

未來科技獎徵件 Q&A 問答集

一、審查相關(共 8 題)
1. 請問今年審查重點為何，以及如何評核技術新創和產業應用？ 審查標準為「科學突破性」、「產業應用性」二大指標。 「科學突破性」建議提出核心技術的重大突破，或與現行使用技術之差異比較；「產業應用性」可提出技術未來能創造之產業效益，或未來幾年能實現之創新應用。
2. 請問評分的項目跟分數的佔比分別為何？ 科學突破性 50%、產業應用性 50%
3. 撰寫徵件資料是否有無特別要注意的地方？ 遵照審查標準進行填寫。突顯技術之「科學突破性」與「產業應用性」。
4. 評選標準，是否有通過率或總數限制？ 通過率依照每年投件數量按比例分配。
5. 若前一屆投件過未獲獎，是否可再次投件？ 未獲獎技術可再次投件。
6. 過去得獎項目以醫材及平台居多，新藥幾乎沒有，是因為徵案限 3 年內能有產品的項目嗎？ 獎項並無限制須 3 年內有產品之項目投案，各領域得獎數量為依照投案件數進行比例分配。
7. 請問有技術影片會增加錄取機率嗎？ 有無技術影片不會影響評分，但如已有影片建議可放入報名表內，在審查時會同步提供給評審作為附件參閱。
8. 請問是不是具備專利及成立新創公司後才有機會獲獎？ 不一定要具備專利或是成立新創，如技術有重大突破，或是後續產業價值可觀，有符合評選標準皆有機會獲獎。
二、報名資料相關(共 27 題)
1. 與國際 Benchmark 比較之量化說明，這部分需要解說。 發明技術與國際現行標準之差異性或與最佳指標做比較。
2. 技術成熟度如何評判？ 線上報名填寫欄位中有附上 TRL 定義說明，請報名者自行參考及判斷參加技術屬於哪一等級。
3. 一個計畫包含多個專利要如何呈現？ 建議以單一技術報名，非以計畫報名。
4. 如果目前新創公司再設立過程中，核名已經做好，“是否已登記成立新創公司”這一欄是寫“是”嗎？ 是，可於欄位備註「正在成立中」。
5. 做生技醫藥的似乎比較不受未來科技獎青睞，因為要證實效果的時間很長，也很難有看的到摸的到的產品，要如何比較有利基？ 建議寫出與現行治療使用藥物之比較(突破性)，或未來使用上的可行性與帶來人民福祉之效益(產業性)。
6. 尚未申請專利，但可以幫助病人的技術，參賽是否暴露揭露可專利性？

執行團隊皆根據國科會規定簽署保密協定，如團隊擔憂現場展示會揭露可專利性，執行單位在 9 月會進行文宣製作或海報時會通知團隊確認，此時可在不撇除核心技術的基準下修改文字內容。

7. 需要該研發已有國際期刊的發表嗎？

不須，未有國際期刊發表也可報名。

8. 若是僅在思索階段，尚有技術待克服可以參加嗎？

可以，報名技術若符合「科學突破性」、「產業應用性」二大指標皆有機會獲選。

9. 報名流程中須經過學校，想請問需自行通知學校或是在系統上報名後學校會收到通知，謝謝？

在收到資料後系統會以單位統編抓取並同步顯示清單於產學帳號內，產學在確認資料後會於作業時間開始進行發函。

10. 廠商是否能報名此獎項？是否可擔任共同主持人？

主要受理對象還是以學校單位，若為該技術仍為學產學合作案，還是可由學校申請。若為產學合作計畫廠商可先填寫為共同計畫主持人，後續在進行文宣露出會再請學校跟計畫團隊做確認。

11. 填表的地方有提到，要寫主持人，請問如果是整合型計畫的話，就是寫總主持人嗎？還是可以寫共同主持人？

如整合型計畫有總主持人與共同主持人建議列入。

12. 如果要報名的是之前補助的計畫項目，但與今年補助計畫項目不同，可否報名？

只要報名的技術為當年度補助項目的技術成果皆可報名，計畫編號也須填寫當年度計畫編號。

13. 請問參與技術開發的學生名字能在哪個欄位填寫？因為也希望讓學生列入獲獎名單。

在報名階段還是以計畫主持人來做填寫，在後續獎狀與技術手冊校對上如欲列名學生的姓名，還請聯繫執行單位。

14. 請問氣象預報類技術(有國科會計畫經費)，若與目前提供的參展技術類別選項有些微差異，今年是否可以報名呢？

可先參考技術核心進行勾選，再者會依照補助來源來做歸類。

15. 請問提出的技術要和補助計畫有關嗎？

報名所提出技術須為當年度補助計畫之成果。

16. 請問若技術是由學生在教授指導下研發出來的，"技術發明人"應該如何填寫呢？是否也寫學生的資料呢？

如已申請專利，請可以專利申請人資料填寫，如尚未申請專利，可以計畫主持人認列之技術發明人填寫進去，學生也可依照計畫主持人認列來做填寫。

17. 請問可以由國科會計畫的"子計畫主持人"提出嗎？

可以，也請依照補助計畫申請欄位做填寫。

18. 報名表裡面有一項：是否參與計劃發表，請問指上台發表嗎？還是其他形式？

執行單位再規劃技術發表活動時，會先依照此欄位進行意見詢問，確定形式後會再聯繫團隊。

19. 請問補助計劃內容一定要提到技術的發明或驗證嗎？還是只要相關內容即可？
建議可提及技術發明或是驗證下的質化/量化的數字來凸顯技術的新穎及獨特性，如在欄位內說明不足的部分，可透過附件給予評審做參考。
20. 請問若我們的技術名稱正在申請專利中，資料類別是選擇「技術」？還是「專利」？
系統可以進行複選，此欄位不會影響評分。
21. 由於報名時間與擬申請專利時間相近，請問有需要先申請專利後才能報名嗎？
可同步申請，並於計畫資料表內-專利欄位填寫申請編號。如後續有專利通過情形，可以來信/來電告知未來科技館推動辦公室。
22. 擬以今年正在執行中的國科會計畫申請衍生專利並報名該獎項，而計畫尚未結案，請問有無限制事項？
如有計畫核定即符合報名資格，此外該專利如已申請/正在申請中，也請如實填寫專利申請概況。
23. 請問獎項報名作品需要是完整的內容？還是只需表現出其主要特徵即可？
因申請欄位字數有限制，可以技術主要特徵做表現，並建議可依照技術發明質化/量化數字來突顯技術的新穎及獨特性，如在欄位內說明不足的部分，可透過附件給予評審做參考。
24. 若計畫的共同主持人也有參與開發，需要在報名表單中後面的開發人員列表部分再次列名嗎？因為報名表前面已有共同主持人的列表處？
如共同主持人也參與開發，也請在技術發明人欄位內再次列名，此將會編入獲獎獎狀內。
25. 共同主持人沒有參與本次報名的項目也要列名嗎？
建議基本資料欄位請依照計畫核定清單來做填寫，是否列名團隊可自行協調。
26. 如果是個人型計畫，但是研究成果來源包含了“兩個學校”那應該如何填寫主持人及共同主持人呢？
依照核定清單/專利的最終歸屬機構來填寫。
27. 獨創技術並沒有國際 benchmark 怎填寫(直接附上論文嗎)？
如是獨創技術不一定要用國際基準來評比，但建議可說明一下現行技術的限況或是缺陷，來凸顯技術的獨創性或是新穎程度。
三、其他(共 14 題)
1. 請問是否可以更詳細說明實體及線上展出的部分呢?例如展現方式和要求？
實體展示會提供展櫃與海報，且於徵件資料內有提供展示方式讓團隊初步填寫，執行單位會依照此欄位聯繫團隊參展事宜，於展中團隊須派員展出並提供現場技術解說。
2. 請問可以同時報名國家新創獎和未來科技獎嗎？
兩獎項審查重點與屬性皆不同，團隊可同時報名。
3. 請問會有審查費或報名費嗎？
報名與審查費皆由部會支付，團隊不用負擔費用。

4. 請問這次現場會提供螢幕嗎？
現場展示會提供螢幕供團隊撥放影片或是投影簡報使用。
5. 有報名細項的網頁連結嗎？
報名網站： https://award.futuretech.org.tw/ ；徵件資料下載： https://award.futuretech.org.tw/download.php
6. 請問執行機構審核推薦內容或重點有哪些？需確認申請人符合國科會專題研究計畫主持人資格？為現職機構專任？
執行單位會先進行初步資格審核，如計畫來源皆符合四大部會補助，待確認資格後就會進行評審作業。產學窗口在發函時也請協助確認技術成果歸屬於申報單位，以及計畫主持人的資料是否有誤。
7. 請問每年可以提幾案？
獎項無限制提案數量。
8. 請問一個研究主題若參加後沒得獎，之後有新進展後可以再次參加嗎？亦或一個主題只有一次機會？
前次投獎案件無入選，可再次進行提案，本獎項並無限制參與及獲獎次數。
9. 是否有安排與提供民眾體驗活動？
現場展示將會安排技術團體導覽供民眾/產業團體參觀，如團隊的技術為可體驗的也歡迎提前告知所需時間，將依據體驗時間調整攤位停留時長。
10. 「VR 在生活科技應用」是否為未來科技獎的徵選類別與需求中？
該技術符合徵件資格的話，也是未來科技獎徵求之範疇，但 VR 可應用於 娛樂、交通、醫療等不同生活領域，建議可依據其研究核心技術來勾選技術領域。
11. 計畫總主持人與主持人的差別是甚麼？由於計畫團隊人數超過表格，應如何填寫？
總主持人欄位請依據計畫性質來填寫，如為整合型計畫就會有總主持人，專題計畫可能不會有。 此外團隊資料請依據計畫核定清單來做填寫，如為整合型計畫之子計畫項目，也請依照該計畫之核定清單來做填寫。
12. 請問是幾年內的相關計畫可申請？還是沒年限？
提案並無限制計畫年限。
13. 申請類別需要和計畫學門一樣嗎？
不需要，可依照技術核心領域來選擇提案領域。
14. 過去有團隊曾經獲得兩件以上得獎的情形嗎？
因每年獲獎技術有限，故如有重複獲獎情形將會進入複審由評審再次檢視，如案件皆為優秀案件，還是有重複獲獎的可能。