

策略三、完備法規制度，整合科技資源

執行情形（及成果）、檢討及建議、評估意見、管考結論

目錄

3100	1
3200	2
3300	3
3400	6
3500	8
3600	8
3700	11
3800	12
3900	13
3A00.....	14
3B00.....	16

策略三、完備法規制度，整合科技資源

執行情形（及成果）、檢討及建議、評估意見、管考結論：

項次	編號	措 施	執行情形
策略三、完備法規制度，整合科技資源			
1	3100	<p>一、明確規範『專屬授權』、『無償使用』、『非公開運用』等例外運用之可能態樣，及研擬開放境外實施的方式及研修境外實施相關法令，以釐清研發成果歸屬與運用相關法規之疑義。</p> <p>【國科會】 （科技顧問組）、（經濟部）、（教育部）、（農委會）、（原能會）、（國防部）、（財政部）、（陸委會）</p> <p>◎措施類型：院列管</p>	<p>◎執行情形</p> <p>【國科會】</p> <p>一、國科會於 98 年 9 月 23 日召開研商完備政府研發成果歸屬及運用規範與管理機制第一次內部規劃會議，並針對『專屬授權』、『無償使用』、『非公開運用』等例外運用之可能態樣，及研擬開放境外實施的方式及研修境外實施相關法令之疑義，進行相關規劃作業。</p> <p>二、98 年 9 月 29 日召開國科會「完備政府研發成果歸屬及運用規範與管理機制」第一次法制協調會會議，並研議本會補助計畫衍生研發成果專利管理及讓與終止審查機制（草案）及研議規範研發成果運用態樣及境外實施方式。</p> <p>三、98 年 10 月 14 日召開本會「完備政府研發成果歸屬及運用規範與管理機制」第二次法制協調會議，研議本會補助計畫衍生成果學研機構內部審查機制推動方案、審查機制作業程序。</p> <p>四、國科會於 98 年 11 月 27 日邀集行政院科技顧問組、教育部、經濟部、國防部、行政院農業委員會、行政院原子能委員會、行政院大陸委員會及本會相關單位召開「完備政府研發成果歸屬及運用規範與管理機制」第一次法制協調會議，針對「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」第 8 條第 3 款規定執行研發成果之特殊態樣（如專屬授權、無償使用等）及境外實施法規限制議題限制議題進行研討。</p> <p>◎已達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【國科會】</p> <p>一、賡續召開跨部會研議「完備政府研發成果歸屬及運用規範與管理機制」法制協調會會議，針對行政院「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」第</p>

項次	編號	措 施	執行情形
			<p>8 條第 3 款及但書相關規定，研商以適當方式進行解釋或進行修法工作。</p> <p>二、國科會邀集相關部會及研發機關研商會議，並提出建議方案。同時協調各部會針對執行研發成果之特殊使用態樣之一致性。</p> <p>◎專家學者評估意見</p> <p>【國科會】</p> <p>依進度推動中。</p> <p>宜重視總目標之儘速達成，並有成效追蹤與評估。</p> <p>◎管考結論</p> <p>一、國科會依進度推動中，已召開法制協調會議，研議補助計畫衍生成果學研機構內部審查機制推動方案、審查機制作業程序；並邀集相關部會召開法制協調會議，針對「政府科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法」第 8 條第 3 款規定執行研發成果之特殊態樣（如專屬授權、無償使用等）及境外實施法規限制議題進行研討。</p> <p>二、繼續追蹤。</p>
2	3200	<p>二、明確規範國立大學與政府研究機構研發成果之管理、運用不受國有財產法規範，及增列研發成果之讓與（無償與有償）與權利終止維護得以實施。</p> <p>【國科會】</p> <p>（教育部）</p> <p>◎措施類型：自行列管</p>	<p>◎執行情形</p> <p>【國科會】</p> <p>一、98 年 3 月 31 日完成補助僑光科技大學許瓊文教授執行國科會「活化學界研發成果應用研究計畫」。</p> <p>二、國科會於 98 年 9 月 23 日召開研商完備政府研發成果歸屬及運用規範與管理機制第一次內部規劃會議，並針對科技基本法第 6 條之疑義部分進行研議。</p> <p>三、98 年 9 月 29 日召開國科會「完備政府研發成果歸屬及運用規範與管理機制」第一次法制協調會會議，並研議規範公立學研機構研發成果之管理、運用及實施方式，並研議本會補助計畫衍生研發成果專利管理及讓與終止審查機制（草案）。</p> <p>四、國科會於 98 年 11 月 27 日邀集行政院科技顧問組、教育部、經濟部、國防部、行政院農業委員會、行政院原子能委員會、行政院大陸委員會及本會相關單位召開「完備政府研發成果歸屬及運用規範與管理機制」第一次法制協調會議，針對公立學研機關</p>

項次	編號	措 施	執行情形
			<p>(構)受政府補助或委託研發所取得成果，是否受科學基本法第6條第1項規定，不受國有財產法之限制議題進行研討。</p> <p>◎已達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【國科會】</p> <p>一、賡續召開跨部會研議「完備政府研發成果歸屬及運用規範與管理機制」法制協調會會議，研議修改科學技術基本法第六條之法制作業及修法相關工作。</p> <p>二、研議建議方案或擬議作法提報行政院，並提請行政院通案解釋科學技術基本法第六條排除國有財產法規範限制之疑義。</p> <p>三、研議訂定本會「補助研究計畫衍生之研發成果管理運用作業要點」(草案)，研議訂定本會補助計畫研發成果之管理、運用及實施方式之作業規範及流程及擬訂本會補助研究計畫成果專利管理及讓與終止審查機制及作業程序，以協助學術研究機構完善研發成果管理效能。</p> <p>◎專家學者評估意見</p> <p>【國科會】</p> <p>依進度推動中。</p> <p>宜重視總目標之儘速達成，並有成效追蹤與評估。</p> <p>◎管考結論</p> <p>一、國科會研議規範公立學研機構研發成果之管理運用及實施方式、補助計畫衍生研發成果專利管理及讓與終止審查機制(草案)，邀集相關部會針對公立學研機關(構)受政府補助或委託研發所取得成果，是否受科學基本法第6條第1項規定，不受國有財產法之限制議題進行研討。</p> <p>二、宜儘速達成本項措施總目標。繼續追蹤。</p>
3	3300	三、研擬訂定大專校院衍生新創事業之作業原則，含持有股票之運用及參與公司經營之原則、防止利益衝突與利	<p>◎執行情形</p> <p>【教育部】</p> <p>【高教司】</p> <p>教育部為完備校內衍生新創事業之作業原則，本年度透過實施大專學院產學合作績效激勵方案補助11校。以</p>

項次	編號	措 施	執行情形
		<p>益迴避之配套措施、回饋機制及人員獎勵措施。</p> <p>【教育部】 (經濟部)</p> <p>◎措施類型：自行列管</p>	<p>由下而上的方式，促使接受本方案補助之大學，建置校內完善的產學機制與衍生新創事業所需的法規制度，並以受補助學校所建立的運作模式推廣至其他一般大學。本年度各校建立管理規範如下：</p> <p>一、回饋機制與人員獎勵措施：各校分別訂定「產學成果分配管理辦法」作為衍生成果管理及回饋金分配比例之依據；「教師升等辦法」納入產學合作以提升教師參與產學合作之意願；「專業經理人員進用獎勵辦法」引進專業經理人協助校內衍生新創事業。</p> <p>二、防止利益衝突與利益迴避之配套措施：各校分別訂定「產學成果分配管理辦法」，規範校內教師必須透過校內機制承接校外產學合作案，並陸續訂定「專任教師任職或兼職營利事業機構收取學術贊助金及分配細則」，以作為相關的作業及利益迴避規範。</p> <p>三、參與公司經營之原則：各校陸續訂定「專任教師任職或兼職營利事業機構辦法」，以作為校內教師參與公司經營之規範。</p> <p>◎已達成本年度目標</p> <p>【技職司】</p> <p>教育部為研擬訂定大專校院衍生新創事業之作業原則，透過鼓勵大專校院開辦師生創業養成學程或課程，推動獎助大專校院發展區域產學連結績效計畫，以作為研訂各校之衍生新創事業作業原則之參考，98 年度執行情形如下：</p> <p>一、98 年度本部補助辦理技術服務產業人才培育計畫，針對師生創業辦理新創企業企劃營運管理人才培育方案，執行情形如下：</p> <p>(一) 創業教育：辦理 2 場次專家座談會。</p> <p>(二) 創業競賽：辦理 6 場創業講座。</p> <p>二、為完備技專校院衍生新創事業之作業原則，自 98 年至 100 年推動「透過實施「教育部獎助大專校院發展區域產學連結績效計畫」，合計補助 20 校，透過訂定質量化指標，進一步推動受本方案補助之大專校院建置校內完善的產學合作機制與衍生新創事業的相關制度，並作為較教育部研訂之參考。</p>

項次	編號	措 施	執行情形
			<p>◎已達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【教育部】</p> <p>【高教司】</p> <p>因產學合作項目與態樣多元，本部透過重點補助 11 校建置校內完善的產學規範與運作模式，可作為日後推廣至其他學校之基礎。未來推動校內衍生新創事業的重點方向之一，可針對育成中心進行改革。目前因育成中心業務目前在大學校務經營中定位仍屬不明，在是否歸類於「政府機關委辦事項」或是「政府補助事項」的定位上應先予釐清，俾供後續發展及績效考核的準據。因此，凝聚跨部會針對育成中心的共識應為未來努力方向。</p> <p>【技職司】</p> <p>無。</p> <p>◎專家學者評估意見</p> <p>【教育部】</p> <p>依進度推動中。</p> <p>一、宜先確定修法內容與進度規劃。</p> <p>二、宜重視總目標之儘速達成，並有成效追蹤與評估。</p> <p>◎管考結論</p> <p>一、教育部依進度推動中。為完備校內衍生新創事業之作業原則，高教司 98 年度透過實施大專學院產學合作績效激勵方案補助 11 校，各校建立管理規範包涵：回饋機制與人員獎勵措施、防止利益衝突與利益迴避之配套措施、參與公司經營之原則。技職司透過鼓勵大專校院開辦師生創業養成學程或課程，推動獎助大專校院發展區域產學連結績效計畫，以作為研訂各校之衍生新創事業作業原則之參考。</p> <p>二、請教育部先確定修法內容與進度規劃，並儘速達成本項措施之總目標。</p> <p>三、繼續追蹤。</p>

項次	編號	措 施	執行情形
4	3400	<p>四、建立校園創業文化：鼓勵大專校院研發團隊建立具有分工完整、系統整合之產品開發架構，以利衍生創業公司；並從中發掘標竿案例，引導孵化更多研發創新導向之大專校院衍生企業。</p> <p>【教育部】 (經濟部)</p> <p>◎措施類型：自行列管</p>	<p>◎執行情形</p> <p>【教育部】 【高教司】</p> <p>教育部推動大專校院產學合作激勵方案透過校內產學合作組織的整合，以及專業經理人的聘用，建立親產學的校園環境。98 年度執行情形與成果說明如下：</p> <p>一、質化成果部份：</p> <p>(一)接受本方案補助之大學已設立產學智財營運中心專責單位，以建立育成、研發及技轉的結合機制。並制定專業經理人進用要點，延聘具產業行銷經驗之專業經理人推廣校內研發成果。</p> <p>(二)接受本方案補助之大學已陸續將產學合作納入校內教師升等辦法，並訂定發明專利及技術移轉獎勵金分配要點，透過升等管道與獎勵金鼓勵學校教師從事產學合作。</p> <p>二、量化成果部份：</p> <p>(一)學校與企業產學合作之研究收入金額：98 年度 11 校平均與企業產學合作之研究收入金額為 1 億 776 萬 9,512 元。</p> <p>(二)學校開創智慧財產收入總金額：98 年度 11 校平均學校開創智慧財產收入總金額為 2,221 萬 9,348 元。</p> <p>(三)學校育成企業家數：98 年度 11 校平均學校進駐育成中心家數 24.5 家；11 校育成中心有技術移轉家數總數為 8 家；無技術移轉家數為 262 家。</p> <p>【技職司】</p> <p>教育部透過技術研發中心之設立，有效整合及強化技專校院研發能量，朝向跨領域技術整合及技術產業化、商品化等方向發展並藉由與企業密切接軌加速產學合，與市場接軌，作為學校衍生創業公司之基礎。教育部業於 98 年 2 月 9 日至 3 月 17 日辦理 40 所技研中心實地訪視，以檢核技研中心之執行成效，並依訪視第等給予不同補助額度之經費，98 年度補助 40 所各類技研中心，說明如下：</p> <p>(一)精密機械類：7 所。</p> <p>(二)光機電通訊類：5 所。</p> <p>(三)文化創意類：7 所。</p> <p>(四)電子電力類：6 所。</p>

項次	編號	措 施	執行情形
			<p>(五) 環境與餐旅類：8 所。</p> <p>(六) 生醫與農業類：7 所。</p> <p>◎已達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【教育部】</p> <p>【高教司】</p> <p>強化育成中心技術移轉之功能：</p> <p>依據 98 年度統計資料顯示，11 校內育成中心進駐廠商中有技術移轉的廠商比例偏低，顯示育成中心進駐大學並與大學辦理產學的效果有限。且大學育成中心並未依本身研究重點領域篩選進駐廠商，亦是導致合作效果不佳的原因之一。未來產學合作應著重在育成中心的技術移轉功能，並以技術移轉建構作為衡量育成中心的績效。</p> <p>【技職司】</p> <p>無。</p> <p>◎專家學者評估意見</p> <p>【教育部】</p> <p>依進度推動中。</p> <p>一、檢討及建議內容宜有具體推動措施。</p> <p>二、宜整合高教司/技職司作為，非各自推動，並宜進一步與其他主辦機關協調整合。</p> <p>◎管考結論</p> <p>一、教育部依進度推動中。高教司推動大專校院產學合作激勵方案透過整合校內產學合作組織及聘用專業經理人，建立親產學的校園環境。技職司透過設立技術研發中心，有效整合及強化技專校院研發能量，朝向跨領域技術整合及技術產業化、商品化等方向發展並藉由與企業密切接軌加速產學合作，與市場接軌，作為學校衍生創業公司之基礎。</p> <p>二、請教育部整合高教司與技職司作法，並進一步與其他主辦機關協調整合。</p> <p>三、繼續追蹤。</p>

項次	編號	措 施	執行情形
5	3500	<p>五、研擬農業研究機構衍生新創事業之作業原則等規範。</p> <p>【農委會】</p> <p>◎措施類型：自行列管</p>	<p>◎執行情形</p> <p>【農委會】</p> <p>業完成「行政院農業委員會研發成果申請成立衍生新創事業作業要點」一式，包括目的、原則與注意事項、成立時機、籌資對象、人員移轉、成果歸屬、財產處理、工作執掌、利益衝突與迴避事項等共 10 點規定。</p> <p>◎已達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【農委會】</p> <p>本案牽涉公務人員服務法第十四條之修法進度及內容，非本會可掌握，且公部門是否需要全面推動新創事業之政策性思維非本會可決定，故前業於科顧組召開之會議中表達仍將會就相關配套作業進行研擬，以因應未來情勢，惟因情勢不明，故本要點之法制程序暫緩。</p> <p>◎專家學者評估意見</p> <p>【農委會】</p> <p>依進度推動中。</p> <p>一、檢討及建議內容宜有具體推動措施（非只暫緩）。 二、依進度推動中，宜重視總目標之儘速達成，並有成效追蹤與評估。</p> <p>◎管考結論</p> <p>一、農委會依進度推動中。完成「行政院農業委員會研發成果申請成立衍生新創事業作業要點」共 10 點規定，因牽涉公務人員服務法第十四條之修法進度及內容，故本要點之法制程序暫緩。 二、繼續追蹤。</p>
6	3600	<p>六、推動大學人事制度彈性</p> <p>1.研擬改變大學教師之薪資制度。</p> <p>2.放寬教研人員及兼行政職務教研人員兼職個數及兼職費支給上限。</p> <p>3.放寬編制內研究人員及專業技術人員比照教</p>	<p>◎執行情形</p> <p>【教育部】</p> <p>一、教育部業擬具「延攬及留住大專校院特殊優秀教師彈性薪資方案」於 98 年 12 月 21 日、24 日、28 日 3 次開會研商，並於 98 年 12 月 29 日向行政院朱副院長立倫進行簡報。復於 99 年 1 月 5 日邀集部分學校開會研商方案內容，刻正依會議決議修正該方案，擬提 99 年 1 月 23 日、24 日全國人才培育會議討論後再報行政院。另為全面檢討大專校院教</p>

項次	編號	措 施	執行情形
		<p>師，得由校務基金自籌收入支給本薪（年功薪）、加給以外之給與。</p> <p>4.提高校長任用人事及會計主管權限。</p> <p>【教育部】</p> <p>◎措施類型：院列管</p>	<p>師待遇制度，教育部業已委託學者專家蒐集國內外教師待遇資料進行研究，預訂 99 年 6 月底完成研究。</p> <p>二、依 98 年 6 月 17 日修正發布之「公立各級學校專任教師兼職處理原則」第 6 點規定，公立大專校院教師兼職費的支給個數及支給數額不受軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定的限制。是以，教育部業以 98 年 6 月 15 日台人(一)字第 0980092565E 號函請行政院同意公立大學專業技術人員及研究人員兼職費支給個數及數額上限比照教師規定辦理，惟案經行政院人事行政局 98 年 10 月 6 日局給字第 09800648271 號函請本部依相關機關意見再酌，復經教育部同年月 30 日台人(三)字第 0980173886 號函向行政院人事行政局申復在案。</p> <p>三、有關放寬編制內研究人員及專業技術人員比照教師，得由校務基金自籌收支給本薪（年功薪）、加給以外之給與擬案，其中研究人員比照教師辦理部分，業於 98 年 3 月 4 日修正發布之國立大學校院校務基金管理監督辦法第 9 條規定增加研究人員支給規定在案，至專業技術人員比照教師辦理部分，擬併入上開辦法研修事項中，業請國立臺灣大學研提相關意見，擬參酌學校相關實務意見後再研擬修正條文循程序辦理。</p> <p>四、國立大學職員之遷調任用，應依公務人員陞遷、任用法令辦理。至國立大學人事、主計主管人員之任用，業經本部相關會議討論決議：「原則仍宜尊重人事及會計任用之相關規範；惟為使大學有較大之自主權，每次主管職務出缺辦理甄補，應提 3 位人選供校長遴聘，如均不合適，可再提供 3 人供再次遴選。」，嗣後人事、會計主管職務遴補應依上開決議辦理。</p> <p>◎已達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【教育部】</p> <p>案內「延攬及留住大專校院特殊優秀教師彈性薪資方案」、全面檢討大專校院教師待遇制度、放寬教研人員兼職費支給限制、放寬編制內研究人員及專業技術人員</p>

項次	編號	措施	執行情形
			<p>比照教師，得由校務基金自籌收支給本薪（年功薪）、加給以外之給與等項，均已研議辦理中。至提高校長任用人事及會計主管權限部分，現行業已有相關原則規範。是以，因本案已配合辦理且有具體進度，已達成年度工作目標。</p> <p>◎專家學者評估意見 【教育部】 依進度推動中。 宜重視總目標之儘速達成，並有成效追蹤與評估。</p> <p>◎管考結論 一、教育部依進度推動中。98 年推動大學人事制度彈性重要工作如下： （一）擬具「延攬及留住大專校院特殊優秀教師彈性薪資方案」開會研商，擬提全國人才培育會議討論後再報行政院。另已委託學者專家蒐集國內外教師待遇資料進行研究。 （二）修正發布「公立各級學校專任教師兼職處理原則」第 6 點規定，公立大專校院教師兼職費的支給個數及支給數額不受軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定的限制。 （三）有關放寬編制內研究人員及專業技術人員比照教師，得由校務基金自籌收支給本薪（年功薪）、加給以外之給與擬案，其中研究人員比照教師辦理部分，業於 98 年 3 月 4 日修正發布之國立大學校院校務基金管理與監督辦法第 9 條規定增加研究人員支給規定在案，至專業技術人員比照教師辦理部分，擬併入上開辦法研修事項中，業請國立臺灣大學研提相關意見，擬參酌學校相關實務意見後再研擬修正條文循程序辦理。 （四）有關國立大學人事、主計主管人員之任用，教育部相關會議討論決議：「原則仍宜尊重人事及會計任用之相關規範；惟為使大學有較大之自主權，每次主管職務出缺辦理甄補，應提 3 位人選供校長遴聘，如均不合適，可再提供 3 人供再次遴選。」 二、繼續追蹤。</p>

項次	編號	措 施	執行情形
7	3700	<p>七、授予大學內部決策之自主權，使組織制度具彈性：修正大學法施行細則（15 條），大學行政組織之層級、名稱，由大學依教學研究需求自訂。</p> <p>【教育部】</p> <p>◎措施類型：自行列管</p>	<p>◎執行情形</p> <p>【教育部】</p> <p>一、有關修正大學法施行細則第 15 條之修正，教育部於 98 年 4 月 17 日高等教育永續發展委員會第 4 組第 5 次會議，業針對「大學治理」議題分組所提「大學組織與制度鬆綁（含法律、人事及會計）」引言報告有關大學組織制度彈性，討論修正本細則第 15 條，共識將大學行政組職之層級、名稱，由大學依教學研究需求自訂。教育部亦納入修法之參考。</p> <p>二、考量大學法施行細則第 7 條有關設立系所之界定及第 26 條有關學生自治之規範等相關條文，亦將研議修正，基於法制作業，爰第 15 條擬併同本次修正通盤檢討，俾該施行細則符合大學法相關規定之立法意旨。</p> <p>◎未達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【教育部】</p> <p>一、有關大學法施行細則因需費時全盤檢討，俟檢討後，第 15 條與其他應修正之法條將一併修正。</p> <p>二、擬將原 98 年執行計畫工作重點及具體指標延後至 99 年達成。</p> <p>◎專家學者評估意見</p> <p>【教育部】</p> <p>進度落後。</p> <p>宜重視總目標之儘速達成，並有成效追蹤與評估。</p> <p>◎管考結論</p> <p>一、教育部進度落後。修正大學法施行細則第 15 條之修正，教育部於 98 年 4 月 17 日高等教育永續發展委員會第 4 組第 5 次會議，業針對「大學治理」議題分組所提「大學組織與制度鬆綁（含法律、人事及會計）」引言報告有關大學組織制度彈性，討論修正本細則第 15 條，共識將大學行政組職之層級、名稱，由大學依教學研究需求自訂。教育部亦納入修法之參考。</p> <p>二、考量大學法施行細則第 7 條有關設立系所之界定及</p>

項次	編號	措 施	執行情形
			<p>第 26 條有關學生自治之規範等相關條文，亦將研議修正，基於法制作業，爰第 15 條擬併同本次修正通盤檢討，俾該施行細則符合大學法相關規定之立法意旨。</p> <p>三、繼續追蹤。</p>
8	3800	<p>八、檢討修正校務基金管理、監督辦法及其他行政規定，合理解除不必要之規範。</p> <p>【教育部】</p> <p>◎措施類型：自行列管</p>	<p>◎執行情形</p> <p>【教育部】</p> <p>增訂修正國立大學校院校務基金設置條例第十條之一：「學校受贈之財產，除附有負擔者外，以受贈學校為管理機關，教育部為主管機關，免依國有財產法第三十七條規定辦理。各校受贈及投資取得之動產、有價證券及權利，得報經教育部同意予以處分，不受國有財產法第二十八條及第六十條第二項規定之限制。前項有價證券出售應依證券交易法之規定辦理。」，簡化校務基金學校接受捐贈財產，以及處分接受捐贈及投資購買之動產相關行政程序，免依國有財產法第 28 條，以提升行政效率。本條文刻正待立法二讀程序。</p> <p>◎已達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【教育部】</p> <p>本次校務基金條例修正案預期大幅提升各校處分捐贈及投資取得財產之效能，未來將就產學發展持續關注是否有相關條文需配套調整。</p> <p>◎專家學者評估意見</p> <p>【教育部】</p> <p>依進度推動中。</p> <p>宜重視總目標之儘速達成，並有成效追蹤與評估。</p> <p>◎管考結論</p> <p>一、教育部依進度推動中。高教司增訂修正國立大學校院校務基金設置條例第十條之一，簡化校務基金學校接受捐贈財產，以及處分接受捐贈及投資購買之動產相關行政程序，免依國有財產法第 28 條，以提升行政效率。本條文刻正待立法二讀程序。</p> <p>二、請教育部儘速達成本項措施之總目標。</p> <p>三、繼續追蹤。</p>

項次	編號	措 施	執行情形
9	3900	<p>九、精進科技預算審議機制，以落實跨部會署科技政策及科技計畫之合作及分工，並強化國家科研體系之綜效。</p> <p>【國科會】</p> <p>◎措施類型：自行列管</p>	<p>◎執行情形</p> <p>【國科會】</p> <p>一、推動中程個案計畫審查，促使各機關進行完整規劃，以強化政府財務效能。</p> <p>二、經由嚴謹之審查程序，檢視各計畫過去成效、內容、主要績效指標及預期績效等；另藉由群組審查，促進機關或計畫間之合作與橫向連結或整合。</p> <p>三、持續改進科技計畫審議作業資訊平台，修正及增加平台之各類功能及完備資料庫，藉此減少作業人力及時間、提高審查效率。</p> <p>◎已達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【國科會】</p> <p>一、如期將審查結果陳報行政院，達成本年度工作目標。</p> <p>二、未來仍持續朝精進審議制度、簡化審議作業及提高審議效率之方向努力。</p> <p>◎專家學者評估意見</p> <p>【國科會】</p> <p>依進度推動中。</p> <p>一、宜重視總目標之儘速達成，並有成效追蹤與評估。</p> <p>二、科技預算投入/產出評估、政策落實情形研析等宜重視。</p> <p>三、政府科技計畫審議、績效評估、政策落實等之扣合宜加強。</p> <p>◎管考結論</p> <p>一、國科會依進度推動中。推動中程個案計畫審查，經由嚴謹之審查程序，檢視各計畫過去成效、內容、主要績效指標及預期績效等；另藉由群組審查，促進機關或計畫間之合作與橫向連結或整合。</p> <p>二、應重視科技預算投入/產出評估、政策落實情形研析，並加強政府科技計畫審議、績效評估、政策落實等之扣合。</p> <p>三、繼續追蹤。</p>

項次	編號	措 施	執行情形
10	3A00	<p>十、研訂產業界參與國家型科技計畫辦法，強化國家型計畫推動策略。</p> <p>【國科會】</p> <p>◎措施類型：自行列管</p>	<p>◎執行情形</p> <p>【國科會】</p> <p>業已草擬業界參與國家型科技計畫作業要點草案如下：</p> <p>一、政府為促進重大經濟發展與提昇國民社會福祉所推動之國家型科技計畫之成效，促進產業界參與國家型科技計畫之研發，以更緊密整合產、官、學、研之科技研發資源財力與物力，加強研發成果落實產業界，特訂定本要點。</p> <p>二、本要點所稱之業界係指登記在國內之公民營企(事)業。</p> <p>三、業界參與國家型科技計畫除已有之經濟部業界科專補助辦法、國科會產學合作辦法外，亦可應用本要點參與。</p> <p>四、國家型科技計畫得由政府以公開徵求業界相對出資參與目標導向研發計畫，或與學、研合作進行產學合作研發計畫。</p> <p>五、業界參與目標導向研發計畫以一至三年期計畫，並以產生專利智財為目標，計畫經費業界出資 50% 以上者，由業界指派主持人提出計畫，並請學、研界為協同主持人，業界出資 50% 以下 30% 以上者，由業界指派主持人，但需學、研界參與為共同主持人提出計畫。每項計畫政府出資年經費最多以 4,000 萬元為上限。超過者需經濟部、國科會協商。</p> <p>六、業界參與目標導向研發計畫，申請程序如下：</p> <p>(一) 需依國家型科技計畫目標導向研發計畫公開徵求計畫公告研提計畫構想書，經國科會審查通過者，依審查意見研提計畫，經審查通過核定計畫。</p> <p>(二) 核定計畫通知申請之業界或學研機構。</p> <p>(三) 年分兩期撥款，簽約、換約後撥第一年期款；半年進度報告經書面審查通過後，撥第二期款；年末報告經會議審查通過後，撥第二年期款；餘類推。</p> <p>(四) 全程期中報告經書面審查後，會議審議。</p> <p>(五) 全程結束報告經書面審查後，會議審評估績效。</p> <p>七、智財權由計畫出資比超過 50% 者申請，其權益歸屬按業界與國科會出資比率，學術界、研究界(財團法人)參與合作為共同主持人者，屬國科會部份智財權歸由學術界、研究界；智財權成果收益部份，屬學術界者應繳回 20% 給行政院科學技術發</p>

項次	編號	措 施	執行情形
			<p>展基金；屬研究界者應繳回 50%給政府出資部門，再繳回行政院科學技術發展基金。</p> <p>八、為有利於產業化智財權，得由參與合作之產業界，在計畫執行期間，得提出智財權購回計畫，以不少於該資財權所投入之研發，政府出資研發經費之 120%購回，經參與單位協議，智財權屬學、研機構者，亦可作為技術認股投資。購回款或技術認股投資，即為研發成果收入，依智財權成果收入歸屬辦法，繳回行政院科學技術發展基金。</p> <p>九、業界出資部份研發計畫支出規定：業界人員參與研發之酬金、材料費、研究儀器設施使用費、技術移轉費。</p> <p>十、對成功產業化研發成果之業界，技轉授權金超過該計畫研發總經費者，政府應予獎勵，最高以該計畫繳回行政院科學技術發展基金總數之二分之一為上限，由出資之政府機構提出獎勵計畫，經行政院科學技術發展基金管委會通過核定，給予獎勵。</p> <p>十一、本要點經國科會核定後實施。</p> <p>◎已達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【國科會】</p> <p>一、預計 99 年度 2—3 月間舉行產學研界代表公聽會討論草案。</p> <p>二、公聽會後擬具結論提報本會主管會報中報告及討論。</p> <p>◎專家學者評估意見</p> <p>【國科會】</p> <p>依進度推動中。</p> <p>宜重視總目標之儘速達成，並有成效追蹤與評估。</p> <p>◎管考結論</p> <p>一、國科會依進度推動中。已草擬「業界參與國家型科技計畫作業要點」(草案)。</p> <p>二、繼續追蹤。</p>

項次	編號	措 施	執行情形
11	3B00	<p>十一、落實國家型計畫結案與退場機制及評估國家級研究機構功能，建構功能強化與退場淘汰機制。</p> <p>【國科會】</p> <p>◎措施類型：院列管</p>	<p>◎執行情形</p> <p>【國科會】</p> <p>一、國科會依據國研院所提評估結果進行審查，並完成國研院各中心存在必要性評估報告，其結論如下：該院各中心之存在對於國內科技發展或災害防治有其必要，惟部分中心應就其功能、任務定位或發展主軸等重新檢討。包括：國家高速與網路計算中心、科技政策研究與資訊中心、國家奈米元件實驗室、儀器科技研究中心、颱風洪水研究中心籌備處、台灣海洋科技研究中心及國家太空中心等 7 個單位，應於 1 年內完成檢討，本會將再重新評鑑。國研院業依本會複評審查意見，責成各中心提出複評會議結論回覆說明，以及提出具體行動方案及改進時程，院本部將定期追蹤各中心辦理情形，並預定於 99 年 4 月 14 日前辦理上開 7 個單位之「中心存在必要性評估」初審作業，再送本會核備。</p> <p>二、已訂定「國家型科技計畫退場機制」如下</p> <p>(一) 國家型科技計畫之退場時機：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 國家型科技計畫執行至全程(第二期)結束前一年，經國內外專家群評估，計畫成效良好，且後續無需以國家型科技計畫運作機制進行之計畫，由國科會提報指導小組討論，確定則功成身退，則進行退場機制。 2. 國家型科技計畫之執行，經期中或第一期結束前一年評估，審查之國內外專家一致認定績效不佳，或時效無法達成預期成果，則進行檢討評估，若無法改進時，由國科會提報指導小組討論，確定退場，核定計畫提前終止，或不進行再規劃，則進行退場機制。 <p>(二) 各國家型科技計畫確定退場時，應建構國家型科技計畫退場計畫，規劃退場作業計畫包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 原有計畫之研發能量之有效運用，對已形成之研發團隊，評估其形成任務性組織、實驗室或中心之可行性，並以計畫補助。 2. 為求研發成果之有效應用，退場後三年內，需持續進行研發成果產業化橋接計畫，以加速已有成果之產業化運用或形成政府有效之運用，必須繼續補助

項次	編號	措 施	執行情形
			<p>研發成果橋接計畫。</p> <p>3.國家型科技計畫研發資訊等資料庫，應指定機關持續維運與應用，並對外服務。</p> <p>4.導引國家型科技計畫執行期間跨領域學術研究人員，於計畫結束後，其研發能量回歸至各學術領域，進行原國家型科技計畫整合入國家型科技計畫所歸還之預算分流，溢注回相關領域。跨領域學術研發之經費，應評估由某些領域負責導引研究人員申請，計畫預算精算分流。</p> <p>5.國家型科技計畫退場後，未來部會署計畫之性質與規模相關者，仍需要各機關組織間資源整合與合作研發者，建議形成跨部會推動機制，如推動方案或合作計畫，以達到資源整合之運用。</p> <p>6.國家型科技計畫退場後，其所建構之共同核心儀器與設施，研究界如仍有共同需要者，以公辦公營或公辦民營方式，持續對產、學、研界服務。其作法如下：</p> <p>(1) 核心設施於國家型科技計畫評估需退場時，即由使用者委員會評估各核心設施國內維運服務之必要性與經濟性。</p> <p>(2) 經評估有國內維運服務之必要性及相對經濟效益性之核心設施，得進行公開徵求公辦民營，如無民營者，再由原補助機關繼續編預算維持營運服務。</p> <p>(3) 經評估國內維運服務有其必要性，但無經濟效益性之核心設施，則由原補助機關繼續編預算維持營運服務。</p> <p>(4) 經評估無國內維運服務之必要性且無經濟效益性之核心設施，進行關閉並處理核心設施剩於價值。</p> <p>(5) 凡有繼續維運服務之核心設施間，應策略聯盟，任務編組對外作整體服務。</p> <p>7.國家型科技計畫退場，其預算之處理原則：有鑑於國家型科技計畫於形成時，預算之來源有兩部份，一是整合原來相關領域計畫納入國家型科技計畫，故預算係由各部會署原有計畫項下，連計畫帶預算一併加入國家型科技計畫，此係整合既有資源，另一是國家型科技計畫總體規劃下之新增計畫，經費由政府預算中，優先支助撥補，故於退場</p>

項次	編號	措 施	執行情形
			<p>時，前者加計每年科技預算之成長率，歸還各部會署，後者扣除尚需補助維持營運之核心設施計畫預算及研發成果產業化橋接計畫等，歸還政府科技總預算中，重新依年度綱要計畫概算審查分配。</p> <p>8.國家型科技計畫之成果處理原則</p> <p>(1) 國家型科技計畫執行之管理資料庫與所建之服務網頁資料庫等，由國科會與相關部會協商其後續之保存與應用。</p> <p>(2) 計畫項下之成果與智 權，歸由原執行之相關研究機構所有與應用，計畫辦公室於退場前建立一全程計畫之成果與智 權清單，供各研究機構存檔。退場後三年內仍由橋接計畫協助推廣應用與技轉。</p> <p>◎已達成本年度目標</p> <p>◎檢討及建議</p> <p>【國科會】</p> <p>一、已請國研院加速辦理相關作業。</p> <p>二、已於經濟類，民生類以及生技類國家型科技計畫跨部會署工作協調會議中討論本案。</p> <p>◎專家學者評估意見</p> <p>【國科會】</p> <p>依進度推動中。</p> <p>宜重視總目標之儘速達成，並有成效追蹤與評估。</p> <p>◎管考結論</p> <p>一、國科會依進度推動中。完成國研院各中心存在必要性評估報告，國研院依複評審查意見提出具體行動方案及改進時程；並已訂定「國家型科技計畫退場機制」。</p> <p>二、繼續追蹤。</p>