

提案人：尤美女

連署人：陳節如 吳秉叡 田秋堃 姚文智 陳亭妃  
葉宜津 林佳龍 管碧玲 段宜康 黃偉哲  
吳宜臻 許添財 薛凌 李俊偉 何欣純  
林淑芬 蕭美琴

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。

進行第十一案，請提案人鄭委員汝芬說明提案旨趣。

鄭委員汝芬：（14 時）主席、各位同仁。本院委員鄭汝芬、羅淑蕾等 16 人臨時提案，有鑑於「地方消防人力補充 5 年中程計畫」已於 100 年執行完畢，但根據消防署 102 年的統計，消防員額編制總員額為 1 萬 7,948 人，但實際員額只有 1 萬 3,330 人，還不夠 4,618 人，影響救災效率，並危及到民眾生命財產安全，加上救災救護資源被濫用，更造成消防員過勞，爰要求行政院應立即提出充足地方消防人員之計畫，並檢討國內消防勤務運作模式，以減少與救災救護無關之勤務及無效之評比，將救災救護資源做最有效之運用，以保障民眾生命財產安全。是否有當，敬請公決。

第十一案：

本院委員鄭汝芬、羅淑蕾等 16 人，有鑑於「地方消防人力補充 5 年中程計畫」已於 100 年執行完畢，但根據消防署 102 年的統計，消防員額編制總員額為 1 萬 7,948 人，但實際員額只有 1 萬 3,330 人，還不夠 4,618 人，影響救災效率，並危及到民眾生命財產安全，加上救災救護資源被濫用，更造成消防員過勞，爰要求行政院應立即提出充足地方消防人員之計畫，並檢討國內消防勤務運作模式，以減少與救災救護無關之勤務及無效之評比，將救災救護資源做最效之運用，以保障民眾生命財產安全。是否有當，請公決案。

提案人：鄭汝芬 羅淑蕾

連署人：廖國棟 吳育仁 蘇清泉 王育敏 江惠貞  
徐少萍 李貴敏 陳淑慧 楊玉欣 陳碧涵  
蔣乃辛 李桐豪 邱文彥 江啟臣

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。

進行第十二案，請提案人陳委員淑慧說明提案旨趣。

陳委員淑慧：（14 時 2 分）主席、各位同仁。本席與本院委員蔣乃辛、潘維剛等 19 人，鑑於全球化經濟發展，與產業結構變遷，加以高等教育大幅擴張，影響技職教育發展，導致高學歷伴隨高失業率成為常態；為改善學用落差的問題，國科會正積極加強產學研究與整合，惟國科會近年來補助「產學合作類型專題研究計畫」比重偏低，且逐年遞減。為促進產學合作之研究發展，爰提案建請行政院國家科學委員會，逐年提高補助「產學合作類型專題研究計畫」之比重，以確實彌平學用落差，改善失業問題，提升國家整體競爭力。是否有當，敬請公決。

第十二案：

本院委員陳淑慧、蔣乃辛、潘維剛等 19 人，鑑於全球化經濟發展，與產業結構變遷，造成國內就

業市場的變化，加以高等教育大幅擴張，影響技職教育發展，學用落差使得教育體系培育之人力資源，無法符合就業市場之需求，導致高學歷伴隨高失業率成為常態；為改善學用落差的問題，國科會與經濟部刻正積極推動產學合作方案，加強產學研究與整合，惟國科會近年來補助「產學合作類型專題研究計畫」比重偏低，且逐年遞減，不利於產學合作方案之進行。因此為促進產學合作之研究發展，爰提案建請行政院國家科學委員會，逐年提高補助「產學合作類型專題研究計畫」之比重，以確實彌平學用落差，改善失業問題，提升國家整體競爭力。是否有當，請公決案。

說明：

一、全球化經濟發展，造成各國產業結構的變遷，而我國自 80 年代以後，產業結構亦大幅調整，新興產業所需之工作職能與傳統產業大不相同，加以高等教育大幅擴張，影響技職教育發展，且大學系所未能適時調整，以因應外在環境的改變，使得國內學用落差問題日益嚴重，教育體系培育之人力資源，無法符合就業市場之需求，產生摩擦性、結構性及循環性失業交互衝擊的現象，使高學歷伴隨高失業率成為常態。

二、為改善學用落差的問題，國科會與經濟部刻正積極推動「產學技術聯盟合作計畫」（產學小聯盟）及「前瞻技術產學合作計畫」（產學大聯盟）等系統性產學補助方案，以加強產學研究與整合；惟經查（下表 1.），國科會近年來補助各類型專題研究計畫中，有關『產學合作類型專題研究計畫』比重偏低，且逐年遞減，不利於產學合作方案之進行。

表 1. 近五年產學類專題研究計畫經費（百萬元）及比例（%）

項目\年度	97 年	98 年	99 年	100 年	101 年
產學類研究計畫經費	503.2	1,313.5	955.3	848.5	860.7
整體專題研究經費	12,913.8	14,716.9	14,892.9	13,845.9	14,826.8
產學類研究計畫比例	3.9%	8.9%	6.4%	6.1%	5.8%

三、因應產業多樣化與高等教育的蓬勃發展，如何加強產學合作，使學校教育有效反映產業需求，並適時彈性調整人力資源政策，是持續強化國家競爭力的基礎，因此為促進產學合作之研究發展；爰提案建請行政院國家科學委員會，逐年提高補助「產學合作類型專題研究計畫」之比重，以確實彌平學用落差，改善失業問題，提升國家整體競爭力；是否有當，敬請 公決。

提案人：陳淑慧 蔣乃辛 潘維剛  
 連署人：詹凱臣 陳鎮湘 鄭天財 林鴻池 李貴敏  
 楊應雄 孔文吉 呂學樟 簡東明 江惠貞  
 王育敏 徐少萍 楊玉欣 呂玉玲 王惠美  
 吳育昇

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。