

提案；下午 2 時 30 分繼續開會，進行交通組之質詢。

現在休息。

休息（11 時 58 分）

繼續開會（13 時 50 分）

主席：現在繼續開會，處理臨時提案，每位委員發言時間 1 分鐘。

現在進行第一案，請提案人陳委員碧涵說明提案旨趣。

陳委員碧涵：（13 時 50 分）主席、各位同仁。本席與江委員惠貞、楊委員玉欣等 14 人，有鑑於苗栗縣西湖鄉是個寧靜純樸的鄉鎮，近年來高速鐵路的開發，為西湖鄉帶來了噪音汙染。高鐵苗栗段建造許多短型隧道，當高鐵列車經過時，所產生的音爆，對居民而言實在苦不堪言！雖然尚未超過「高速鐵路交通噪音管制標準規定」最大值 80 分貝規定，但試想突然每天有 60 分貝以上的音爆聲不斷的呼嘯而過，長期下來對居民的生活及精神是相當大的困擾與壓力。爰此建請交通部，於噪音法規內納入原始環境音值參考對照制度，且強化改善高鐵行經各鄉鎮的隔音措施。讓美麗、寧靜與開發可以共存，在追求現代化的同時，依舊可以保有鄉村的原始風貌與生活品質。是否有當，敬請公決。

第一案：

本院委員陳碧涵、江惠貞、楊玉欣等 14 人，有鑑於苗栗縣西湖鄉是個寧靜純樸的鄉鎮，近年來高速鐵路的開發，為西湖鄉帶來了噪音汙染。高鐵苗栗段建造許多短型隧道，當高鐵列車經過時，所產生的音爆，對居民而言實在苦不堪言！雖然尚未超過「高速鐵路交通噪音管制標準規定」最大值 80 分貝規定，但試想突然每天有 60 分貝以上的音爆聲不斷的呼嘯而過，長期下來對居民的生活及精神是相當大的困擾與壓力。爰此建請交通部，於噪音法規內納入原始環境音值參考對照制度，且強化改善高鐵行經各鄉鎮的隔音措施。讓美麗、寧靜與開發可以共存，在追求現代化的同時，依舊可以保有鄉村的原始風貌與生活品質。是否有當，請公決案。

說明：

一、苗栗縣西湖鄉是吳濁流文學原鄉，也是個寧靜純樸、美麗婉約的鄉鎮。然而近年來高速鐵路的開發，為國人帶來交通的便利性和商機，但卻為西湖鄉帶來了噪音汙染。高鐵苗栗段在此建造了許多短型隧道，當高鐵列車經過隧道時，其所產生的音爆相當之大，對居民而言，實在苦不堪言。

二、高鐵局雖曾派員前去測量，截點噪音最高在 78、79 分貝，尚未超過「高速鐵路交通噪音管制標準規定」的最大值不得超過 80 分貝規定，而不予以改善處理。

三、在寧靜到可聽見遠處鳥叫聲的鄉鎮，突然每天有 60 分貝以上的音爆聲不斷的呼嘯而過，長期下來對居民的生活及精神產生了相當大的困擾與壓力。我國高鐵經過了無數個類似西湖鄉這樣的純樸鄉鎮，如苗栗造橋、新竹寶山等都是，交通的開發帶來了更多的是噪音汙染。

四、法規雖有訂定一般性的標準，但仍需考量該地的原始環境音值，建請交通部重新檢視，以苗栗西湖鄉為例，於噪音法規內納入原始音值得參考對照制度之外，並立即重新改善，強化這個鄉鎮的隔音措施。讓美麗、寧靜與開發可以共存，在追求現代化的同時，依舊可以保有鄉村的

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