

科技類博碩士人數下滑，不利產業研發案

~緣起與發現~

據審計部 107 年度中央政府總決算審核報告，我國科技類博、碩士人數呈現下滑趨勢，且多集中於政府部門與教育界，不利提升產業研發能量。經調查發現，政府缺乏高教長期規劃藍圖，對科技類碩博士人才畢業後動向掌握多有落差，致產業端人才供需失調；科技類博士大多集中於高科技廠商，不利中小企業產業轉型升級；科技類博碩士生人數下滑，潛藏科研人才斷層隱憂，高教人才培育與產業連結機制有待強化等缺失，爰函請行政院督促所屬檢討改進。

~改善與處置結果~

一、具體改善措施：

(一) 教育部：

- 1、授權分配招生名額：自 109 學年度起，招生名額總量保留部分比率授權由學校（校長）依國家政策及校務發展方向分配至相關係所。
- 2、規劃建置「國家教育研究資料庫」：將相關資料庫進行彙整、串接，透過教育資料科學化的模式，落實資料應用加值概念。
- 3、擴大科技相關領域培育量：110 學年度將擴充招生 AI 及資安、資通訊、半導體及機械產業，預計增加約 8 千名。

(二) 經濟部中小企業處：

二代接班人策略：110 年度規劃協助中小企業第二代接班，以三明治教學法精神，聚焦輔導成效，透過調商模（典範）、培人才（認證）、助實證（驗證）等三大策略「促接班」。

二、法令增修：

教育部「國家重點領域產學合作及人才培育創新條例（草案）」：業於 110 年 3 月 22 日經立法院初審通過。

調查案

