# 專利簡報填寫說明 / manual

#技術新穎性 #技術進步性 #產業利用性

| 聯絡人 | 王禹宗
| 電子信箱 | garfield@stust.edu.tw
| 聯絡分機 | 06-2533131#1512

## 專利申請須知

1) 依據本校研發成果歸屬辦法辦理。
2) 請填具**專利申請內容**，以利評審委員審閱。若有未使用項目且**不會**影響專利本身所呈現之價值性，可直接刪除。
3) 若專利為**政府部會計畫**或**產學合作衍生**之成果，請務必填寫相關資訊，以作為審查佐證依據。
4) 請確認**專利權歸屬**單位，若非本校所有，請另詳述原因。
5) 若因業務需要已公開專利，須**陳述已公開專利及新專利技術**兩者間的差異。
6) 獲本校補助之專利案，將依**補助類別**、**項目**支應經費。
7) 本校獲補助專利案，自領證日起至**三年內由學校協助支應維護費**，三年**到期後**須由發明人**自行維護**。若有特殊需求，請依**校內**行政流程提送委員會審查。

南臺科技大學
Southern Taiwan University of Science and Technology

# 專利提案簡報 / proposal

(請填入專利名稱) 1

| 院系所 | (請填寫系所) 2
| 發明人 | (請填寫所有發明人姓名) 3
| 專利類型 | ☑發明 □新型 □設計 4
| 專利國別 | □臺灣 □美國 □日本 □歐洲 □大陸 □其他國 _ _ 5
| 計畫衍生成果 | □科技部 □經濟部 □產學合作 □其他計畫 □無 6
| 報告人 | (請填寫報告人姓名) 7

| 報告日期 | 110年　月　日

## 填寫說明

1) 專利名稱：請填寫專利名稱，記得**刪除**前後括弧。

2) 院系所：填入**第一位**發明人系所(例如：電子工程系) 。

3) 發明人：填寫**所有**發明人姓名，並以「、」符號相隔(例如：電子工程系李大輝、王禹宗、李光恩、丁凱元)。

4) 專利類型：請**複製** ☑符號，貼至正確選擇項前。

5) 專利國別：請**複製** ☑符號，貼至正確選擇項前。選擇其他國家請寫明國別。

6) 計畫衍生成果：請**複製** ☑符號，貼至正確選擇項前。**若無**，則請填寫無。

7) 報告人：請填寫**當日**報告的人。

# 一、進步性 / non-obvious (1/3)

## | 技術內容 | 本發明之技術內容與特徵簡介

| 項目 | 說　明 |
| --- | --- |
| 技術內容 | (簡述技術獨特性及特徵內容) |

## 填寫說明

1) 本頁簡報**主軸**為技術內容及特徵的簡述。

2) 建議使用**條列式**呈現。

3) 著重描述本技術**獨特性**與**現有**技術的差異性。

# 一、進步性 / non-obvious (2/3)

## 技術功效分析 | 本發明與現有技術差異性

表中所列為範例，再請清除依實際需求填寫

| 相關專利編號 | | 相關條件差異性比較 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A(檢索關鍵字) | B(檢索關鍵字) | C(檢索關鍵字) | D(檢索關鍵字) | E(檢索關鍵字) |
| 1 | 本發明 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2 | (專利證號) | X | X | X | X | X |
| 3 | (專利證號) | ○ | X | X | X | X |
| 4 | (專利證號) | | | | | |
| 5 | (專利證號) | | | | | |

## 填寫說明

1) 本頁簡報主軸為**本發明與現有技術及專利間**的比較。

2) 本項資訊提供的完整性與否會影響委員審查技術是否具**進步性**的判斷，若無填具完整，將**予以退件**。

3) 表格上方「相關條件差異性比較」欄位，項下類別(A、B、C、D、E)為檢索**技術關鍵字**。技術關鍵字建議使用「**單詞**」搜索，以避免過度冗長的字句導致搜尋失焦。

4) 表格左邊「相關專利編號」欄位，為填寫與本技術**相近**的技術及專利。

5) 表格內**填報的內容**為，若搜尋的技術與本技術一樣則填「O」，不一樣則填「X」。

# 一、進步性 / non-obvious (3/3)

## 專利分布地 | 申請國外專利者必填

表中所列為範例，再請清除依實際需求填寫

| | 技術特徵 | 相關專利檢索(專利證號) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | A(檢索關鍵字) | B(檢索關鍵字) | C(檢索關鍵字) | D(檢索關鍵字) | E(檢索關鍵字) |
| 1 | (技術特徵) | | | | | |
| 2 | (技術特徵) | | | | | |
| 3 | (技術特徵) | | | | | |
| 4 | (技術特徵) | | | | | |
| 5 | (技術特徵) | | | | | |

## 填寫說明

1) 本頁簡報主軸為**本發明與現有技術特徵**分布於各國的比較。

2) 申請**國外**專利者，本頁必填。

3) 申請**國內**專利則為選填，但仍建議填報，**以**符合進步性的判斷基準。

4) 表格上方「相關條件差異性比較」欄位，項下類別(A、B、C、D、E)為檢索**技術關鍵字**。技術關鍵字建議使用「單詞」搜索，以避免過度冗長的字句導致搜尋失焦。

5) 表格左邊「技術特徵」欄位，填寫與本技術**相近**的技術特徵。

6) 表格內**填報的內容**為，若搜尋的技術特徵與本技術相符，則填專利號碼。

# 二、產業利用性 / industrial applicable

## 產業應用及市場價值 | 本發明與產業合作可能性

| 項目 | 類別 | 說明 |
|---|---|---|
| 1 | 產業應用 | (列舉可能應用的層面) |
| 2 | 市場價值 | |
| 3 | 合作項目 | ☐產學 ☐技轉 ☐讓與 ☐商品化 ☐創業 ☐其他： |

| 合作廠商 | 預估收益金額 | 預計簽約期程 |
|---|---|---|
| 例：南臺學校財團法人南臺科技大學 | 新臺幣NT$100,000元 | 2021/1/22 - 2022/1/22 |

## 填寫說明

1) 本頁簡報主軸為本技術運用於**產業的應用及價值**。

2) 本項資訊提供的完整性與否會影響委員審查技術是否具有**產業利用性**，若無填具完整，將予以退件

3) 產業應用及市場價值，**建議**提出在產業面可能的應用及發展效益。

4) 合作項目為目前本技術**可能應用**的方向，並提出目前已合作、將合作或預計合作的廠商。

# 三、新穎性 / novelty

表中所列為範例，再請清除依實際需求填寫

## 學術公開 | 本發明是否已於學術論文、期刊及研討會等刊物公開

| 項目 | 計畫類別<br>(論文/期刊) | 公開狀況<br>(已經/預計/不公開) | 論文/期刊名稱 | 執行日期<br>(期刊發表/論文口試) | (預計)出版日期/<br>論文繳交日期 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |

## 競賽公開 | 本發明是否已於競賽、活動及展覽等場合公開

| 項目 | 競賽類別<br>(全國/國際) | 參賽狀況<br>(已報名/入選/決賽) | 活動名稱 | 主辦單位 | 參賽專題名稱 | 獲獎情形<br>(金牌、銀牌、銅牌、特別獎、其他獎項) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |

## 專利公開 | 本發明是否已申請相似、前案專利公開

| 項目 | 專利類別<br>(發明/設計/新型) | 公開狀況<br>(已經/尚未) | 申請狀況<br>(通過/未通過) | 專利證號/<br>申請號 | 專利名稱 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |

# 填寫說明

1) 本頁簡報主軸為本技術是否**已公開**發表。

2) 本項資訊提供的完整性與否會**影響**委員審查技術是否具有**新穎性**，若無填具完整，將予以退件。

3) 申請中國大陸專利**一旦公開**，立即視為失去新穎性。

4) 申請美國專利，若**已申請**美國臨時案也請提出，並說明提出時間。

# 四、結論 / conclusion

## | 專利權項 | 本發明具體專利保護範圍

| 保護範圍 |
| --- |
| (具體提出專利保護範圍)<br>1.<br>2.<br>3. |

## 填寫說明

1) 本頁簡報**主軸**為專利權項。

2) Claim 1為專利的**核心**項目，必須要**謹慎**思考宣告的範圍。申請專利範圍可以說是一件專利申請案或專利案的核心，直接關係著專利申請案的核准與否以及專利權侵害的成立與否。

3) 專利權項是委員審查專利的**重要指標**，請盡可能填寫完整。若有填寫問題，請於提案前洽詢研產處承辦人協助詢問專家。