

國家中山科學研究院 114 年度預算評估報告

國家中山科學研究院(以下簡稱中科院)前身為 58 年成立之「中山科學研究院」，93 年改隸國防部軍備局，更名為「國防部軍備局中山科學研究院」，103 年 4 月 16 日改制為行政法人，主要業務為國防科技及主要武器裝備之研究發展，並以「提升國防科技能力，建立自主國防工業，拓展國防及軍民通用技術」為其設置目的。該院 114 年度預算案編列業務收入 969 億 9,235 萬 7 千元，業務成本與費用 909 億 3,464 萬 4 千元，業務外收入 6 億 8,609 萬 8 千元，業務外費用 1,737 萬 2 千元，營利事業所得稅 12 億 1,154 萬 3 千元，收支相抵後本期賸餘 55 億 1,489 萬 6 千元。謹就中科院 114 年度預算案評估如下：

五、中科院雖就員工國內外全時進修編列相關訓練費用預算，然近年實際選派國內外進修人數多不如預期，恐不利人才培育

依中科院 114 年度預算案「研究費用明細表」所載，該年度訓練費用編列 6,921 萬 7 千元，較 113 年度之 1 億 1,032 萬 4 千元減少 4,110 萬 7 千元(減幅 37.26%)。按中科院為我國國防武器研發及量產重鎮，選拔優秀員工赴國內外學術或研究機構辦理進修有其必要性，然揆該院 111 至 113 年度實際選派員工赴國內外全時進修之人數多不如預期，訓練費用預算執行率已連續 3 年度均不及 6 成。經查：

(一)為長期培育國防科技研發人才，中科院每年均就員工國內(外)全時進修編列相關預算

為長期培育國防科技研發人才，中科院每年均就「航空太空與機械機電」、「電子電機與通訊資訊」、「材料光電與化學化工」、「工業工程與系統工程」等 4 大類科技領域任務需求，選送具潛力優秀科技人員，赴國內(外)全時進修碩、博士學位，並於年度預算「研究費用」科目之訓練費用中，編列員工國內(外)

全時進修期間之學費、雜費及學分費，國外進修…月支生活費、出國手續費、往返機票費及綜合補助費等。

(二)111 至 113 年度實際選派員工赴國內外進修人數多不如預期，且該等年度訓練費用預算執行率均不及 6 成

中科院為我國國防武器研發及量產重鎮，編列適額員工國內外全時進修相關訓練預算卻有其必要性，惟查該院 111 至 113 年度「研究費用-訓練費用」之預算執行率分僅 48.96%，49.80% 及 53.14%(詳表 1)；經中科院提供上開年度員工國內外全時進修之預計人數及實際人數差異狀況(詳表 2)，國內進修人數達預計人數之比率雖從 111 年度之 71.67%逐年升至 113 年度之 96.08%，惟國外全時進修員工實際人數自 110 年起即均不及規劃人數之 6 成。按「提升國防科技能力、建立自主國防工業、拓展國防及軍民通用技術」為該院設置條例第 1 條明訂之設立宗旨，爰該院選送優秀且具發展潛力員工赴國內外進修並汲取新知當有助於提升該院科研能力，然該院近年選送進修員工人數始終未如預期，恐不利國防科技研發人才之長期培育。

表 1 中科院 109 至 114 年度「研究費用」科目訓練費用預、決算情形表

單位：新臺幣千元；%

年度	預算數	決算數	執行率
109	20,549	17,368	84.52
110	21,540	18,530	86.03
111	55,389	27,121	48.96
112	90,044	44,845	49.80
113	110,324	58,627	53.14
114	69,217		

說明：1.109 至 112 年度為決算數，113 年度為自結數，114 年度為預算案數。

資料來源：中科院。

表 2 中科院 110 至 114 年度預計及實際選送國內、外全時進修人員人數彙整表

單位：人；%

年度	國內進修			國外進修		
	預計人數	實際人數	達成率	預計人數	實際人數	達成率
110	0	33	-	35	16	45.71
111	60	43	71.67	47	23	48.94
112	82	72	87.80	64	34	53.13
113	102	98	96.08	65	38	58.46
114	116	-	-	43	-	-

資料來源：中科院。

綜上，中科院為我國國防武器研發及量產重鎮，選拔優秀員工赴國內外學術或研究機構辦理進修或有其必要性，然揆該院 111 至 113 年度選送員工赴國內外進修人數多不如預期，「研究費用」科目所編員工訓練費用預算執行率均不及 6 成，恐不利國防科技研發人才之長期培育，允宜研謀改善，俾厚植研發能量。