偏低。鑑於基礎科學為厚植國家發展潛力不可或缺之基石，臺灣應積極鼓勵國人出國留學並培養科技人才，以避免臺灣競爭力衰減。為此，建請行政院儘速責成相關單位，預劃未來國家發展之基礎科學領域人才，並擬定具體方案鼓勵國人出國深造，以厚植臺灣發展實力。是否有當，請公決案。

說明：

一、人才與科技乃臺灣立國根本，而西方先進國家之科技及人才向來為我國學習或延攬之主要來源。以美國為例，據美國國際教育協會（Institute of International Education）2013 年之統計，臺灣留美人數連續六年遞減，總人數較 2007 年減少 24.8%。

二、基礎科學乃國家未來發展之基石，惟臺灣留美學生中，有 37.5% 以上之人數攻讀商管、工程等應用科學領域，而攻讀物理、生命科學、數學、電腦科學及社會科學等左右台灣未來發展之基礎領域人數卻偏少，共僅 24.4%。基礎科學人數偏少，恐是臺灣未來隱憂。

三、為避免日後臺灣競爭力衰減，建請行政院應儘速責成相關單位，預劃未來國家發展所需之基礎科學領域人才，並擬定具體方案鼓勵國人出國深造，以厚植臺灣未來發展實力。

提案人：李貴敏 陳碧涵 楊玉欣 陳鎮湘 陳學聖
江惠貞
連署人：羅淑蕾 蘇清泉 潘維剛 李桐豪 孔文吉
王育敏 王廷升 呂學樟 詹凱臣 張嘉郡