

行政院國家科學委員會專題研究計畫 成果報告

貴重儀器共同使用服務發展及推動計畫 研究成果報告(精簡版)

計畫類別：個別型

計畫編號：NSC 95-2114-M-002-005-

執行期間：95年01月01日至95年12月31日

執行單位：國立臺灣大學化學系暨研究所

計畫主持人：林英智

計畫參與人員：學士級-專任助理：陳瑋寧

處理方式：本計畫可公開查詢

中華民國 96 年 07 月 03 日

95年貴重儀器補助情形統計表

機關	核定經費	人事費	新購儀器名稱	新購儀器費	新購數	附件及週邊	服務儀器數	其他費用	管理費	
台大	32,086,000	10,347,656	熱重分析儀、雷射掃描共軛分光光譜顯微鏡	9,200,000	2	350,000	18	9,033,000	2,410,344	追加745000元共核32086000元
台科大	8,502,000	300,000	穿透式電子顯微鏡	7,000,000	1	0	4	965,000	237,000	
中央	13,105,000	1,229,489	JEOL JEM2000穿透式電子顯微鏡	9,000,000	1	0	8	2,360,000	515,511	
清大	41,632,000	15,806,494	奈米級歐傑電子能譜儀	12,000,000	1	470,000	27	10,155,000	3,200,506	
交大	22,234,000	2,488,071	雷射圖型產生系統	11,000,000	1	0	21	7,466,000	1,279,929	
中興	21,878,000	5,728,061	場發射掃描式電子顯微鏡、雷射直掃光罩製造系統	11,700,000	2	0	9	3,283,500	1,166,439	
中正	8,351,000	360,000	X射線光電子能譜儀	6,000,000	1	0	7	1,663,000	328,000	
成大	31,262,000	11,680,406	高解析穿透式電子顯微鏡	8,000,000	1	400,000	19	8,656,000	2,525,594	
中山	20,069,000	6,154,443	物理性質量測系統	6,300,000	1	1,050,000	13	4,947,000	1,417,557	追加200000元共核20069000元
小計	199,119,000	54,094,620		80,200,000	11	2,270,000	126	48,528,500	13,080,880	
台師大	1,272,000	120,000	無	0	0	0	3	838,000	114,000	追加200000元,共核1272000元
台北醫大	512,000	60,000	無	0	0	0	1	333,000	39,000	追加80000元,共核512000元

逢甲	352,000	60, 000	無	0	0	0	1	255, 000	31, 000	追加6000元, 共核352000元
淡江	403,000	60, 000	無	0	0	0	1	300, 000	43, 000	
高醫大	330,000	60, 000	無	0	0	0	1	240, 000	30, 000	
東華	568,000	120, 000	無	0	0	0	2	388, 000	60, 000	
小計	3, 437, 000	480, 000	無	0	0	0	9	2, 354, 000	317, 000	

合計	202, 556, 000	54, 574, 620		80, 200, 000	11	2, 270, 000	135	50, 882, 500	13, 397, 880
----	---------------	--------------	--	--------------	----	-------------	-----	--------------	--------------

註：上資料，未加入” 超高磁場核磁共振儀NT\$34544000元” 。

95年九所貴儀中心服務績效統計

計畫付費

	時數小計	件數小計	實驗額度小計	實驗現金小計
台大	48,103	43596	36157923	3769483
台科大	3,961	5325	6230750	686650
中央	10,697	11198	10486955	1101795
清大	71,321	101678	63499102	6613523
交大	34253.02	34787	35073025	3733625
中興	21984.75	25132	17390802	1894598

中正	9,110	5216	5253530	581670
成大	62,745	73271	35725066	3828464
中山	35,198	37188	30465515	3271238

現金付費

	時數小計	件數小計	金額小計
台大	5781.2	1326	1029090
台科大	24	8	18400
中央	22.5	27	32600
清大	2125	10337	1679950
交大	100	99	98250
中興	366.5	881	465650
中正	59	60	32300
成大	1026.5	1944	810430
中山	12	19	8600