

行政院原子能委員會核能研究所
55 週年所慶研發成果暨業務創新競賽作業規劃

一、 目的：

112.05.03 核定

為鼓勵本所各研發單位積極研發、加強行銷能力，同時促使各單位提升行政效率及獎勵年度績優人員以凝聚向心力，並配合 55 週年所慶系列活動，展示本所研發及業務創新成果，辦理 55 週年所慶研發成果暨業務創新競賽。

二、 競賽類組及報名：

- (一) 研發成果組：各研發單位（功能組、專案計畫及中心）擇 3 項以內之研發成果，以實體、模型、多媒體、海報或其他適當方式呈現。
- (二) 業務創新組：各單位依業務特性擇 1 項最具代表性之項目參加，以多媒體、海報或其他適當方式呈現。
- (三) 所部督導長官應審核各單位參賽項目，並得指定具代表性之研發成果或業務創新項目參加競賽。
- (四) 各參賽項目應填妥參賽資料表(表 1、表 2)於 5 月 31 日前送綜計組彙整。

三、 評分：以 2 階段進行。

(一) 第 1 階段

- 1. 由所長遴選 5 或 7 名諮議會諮議委員組成評分小組，並指定其中一員擔任召集人。
- 2. 第 1 階段評分表(表 3、表 4)經評分小組審定，並通知各參賽單位後進行評分。
- 3. 評分委員以不具名方式進行評分，競賽項目應派員於指定評分時間、地點至現場說明。
- 4. 評分表由綜計組彙整，經評分小組開會確認分數並調整排序，取研發成果組排序前 5~6 項、業務創新組排序前 1~2 項，合計 7 項入圍第 2 階段評分。

(二) 第 2 階段

- 1. 由所部督導長官(不含所長)、第 1 階段評分委員及功能組長擔任評分委員。
- 2. 入圍項目於所慶大會當日進行第 2 階段成果發表，並得以呼口號或其他表演方式組啦啦隊於現場加油，評分委員依第 2 階段

評分表(表 5)項目進行評分。

3. 第 2 階段評分委員應迴避所督導單位之評分，迴避項目之分數以其他評分委員之平均值帶入計算。

四、獎項：

- (一) 優等 1~3 名、甲等 4~6 名，優、甲等合計 7 名、佳作若干。
- (二) 佳作獎由第 1 階段評分小組開會後建議，陳所長核定。
- (三) 優等、甲等獎項以第 1 階段評分權重 60%、第 2 階段評分權重 40%之原則，由綜計組彙整評分後，陳所長核定。

五、獎勵：分為單位獎金、項目獎座及個人敘獎

- (一) 優等獎項陳所長核定 1~3 名獎額，分別頒發 2 萬元、1.5 萬元、1 萬獎金。
- (二) 獲獎項目頒發獎座，人員敘獎如下：

名 次	單位敘獎額度	個 人 敘 獎 方 式 及 上 限	
		編制人員 (含約聘僱人員)	勞務承攬人員
優等	嘉獎 8 次	嘉獎 2 次	頒發獎狀
甲等	嘉獎 6 次		
佳作	嘉獎 4 次		

- (三) 參與多項目競賽且獲 2 獎項以上人員，其敘獎合計以記功 1 次為上限。
- (四) 編制人員敘獎由綜計組簽奉核可後，移請人事室於年度內完成敘獎事宜。

六、實施：

本競賽作業規劃奉核定後實施。

附表 1

核能研究所 55 週年所慶研發成果暨業務創新競賽

研發成果組參賽資料表

編號：報名後由綜計組編號

單	位		聯絡人及分機	
項	目	名	稱	
研發團隊成員及貢獻度		○○組：陳○○%、張○○○%、林○○% ○○組：李○○%、楊○○○%		
【本欄為人員敘獎依據，請審慎填寫】 (依 109 年甄審會建議)				
本項目是否曾參加 所內競賽		<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，____年度、成績____ 再參賽理由：		
創新獨特性、 科技突破性	1.技術研發績效及達成之成果、是否屬於 OKR 項目			
	2.創新性及競爭力			
	3.專利、SCI、(頂尖)國際會議論文及其它研發成果與獲得之榮譽、獎項等			
	4.有無跨單位合作研發			
未來應用價值	1.技轉技服、先期參與及應用實績之項次及經費額度			
	2.商品化的可能性、推廣國內外市場之期程及未來有效產值之評估			
	3.外部應用、政策採用之機會及影響程度			

附表 2

核能研究所 55 週年所慶研發成果暨業務創新競賽

業務創新組參賽資料表

編號：報名後由綜計組編號

單 位			聯絡人及分機	
項 目 名 稱				
研發團隊成員及貢獻度 【本欄為人員敘獎依據，請審慎填寫】 (依 109 年甄審會建議)		○○組：陳○○%、張○○○%、林○○% ○○組：李○○%、楊○○○%		
本項目是否曾參加 所 內 競 賽		<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，____年度、成績____ 再參賽理由：		
創 新 性	1. 流程改善動機發 想			
	2. 流程精進完善程 度			
	3. 作業改善過程之 困難性			
效 益 性	1. 整體人力精簡、 時間及經費節省 幅度			
	2. 改善作業流程的 精確性及效率提 升程度			
	3. 其它效益(如節 能、減碳…)			
應 用 性	1. 對創新流程使用 具顧客導向及便 利性			
	2 改善作業之應用 及推廣實績			
	3. 作業流程改善應 用效果			

附表 3

行政院原子能委員會核能研究所
55 週年所慶研發成果暨業務創新競賽
研發成果組第 1 階段評分表

編號：

名稱：

項次	項目及配分		評分內容	分項得分	評審意見
1	創新獨特性、科技突破性	50	1.技術研發績效及達成之成果、是否屬於 OKR 項目 2.創新性及競爭力 3.專利、SCI、(頂尖)國際會議論文及其它研發成果與獲得之榮譽、獎項等 4.有無跨單位合作研發		
2	未來應用價值	50	1.技轉技服、先期參與及應用實績之項次及經費額度 2.商品化的可能性、推廣國內外市場之期程及未來有效產值之評估 3.外部應用、政策採用之機會及影響程度		
合 計					

附表 4

行政院原子能委員會核能研究所
55 週年所慶研發成果暨業務創新競賽
業務創新組第 1 階段評分表

編號：

名稱：

項次	項目及配分		評分內容	分項得分	評審意見
1	創新性	50	1. 流程改善動機發想 2. 流程精進完善程度 3. 作業改善過程之困難性		
2	效益性	50	1. 整體人力精簡、時間及經費節省幅度 2. 改善作業流程的精確性及效率提升程度 3. 其它效益(如節能、減碳…)		
合 計					

附表 5

行政院原子能委員會核能研究所
55 週年所慶研發成果暨業務創新競賽
第 2 階段評分表

項次	項目及配分	評分內容	分項得分	評審意見
1	40	1. 推廣說明 2. 行銷能力		
2	25	1. 團隊精神 2. 現場共鳴		
3	20	1. 簡報內容 2. 海報設計		
4	15	1. 儀態、台風 2. 語態、表達技巧 3. 時間掌控		
合 計				