

行政院原子能委員會核能研究所

歲入預算分配表
出

中華民國 110 年度

中華民國 110 年 1 月至 110 年 12 月止

主辦會計人員

主計室主任 林淑敏

機關長官

核能研究所 所長 陳長盈

預算分配表目次

一、歲入預算分配表.....	1~3
二、歲出預算分配表.....	4~5
三、歲出分配預算與計畫配合表.....	6~13
四、收支併列案款執行方式表.....	14

機關編號：483000-9

核能研究所
歲入預算分配表
中華民國110年度

全 3 頁第 1 頁
單位：新臺幣千元(%)

科 目				全年度預算數	第一期小計(%) 第二期小計(%) 第三期小計(%) 第四期小計(%)	一月分配數(%) 四月分配數(%) 七月分配數(%) 十月分配數(%)	二月分配數(%) 五月分配數(%) 八月分配數(%) 十一月分配數(%)	三月分配數(%) 六月分配數(%) 九月分配數(%) 十二月分配數(%)
款	項	目	節					
			合計	139,709	9,160(6.6) 25,014(17.9) 31,274(22.4) 74,261(53.2)	2,546(1.8) 6,708(4.8) 10,253(7.3) 21,526(15.4)	1,911(1.4) 9,203(6.6) 10,769(7.7) 21,252(15.2)	4,703(3.4) 9,103(6.5) 10,252(7.3) 31,483(22.5)
			經常門小計	139,709	9,160(6.6) 25,014(17.9) 31,274(22.4) 74,261(53.2)	2,546(1.8) 6,708(4.8) 10,253(7.3) 21,526(15.4)	1,911(1.4) 9,203(6.6) 10,769(7.7) 21,252(15.2)	4,703(3.4) 9,103(6.5) 10,252(7.3) 31,483(22.5)
2			0400000000-2 罰款及賠償收入	1,500	300(20.0) 300(20.0) 450(30.0) 450(30.0)	100(6.7) 100(6.7) 150(10.0) 150(10.0)	100(6.7) 100(6.7) 150(10.0) 150(10.0)	100(6.7) 100(6.7) 150(10.0) 150(10.0)
		2	0448300300-1 賠償收入	1,500	300(20.0) 300(20.0) 450(30.0) 450(30.0)	100(6.7) 100(6.7) 150(10.0) 150(10.0)	100(6.7) 100(6.7) 150(10.0) 150(10.0)	100(6.7) 100(6.7) 150(10.0) 150(10.0)
		1	0448300301-4 一般賠償收入	1,500	300(20.0) 300(20.0) 450(30.0) 450(30.0)	100(6.7) 100(6.7) 150(10.0) 150(10.0)	100(6.7) 100(6.7) 150(10.0) 150(10.0)	100(6.7) 100(6.7) 150(10.0) 150(10.0)
3			0500000000-8 規費收入	134,000	6,300(4.7) 23,700(17.7) 30,500(22.8) 73,500(54.9)	1,000(0.7) 6,500(4.9) 10,000(7.5) 21,269(15.9)	800(0.6) 9,000(6.7) 10,500(7.8) 21,000(15.7)	4,500(3.4) 8,200(6.1) 10,000(7.5) 31,231(23.3)

核能研究所
歲入預算分配表
中華民國110年度

機關編號：483000-9

全 3 頁第 2 頁
單位：新臺幣千元(%)

科 目				全年度預算數	第一期小計(%) 第二期小計(%) 第三期小計(%) 第四期小計(%)	一月分配數(%) 四月分配數(%) 七月分配數(%) 十月分配數(%)	二月分配數(%) 五月分配數(%) 八月分配數(%) 十一月分配數(%)	三月分配數(%) 六月分配數(%) 九月分配數(%) 十二月分配數(%)			
款	項	目	節						名稱及編號		
4			1	0548300300-7 使用規費收入	134,000	6,300(4.7) 23,700(17.7) 30,500(22.8) 73,500(54.9)	1,000(0.7) 6,500(4.9) 10,000(7.5) 21,269(15.9)	800(0.6) 9,000(6.7) 10,500(7.8) 21,000(15.7)	4,500(3.4) 8,200(6.1) 10,000(7.5) 31,231(23.3)		
			1	0548300307-6 服務費	134,000	6,300(4.7) 23,700(17.7) 30,500(22.8) 73,500(54.9)	1,000(0.7) 6,500(4.9) 10,000(7.5) 21,269(15.9)	800(0.6) 9,000(6.7) 10,500(7.8) 21,000(15.7)	4,500(3.4) 8,200(6.1) 10,000(7.5) 31,231(23.3)		
				0700000000-9 財產收入	2,975	2,214(74.4) 715(24.0) 31(1.0) 15(0.5)	1,322(44.4) 5(0.2) 5(0.2) 5(0.2)	887(29.8) 5(0.2) 21(0.7) 5(0.2)	5(0.2) 705(23.7) 5(0.2) 5(0.2)		
				1	0748300100-9 財產孳息	1,475	1,414(95.9) 15(1.0) 31(2.1) 15(1.0)	1,322(89.6) 5(0.3) 5(0.3) 5(0.3)	87(5.9) 5(0.3) 21(1.4) 5(0.3)	5(0.3) 5(0.3) 5(0.3) 5(0.3)	
					1	0748300103-7 租金收入	1,475	1,414(95.9) 15(1.0) 31(2.1) 15(1.0)	1,322(89.6) 5(0.3) 5(0.3) 5(0.3)	87(5.9) 5(0.3) 21(1.4) 5(0.3)	5(0.3) 5(0.3) 5(0.3) 5(0.3)
						2	0748300500-7 廢舊物資售價	1,500	800(53.3) 700(46.7) 0(0.0) 0(0.0)	0(0.0) 0(0.0) 0(0.0) 0(0.0)	800(53.3) 0(0.0) 0(0.0) 0(0.0)

核能研究所
歲入預算分配表
中華民國110年度

機關編號：483000-9

全 3 頁第 3 頁
單位：新臺幣千元(%)

科 目				全年度預算數	第一期小計(%) 第二期小計(%) 第三期小計(%) 第四期小計(%)	一月分配數(%) 四月分配數(%) 七月分配數(%) 十月分配數(%)	二月分配數(%) 五月分配數(%) 八月分配數(%) 十一月分配數(%)	三月分配數(%) 六月分配數(%) 九月分配數(%) 十二月分配數(%)
款	項	目	節					
7				1200000000-8 其他收入	1,234	346(28.0) 299(24.2) 293(23.7) 296(24.0)	124(10.0) 103(8.3) 98(7.9) 102(8.3)	124(10.0) 98(7.9) 98(7.9) 97(7.9)
		1		1248300200-2 雜項收入	1,234	346(28.0) 299(24.2) 293(23.7) 296(24.0)	124(10.0) 103(8.3) 98(7.9) 102(8.3)	124(10.0) 98(7.9) 98(7.9) 97(7.9)
			2	1248300210-6 其他雜項收入	1,234	346(28.0) 299(24.2) 293(23.7) 296(24.0)	124(10.0) 103(8.3) 98(7.9) 102(8.3)	124(10.0) 98(7.9) 98(7.9) 97(7.9)

支用機關編號：483000-9
支用機關：核能研究所
經資門併計

核能研究所
歲出預算分配表
中華民國110年度

全 2 頁第 1 頁
單位：新臺幣千元(%)

科 目				全年度預算數	第一期小計(%) 第二期小計(%) 第三期小計(%) 第四期小計(%)	一月分配數(%) 四月分配數(%) 七月分配數(%) 十月分配數(%)	二月分配數(%) 五月分配數(%) 八月分配數(%) 十一月分配數(%)	三月分配數(%) 六月分配數(%) 九月分配數(%) 十二月分配數(%)	未分配數(%)	
款	項	目	節							名稱及編號
	4			0048300000-6 核能研究所	1,787,909	536,178(30.0) 331,894(18.6) 470,009(26.3) 449,818(25.2)	226,417(12.7) 122,421(6.8) 144,812(8.1) 133,478(7.5)	203,290(11.4) 102,159(5.7) 149,833(8.4) 153,398(8.6)	106,471(6.0) 107,314(6.0) 175,364(9.8) 162,942(9.1)	10(0.0)
		1		5248300100-3 一般行政	1,189,261	480,268(40.4) 249,836(21.0) 252,647(21.2) 206,510(17.4)	224,987(18.9) 83,357(7.0) 84,339(7.1) 83,262(7.0)	172,367(14.5) 83,292(7.0) 83,459(7.0) 85,358(7.2)	82,914(7.0) 83,187(7.0) 84,849(7.1) 37,890(3.2)	0(0.0)
		2		5248301200-3 計畫管理與設施維運	182,870	21,930(12.0) 11,649(6.4) 61,037(33.4) 88,254(48.3)	46(0.0) 6,049(3.3) 11,620(6.4) 12,917(7.1)	20,921(11.4) 2,920(1.6) 32,175(17.6) 28,698(15.7)	963(0.5) 2,680(1.5) 17,242(9.4) 46,639(25.5)	0(0.0)
		3		5248302100-4 核能科技研發計畫	282,968	28,487(10.1) 54,371(19.2) 113,782(40.2) 86,328(30.5)	777(0.3) 27,649(9.8) 38,943(13.8) 17,680(6.2)	7,915(2.8) 10,495(3.7) 25,643(9.1) 20,867(7.4)	19,795(7.0) 16,227(5.7) 49,196(17.4) 47,781(16.9)	0(0.0)
	4			5248303000-5 推廣能源技術應用	0A 132,800	5,493(4.1) 16,038(12.1) 42,543(32.0) 68,726(51.8)	607(0.5) 5,366(4.0) 9,910(7.5) 19,619(14.8)	2,087(1.6) 5,452(4.1) 8,556(6.4) 18,475(13.9)	2,799(2.1) 5,220(3.9) 24,077(18.1) 30,632(23.1)	0(0.0)
				定期核結	13 132,800	5,493(4.1) 16,038(12.1) 42,543(32.0) 68,726(51.8)	607(0.5) 5,366(4.0) 9,910(7.5) 19,619(14.8)	2,087(1.6) 5,452(4.1) 8,556(6.4) 18,475(13.9)	2,799(2.1) 5,220(3.9) 24,077(18.1) 30,632(23.1)	0(0.0)

支用機關編號：483000-9
 支用機關：核能研究所
 經資門併計

核能研究所
 歲出預算分配表
 中華民國110年度

全 2 頁第 2 頁
 單位：新臺幣千元(%)

科 目				全年度預算數	第一期小計(%)	一月分配數(%)	二月分配數(%)	三月分配數(%)	未分配數(%)
款	項	目	節		第二期小計(%)	四月分配數(%)	五月分配數(%)	六月分配數(%)	
				名稱及編號	第三期小計(%)	七月分配數(%)	八月分配數(%)	九月分配數(%)	
					第四期小計(%)	十月分配數(%)	十一月分配數(%)	十二月分配數(%)	
		6		5248309800-4 第一預備金	10	0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	10(100.0)
						0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	
						0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	
						0(0.0)	0(0.0)	0(0.0)	

支用機關編號：483000-9
支用機關：核能研究所

核能研究所 歲出分配預算與計畫配合表

中華民國110年度

全 8 頁第 1 頁

單位：新臺幣千元(%)

工作計畫名稱及編號		5248300100-3 一般行政			預算金額	1,189,261 千元
計畫實施進度與預定完成工作		第一期：1. 全所公文、文件之收發、繕校、稽催、歸檔管理。 2. 員工薪資、獎金發放；所得稅扣繳及申報；收付款項；現金、票據保管及繳存。3. 全所門禁、車輛、電信、宿舍、環境清潔管理；節能、環保採購、廢紙回收；會議行政支援、工友人力調派。 4. 財物、勞務、工程之採購；e化財產、土地之管理；廢料標售。 第二期：1. 全所公文、文件之收發、繕校、稽催、歸檔管理。 2. 員工薪資、獎金發放；所得稅扣繳及申報；收付款項；現金、票據保管及繳存。3. 全所門禁、車輛、電信、宿舍、環境清潔管理；節能、環保採購、廢紙回收；會議行政支援、工友人力調派。 4. 財物、勞務、工程之採購；e化財產、土地之管理；廢料標售。 第三期：1. 全所公文、文件之收發、繕校、稽催、歸檔管理。 2. 員工薪資、獎金發放；所得稅扣繳及申報；收付款項；現金、票據保管及繳存。3. 全所門禁、車輛、電信、宿舍、環境清潔管理；節能、環保採購、廢紙回收；會議行政支援、工友人力調派。 4. 財物、勞務、工程之採購；e化財產、土地之管理；廢料標售。 第四期：1. 全所公文、文件之收發、繕校、稽催、歸檔管理。 2. 員工薪資、獎金發放；所得稅扣繳及申報；收付款項；現金、票據保管及繳存。3. 全所門禁、車輛、電信、宿舍、環境清潔管理；節能、環保採購、廢紙回收；會議行政支援、工友人力調派。 4. 財物、勞務、工程之採購；e化財產、土地之管理；廢料標售。				
用途別科目	全年度預算數	第一期小計(%) 第二期小計(%) 第三期小計(%) 第四期小計(%)	一月分配數(%) 四月分配數(%) 七月分配數(%) 十月分配數(%)	二月分配數(%) 五月分配數(%) 八月分配數(%) 十一月分配數(%)	三月分配數(%) 六月分配數(%) 九月分配數(%) 十二月分配數(%)	未分配數(%)
合計	1,189,261	480,268 (40.4) 249,836 (21.0) 252,647 (21.2) 206,510 (17.4)	224,987 (18.9) 83,357 (7.0) 84,339 (7.1) 83,262 (7.0)	172,367 (14.5) 83,292 (7.0) 83,459 (7.0) 85,358 (7.2)	82,914 (7.0) 83,187 (7.0) 84,849 (7.1) 37,890 (3.2)	0 (0.0)
經常門小計	1,184,561	480,193 (40.5) 249,304 (21.0) 250,929 (21.2) 204,135 (17.2)	224,987 (19.0) 83,257 (7.0) 84,339 (7.1) 83,262 (7.0)	172,367 (14.6) 82,860 (7.0) 83,459 (7.0) 83,198 (7.0)	82,839 (7.0) 83,187 (7.0) 83,131 (7.0) 37,675 (3.2)	0 (0.0)

支用機關編號：483000-9

支用機關：核能研究所

核能研究所 歲出分配預算與計畫配合表

中華民國110年度

全 8 頁第 2 頁

單位：新臺幣千元(%)

工作計畫名稱及編號		5248300100-3 一般行政				預算金額	1,189,261 千元
用途別科目	全年度預算數	第一期小計(%) 第二期小計(%) 第三期小計(%) 第四期小計(%)	一月分配數(%) 四月分配數(%) 七月分配數(%) 十月分配數(%)	二月分配數(%) 五月分配數(%) 八月分配數(%) 十一月分配數(%)	三月分配數(%) 六月分配數(%) 九月分配數(%) 十二月分配數(%)	未分配數(%)	
1000 人事費	1,169,140	477,851 (40.9) 245,643 (21.0) 246,239 (21.1) 199,407 (17.1)	224,338 (19.2) 81,848 (7.0) 82,228 (7.0) 81,847 (7.0)	171,348 (14.7) 81,848 (7.0) 81,847 (7.0) 81,681 (7.0)	82,165 (7.0) 81,947 (7.0) 82,164 (7.0) 35,879 (3.1)	0 (0.0)	
2000 業務費	14,791	2,132 (14.4) 3,451 (23.3) 4,480 (30.3) 4,728 (32.0)	649 (4.4) 1,409 (9.5) 2,111 (14.3) 1,415 (9.6)	809 (5.5) 1,012 (6.8) 1,612 (10.9) 1,517 (10.3)	674 (4.6) 1,030 (7.0) 757 (5.1) 1,796 (12.1)	0 (0.0)	
4000 獎補助費	630	210 (33.3) 210 (33.3) 210 (33.3) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	210 (33.3) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 210 (33.3) 210 (33.3) 0 (0.0)	0 (0.0)	
資本門小計	4,700	75 (1.6) 532 (11.3) 1,718 (36.6) 2,375 (50.5)	0 (0.0) 100 (2.1) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 432 (9.2) 0 (0.0) 2,160 (46.0)	75 (1.6) 0 (0.0) 1,718 (36.6) 215 (4.6)	0 (0.0)	
3000 設備及投資	4,700	75 (1.6) 532 (11.3) 1,718 (36.6) 2,375 (50.5)	0 (0.0) 100 (2.1) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 432 (9.2) 0 (0.0) 2,160 (46.0)	75 (1.6) 0 (0.0) 1,718 (36.6) 215 (4.6)	0 (0.0)	

支用機關編號：483000-9
支用機關：核能研究所

核能研究所
歲出分配預算與計畫配合表

中華民國110年度

全 8 頁第 3 頁

單位：新臺幣千元(%)

工作計畫名稱及編號	5248301200-3 計畫管理與設施維護	預算金額	182,870 千元
計畫實施進度與預定完成工作	第一期：1. 完成109年度科技計畫期末審查或績效評估。2. 接受國際原子能總署例行保防檢查、無預警檢查及補足性進入檢查，定期提報核子物料管制報表。3. 放射性同位素與核醫藥物生產設施例行運轉與維護及輻射照射廠應用運轉維護。4. 020館空調系統冰水管路改善、放射性廢棄物接收處理及核物料安全管理(例行運轉作業及處理貯存設備保養維修)。5. 執行各項環境輻射偵測取樣及作業及分析。6. 完成本所ISO9001：2015品質管理系統之追查驗證稽核作業。7. 高壓變電站及水處理廠安全營運及營繕工程設計審查、履約管理。8. 執行路竹示範場環境清潔。9. 核設施除役廠房安全改善。10. 放射性廢棄物處理及鑑定分析設施安全強化改善。11. 完成「六氟化鈾運送計畫書與安全管制計畫書」審查意見回復物管局。 第二期：1. 完成111年度科技發展綱要計畫書送審。2. 接受國際原子能總署例行保防檢查、無預警檢查及補足性進入檢查，定期提報核子物料管制報表。3. 放射性同位素與核醫藥物生產設施例行運轉與維護及輻射照射廠應用運轉維護。4. 017及020館管制區儀控系統校正與維護、放射性廢棄物接收處理及核物料安全管理(例行運轉作業及處理貯存設備保養維修)。5. 執行各項環境輻射偵測取樣及作業及分析。6. 完成本所消防安全設備檢測與申報、上半年自衛消防編組演練及上半年作業環境監測。7. 高壓變電站及水處理廠安全營運及營繕工程設計審查、履約管理。8. 執行路竹示範場環境清潔。9. 核設施除役廠房安全改善。10. 放射性廢棄物處理及鑑定分析設施安全強化改善。11. 執行六氟化鈾運送前準備作業。 第三期：1. 完成110年度科技計畫期中查訪。2. 接受國際原子能總署例行保防檢查、無預警檢查及補足性進入檢查，定期提報核子物料管制報表。3. 放射性同位素與核醫藥物生產設施例行運轉與維護及輻射照射廠應用運轉維護。4. 017及020館空壓系統改善與維護、放射性廢棄物接收處理及核物料安全管理(例行運轉作業及處理貯存設備保養維修)。5. 執行各項環境輻射偵測取樣及作業及分析。6. 完成本所在職員工定期健康檢查、定期輻射防護教育訓練及職業安全衛生管理系統(ISO45001 / CNS45001)輔導建置。7. 高壓變電站及水處理廠安全營運及營繕工程設計審查、履約管理。8. 執行路竹示範場地基拆除。9. 核設施除役廠房安全改善。10. 放射性廢棄物處理及鑑定分析設施安全強化改善。11. 執行六氟化鈾運送前準備作業。 第四期：1. 完成110年度全所績效考評。2. 接受國際原子能總署例行保防檢查、無預警檢查及補足性進入檢查，定期提報核子物料管制報表。3. 放射性同位素與核醫藥物生產設施例行運轉與維護及輻射照射廠應用運轉維護。4. 020館鉛室負壓設備更新、放射性廢棄物接收處理及核物料安全管理(例行運轉作業、隔離式洗衣脫水機及衣物烘乾機更新)。5. 執行各項環境輻射偵測取樣及作業及分析。6. 完成全所聯合安全防護稽查及複查、勞工健康服務四大計畫推動與執行、下半年自衛消防編組演練、下半年作業環境監測及呼吸防護具密合度測試。7. 高壓變電站及水處理廠安全營運及營繕工程設計審查、履約管理。8. 執行路竹示範場地基拆除。9. 核設施除役廠房安全改善。10. 放射性廢棄物處理及鑑定分析設施安全強化改善。11. 完成「六氟化鈾外運所區作業計畫」送審。		

支用機關編號：483000-9

支用機關：核能研究所

核能研究所 歲出分配預算與計畫配合表

中華民國110年度

全 8 頁第 4 頁

單位：新臺幣千元(%)

工作計畫名稱及編號		5248301200-3 計畫管理與設施維護				預算金額	182,870 千元
用途別科目	全年度預算數	第一期小計(%) 第二期小計(%) 第三期小計(%) 第四期小計(%)	一月分配數(%) 四月分配數(%) 七月分配數(%) 十月分配數(%)	二月分配數(%) 五月分配數(%) 八月分配數(%) 十一月分配數(%)	三月分配數(%) 六月分配數(%) 九月分配數(%) 十二月分配數(%)	未分配數(%)	
合計	182,870	21,930 (12.0) 11,649 (6.4) 61,037 (33.4) 88,254 (48.3)	46 (0.0) 6,049 (3.3) 11,620 (6.4) 12,917 (7.1)	20,921 (11.4) 2,920 (1.6) 32,175 (17.6) 28,698 (15.7)	963 (0.5) 2,680 (1.5) 17,242 (9.4) 46,639 (25.5)	0 (0.0)	
經常門小計	115,243	1,466 (1.3) 10,011 (8.7) 30,607 (26.6) 73,159 (63.5)	46 (0.0) 5,504 (4.8) 10,840 (9.4) 10,117 (8.8)	596 (0.5) 2,380 (2.1) 11,606 (10.1) 28,423 (24.7)	824 (0.7) 2,127 (1.8) 8,161 (7.1) 34,619 (30.0)	0 (0.0)	
2000 業務費	114,203	1,410 (1.2) 9,764 (8.5) 30,257 (26.5) 72,772 (63.7)	40 (0.0) 5,480 (4.8) 10,807 (9.5) 9,835 (8.6)	570 (0.5) 2,316 (2.0) 11,317 (9.9) 28,372 (24.8)	800 (0.7) 1,968 (1.7) 8,133 (7.1) 34,565 (30.3)	0 (0.0)	
4000 獎補助費	1,040	56 (5.4) 247 (23.8) 350 (33.7) 387 (37.2)	6 (0.6) 24 (2.3) 33 (3.2) 282 (27.1)	26 (2.5) 64 (6.2) 289 (27.8) 51 (4.9)	24 (2.3) 159 (15.3) 28 (2.7) 54 (5.2)	0 (0.0)	
資本門小計	67,627	20,464 (30.3) 1,638 (2.4) 30,430 (45.0) 15,095 (22.3)	0 (0.0) 545 (0.8) 780 (1.2) 2,800 (4.1)	20,325 (30.1) 540 (0.8) 20,569 (30.4) 275 (0.4)	139 (0.2) 553 (0.8) 9,081 (13.4) 12,020 (17.8)	0 (0.0)	
3000 設備及投資	67,627	20,464 (30.3) 1,638 (2.4) 30,430 (45.0) 15,095 (22.3)	0 (0.0) 545 (0.8) 780 (1.2) 2,800 (4.1)	20,325 (30.1) 540 (0.8) 20,569 (30.4) 275 (0.4)	139 (0.2) 553 (0.8) 9,081 (13.4) 12,020 (17.8)	0 (0.0)	

支用機關編號：483000-9

支用機關：核能研究所

核能研究所
歲出分配預算與計畫配合表

中華民國110年度

全 8 頁第 5 頁

單位：新臺幣千元(%)

工作計畫名稱及編號	5248302100-4 核能科技研發計畫	預算金額	282,968 千元
計畫實施進度與預定完成工作	第一期：1. 完成10 CFR50.155法規論述報告。2. 012館燃料池放射性廢棄物貯存區改善，完成概念規劃設計。3. 完成腫瘤缺氧治療藥物鎢-177-DOTA-CA9-AAZ注射於小鼠體內後1小時之血液濃度$\leq 1\%ID/g$。4. 完成布拉格光纖光柵模擬模型與設計規格之建立。5. 完成跨院核醫腦血流影像之標準處理程序訂定。6. 肝功能造影劑切肝族群第二期臨床試驗獲食藥署(TFDA)核准執行函。7. 完成綠電用之多元儲能系統架構設計分析1件。8. 建立PHAs生產技術開發所需之發酵菌株。 第二期：1. 完成核設施除役及場址復育規劃研究報告。2. 完成25組INER-LRW-C1容器製作規範及製作採購。3. 完成攝護腺癌放療藥物鎢-177-PSMA-617動物毒理病理評估試驗報告。4. 完成肌肉力量、肌肉張力量測及數據整理。5. 完成本所PIC/SGMP人員訓練課程規劃與輻射應用核醫示範系統設施丙胺酸劑量計之精進規劃。6. 肝功能造影劑切肝族群第二期臨床試驗獲醫院IRB核准執行函。7. 開發中低溫電池單元，面積$10*10cm^2$(反應面積$81 cm^2$)於$650^\circ C$輸出大於$30 W$。8. 完成10支大型風機葉片檢測與數據建置。 第三期：1. 完成國內一座核電廠除役過渡期之洩水事故分析報告。2. 完成TRR廢樹脂安定化設備建置安全評估報告並送物管局備查。3. 完成PIC/SGMP系統多通道分析儀(MCA)確效文件1份。4. 完成量子點導入鋰電池之電極層，1C快充快放電容量維持率達70%以上。5. 依衛福部食藥署之藥品短缺通報相關規範，完成本所核醫示範系統藥品短缺通報系統之建立。6. 完成符合國際建議一致化處理程序之核醫腦血流影像數據300筆。7. 完成≥ 50平方公尺場域測試設備系統整合與組裝。8. 與1家產業建立合作協議，完成PHAs生產技術共同開發之規劃。 第四期：1. 完成10 CFR 50.155法規之國際案例研究報告。2. 完成300m3之燃料乾貯場廢棄物量測與整檢。3. 完成2能階PCD數據生成模組與CT成像參數控制模組整合，並生成完全獨立能階之PCD-CT重建影像。4. 完成異質界面量子點技術，應用於抗反射膜，降低可見光反射率至5%以下，爭取相關技轉案1件。5. 完成腦神經功能異常分析軟體於醫學中心的佈署與使用訓練，及第一階場域驗證。6. 肝功能造影劑切肝族群第二期臨床試驗完成3例，並完成安全性報告一份。7. 完成5kW SOFC發電機原型設計報告。8. 完成檢測機構平行驗證，準確率提升至80%。		

支用機關編號：483000-9
支用機關：核能研究所

核能研究所 歲出分配預算與計畫配合表

中華民國110年度

全 8 頁第 6 頁
單位：新臺幣千元(%)

工作計畫名稱及編號		5248302100-4 核能科技研發計畫				預算金額	282,968 千元
用途別科目	全年度預算數	第一期小計(%)	一月分配數(%)	二月分配數(%)	三月分配數(%)	未分配數(%)	
		第二期小計(%)	四月分配數(%)	五月分配數(%)	六月分配數(%)		
		第三期小計(%)	七月分配數(%)	八月分配數(%)	九月分配數(%)		
		第四期小計(%)	十月分配數(%)	十一月分配數(%)	十二月分配數(%)		
合計	282,968	28,487 (10.1) 54,371 (19.2) 113,782 (40.2) 86,328 (30.5)	777 (0.3) 27,649 (9.8) 38,943 (13.8) 17,680 (6.2)	7,915 (2.8) 10,495 (3.7) 25,643 (9.1) 20,867 (7.4)	19,795 (7.0) 16,227 (5.7) 49,196 (17.4) 47,781 (16.9)	0 (0.0)	
經常門小計	166,707	21,712 (13.0) 40,620 (24.4) 56,201 (33.7) 48,174 (28.9)	757 (0.5) 24,098 (14.5) 20,085 (12.0) 13,014 (7.8)	7,001 (4.2) 6,251 (3.7) 18,755 (11.3) 15,113 (9.1)	13,954 (8.4) 10,271 (6.2) 17,361 (10.4) 20,047 (12.0)	0 (0.0)	
1000 人事費	61	61 (100.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	61 (100.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0)	
2000 業務費	166,646	21,651 (13.0) 40,620 (24.4) 56,201 (33.7) 48,174 (28.9)	696 (0.4) 24,098 (14.5) 20,085 (12.1) 13,014 (7.8)	7,001 (4.2) 6,251 (3.8) 18,755 (11.3) 15,113 (9.1)	13,954 (8.4) 10,271 (6.2) 17,361 (10.4) 20,047 (12.0)	0 (0.0)	
資本門小計	116,261	6,775 (5.8) 13,751 (11.8) 57,581 (49.5) 38,154 (32.8)	20 (0.0) 3,551 (3.1) 18,858 (16.2) 4,666 (4.0)	914 (0.8) 4,244 (3.7) 6,888 (5.9) 5,754 (4.9)	5,841 (5.0) 5,956 (5.1) 31,835 (27.4) 27,734 (23.9)	0 (0.0)	
3000 設備及投資	116,261	6,775 (5.8) 13,751 (11.8) 57,581 (49.5) 38,154 (32.8)	20 (0.0) 3,551 (3.1) 18,858 (16.2) 4,666 (4.0)	914 (0.8) 4,244 (3.7) 6,888 (5.9) 5,754 (4.9)	5,841 (5.0) 5,956 (5.1) 31,835 (27.4) 27,734 (23.9)	0 (0.0)	

支用機關編號：483000-9
支用機關：核能研究所

核能研究所 歲出分配預算與計畫配合表

中華民國110年度

全 8 頁第 7 頁
單位：新臺幣千元(%)

工作計畫名稱及編號		5248303000-5 推廣能源技術應用		預算金額		132,800 千元	
計畫實施進度與預定完成工作		第一期：1. 完成各項對外技術服務。2. 核醫藥物之製作與服務。3. 研發成果之技術移轉。 第二期：1. 完成各項對外技術服務。2. 核醫藥物之製作與服務。3. 研發成果 之技術移轉。 第三期：1. 完成各項對外技術服務。2. 核醫藥物之製作與服務。3. 研發成果 之技術移轉。 第四期：1. 完成各項對外技術服務。2. 核醫藥物之製作與服務。3. 研發成果 之技術移轉。					
用 途 別 科 目	全年度預算數	第一期小計(%) 第二期小計(%) 第三期小計(%) 第四期小計(%)	一月分配數(%) 四月分配數(%) 七月分配數(%) 十月分配數(%)	二月分配數(%) 五月分配數(%) 八月分配數(%) 十一月分配數(%)	三月分配數(%) 六月分配數(%) 九月分配數(%) 十二月分配數(%)	未分配數(%)	
合 計	132,800	5,493 (4.1) 16,038 (12.1) 42,543 (32.0) 68,726 (51.8)	607 (0.5) 5,366 (4.0) 9,910 (7.5) 19,619 (14.8)	2,087 (1.6) 5,452 (4.1) 8,556 (6.4) 18,475 (13.9)	2,799 (2.1) 5,220 (3.9) 24,077 (18.1) 30,632 (23.1)	0 (0.0)	
經常門小計	107,800	5,057 (4.7) 13,430 (12.5) 30,637 (28.4) 58,676 (54.4)	607 (0.6) 4,476 (4.2) 8,560 (7.9) 16,119 (15.0)	1,767 (1.6) 5,052 (4.7) 6,596 (6.1) 14,425 (13.4)	2,683 (2.5) 3,902 (3.6) 15,481 (14.4) 28,132 (26.1)	0 (0.0)	
2000 業務費	107,800	5,057 (4.7) 13,430 (12.5) 30,637 (28.4) 58,676 (54.4)	607 (0.6) 4,476 (4.2) 8,560 (7.9) 16,119 (15.0)	1,767 (1.6) 5,052 (4.7) 6,596 (6.1) 14,425 (13.4)	2,683 (2.5) 3,902 (3.6) 15,481 (14.4) 28,132 (26.1)	0 (0.0)	
資本門小計	25,000	436 (1.7) 2,608 (10.4) 11,906 (47.6) 10,050 (40.2)	0 (0.0) 890 (3.6) 1,350 (5.4) 3,500 (14.0)	320 (1.3) 400 (1.6) 1,960 (7.8) 4,050 (16.2)	116 (0.5) 1,318 (5.3) 8,596 (34.4) 2,500 (10.0)	0 (0.0)	
3000 設備及投資	25,000	436 (1.7) 2,608 (10.4) 11,906 (47.6) 10,050 (40.2)	0 (0.0) 890 (3.6) 1,350 (5.4) 3,500 (14.0)	320 (1.3) 400 (1.6) 1,960 (7.8) 4,050 (16.2)	116 (0.5) 1,318 (5.3) 8,596 (34.4) 2,500 (10.0)	0 (0.0)	

支用機關編號：483000-9
支用機關：核能研究所

核能研究所
歲出分配預算與計畫配合表

中華民國110年度

全 8 頁第 8 頁
單位：新臺幣千元(%)

工作計畫名稱及編號		5248309800-4 第一預備金			預算金額		10 千元	
計畫實施進度與預定完成工作		第一期： 第二期： 第三期： 第四期：						
用 途 別 科 目	全年度預算數	第一期小計(%) 第二期小計(%) 第三期小計(%) 第四期小計(%)	一月分配數(%) 四月分配數(%) 七月分配數(%) 十月分配數(%)	二月分配數(%) 五月分配數(%) 八月分配數(%) 十一月分配數(%)	三月分配數(%) 六月分配數(%) 九月分配數(%) 十二月分配數(%)	未分配數(%)		
合 計	10	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	10 (100.0)		
經常門小計	10	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	10 (100.0)		
6000 預備金	10	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0) 0 (0.0)	10 (100.0)		

核能研究所
收支併列案款執行方式表
中華民國110年度

支用機關編號：483000-9
支用機關：核能研究所

全 1 頁 第 1 頁
單位：新臺幣千元

歲入(特定收入)		歲出(相對支出)		執行方式
科目(項目)名稱及編號	全年度預算數	科目(項目)名稱及編號	全年度預算數	
0500000000-8 規費收入	132,800	0048000000-8 原子能委員會主管	132,800	定期核結
0548300000-3 核能研究所	132,800	0048300000-6 核能研究所	132,800	
0548300300-7 使用規費收入	132,800	5248303000-5 推廣能源技術應用	132,800	
0548300307-6 服務費	132,800			
合 計	132,800	合 計	132,800	