
國科會研發成果資訊系統

(STRIKE, Scientific & Technological Resources, Information, and Knowledge Exchange)

申請人登入手冊

元智大學研發處製表

970501

☆ 請由研究人才網入口登入 ☆

行政院國家科學委員會 National Science Council - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 → 搜尋 我的最愛

網址(D) http://web1.nsc.gov.tw/mp.aspx?mp=1 移至 連結

行政院國家科學委員會 National Science Council

回首頁 意見信箱 Q&A 網站導覽 PDA 訂閱電子報 RSS English

網站查詢: 請輸入關鍵字 查詢 進階

線上申辦登入

身份: 研究人才

帳號:

密碼:

一般登入 MOICA

忘記密碼 | 新人註冊 | 說明

快速連結

- 關於國科會
- 科技發展
- 學術研究

科技研發成果資訊系統 科技台灣探索(候鳥計畫) 菁英留學計畫 伯·樂·計·畫 Elite Project

最新消息 專題報導 活動訊息 求才資訊 影音專區

- 2008/05/01 - 97年度「補助人文及社會科學研究圖書計畫」自96年5月1日至7月15日受理線上申請，請查照。
- 2008/04/29 - 97年度幹細胞優先推動計畫徵求公告
- 2008/04/24 - 本會與財團法人日本交流協會合作辦理選送97年度國內博士生暑期赴日本研習暨青年研究人員暑期赴日本參訪考察核定補助名單公告
- 2008/04/23 - 「2008 台法科技獎」即日起受理申請推薦，六月底截止受理。
- 2008/04/18 - 97年度補助「赴國外從事博士後研究」及「博士生赴國外研究(千里馬計畫)」，自6月1日至7月31日止受理線上申請，請查照。
- 2008/04/17 - 工研院徵求高分子材料相關之研究計畫，歡迎有興趣之學者自行聯繫。

更多訊息

科普知識

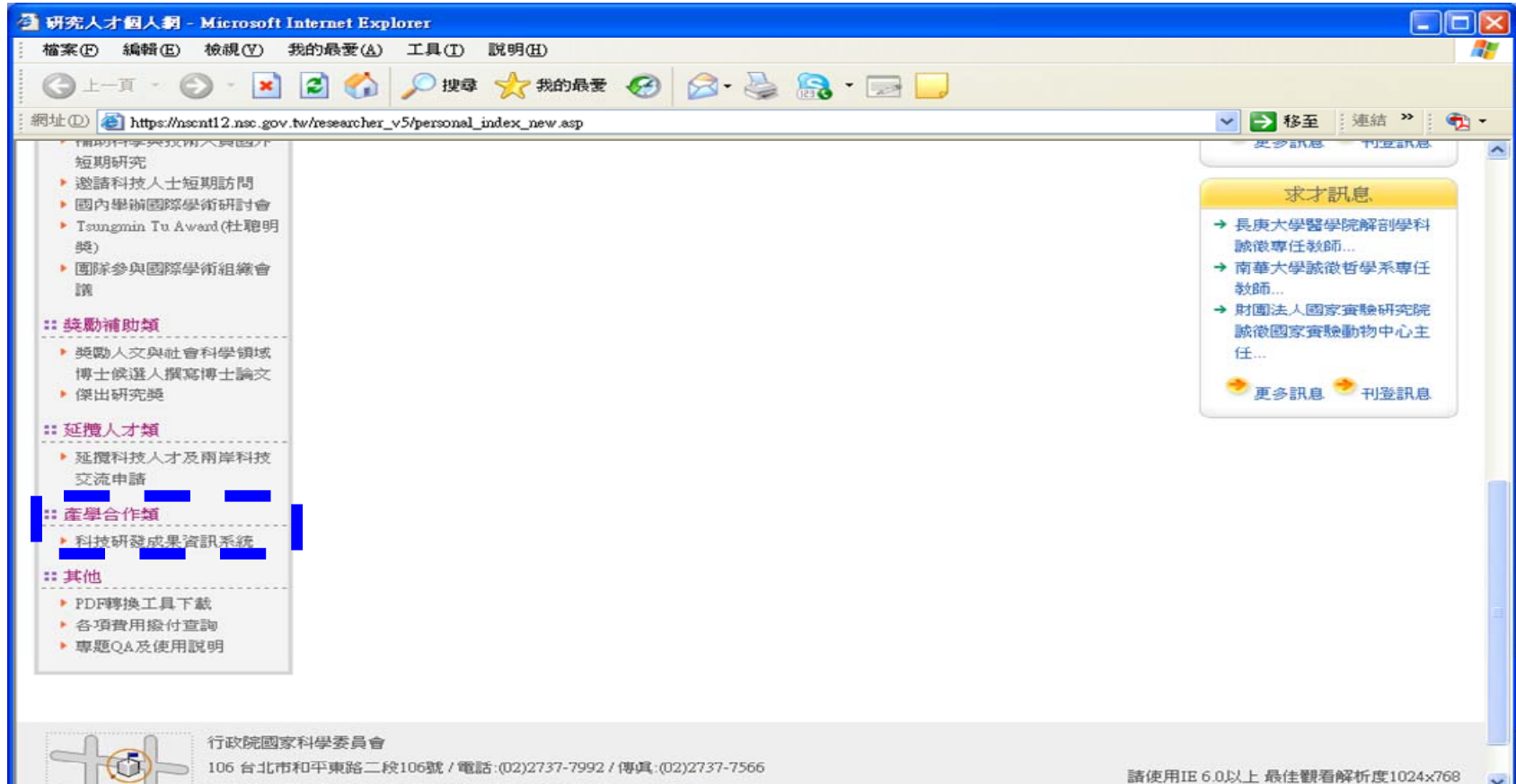
百年來臺灣氣候的變化

「全球暖化已是不爭的事實了！」氣象學家在2007年透過世界氣象組織，高分貝地傳達了這個警訊。...<詳全文>

更多訊息

研究人才社群

☆ 請點選左下角「科技研發成果資訊系統」進入 ☆



☆ 請確認申請人資料是否有誤

確認無誤後，請點選確定後進入下一畫面☆

學術研發成果資訊交流網 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 → 搜尋 ★ 我的最愛

網址: http://nscntf66.nsc.gov.tw/strike/professorLogin.do

行政院國家科學委員會
National Science Council

科技研發成果資訊系統 (STRIKE)

Scientific & Technological & Resources, Information, and Knowledge Exchange

請人基本資料

- 以下為您在國科會之基本資料，若有任何問題，請按「修改」直接更新您的資料。
- 若正確無誤，請按「確定」進入申請作業。
- 操作諮詢：資訊小組 (代表號) 0800-212-058(共四線)、 (02)2737-7592 、 (02)2737-7591 或 (02)2737-7590

個人基本資料

姓名		現職機關	
職稱		電話(公 / 宅)	
最高學歷			
連絡地址			
傳真號碼		E-MAIL	

國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 → 搜尋 ☆ 我的最愛

網址(D) http://nscnt66.nsc.gov.tw/strike/professorMenu.do 移至 連結 >>

行政院國家科學委員會
National Science Council

科技研發成果資訊系統 (STRIKE)
Scientific & Technological & Resources, Information, and Knowledge Exchange

研究人才申請作業

研發成果基本資料

國科會計畫研發成果基本資料 進入

非國科會計畫研發成果基本資料 進入

專利基本資料

專利基本資料 進入

非國科會專利基本資料 進入

獎勵補助申請

研發成果推廣活動補助 進入

☆若研究產出（專利或技轉）隸屬於國科會補助計畫
請選擇進入國科會計畫研發成果基本資料☆

☆若研究產出（專利或技轉）隸屬於非國科會補助計畫
請選擇進入非國科會計畫研發成果基本資料☆

非國科會計畫登錄請跳至p.11

☆ 請點選新增 ☆

國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

← 上一頁 · → · × · ↻ · 🏠 · 🔍 搜尋 · ⭐ 我的最愛 · 🔄 · 📧 · 🖨 · 📄 · 📁

網址(D) http://nscnt66.nsc.gov.tw/strike/achievement/searchCombinedAchievement.do?method=list 移至 連結 »

行政院國家科學委員會
National Science Council

科技研發成果資訊系統 (STRIKE)

Scientific & Technological & Resources, Information, and Knowledge Exchange

國科會計畫研發成果基本資料清單

回上頁 查詢 新增 修改 刪除

- 請點選該案件的中文名稱的連結，進入該案件。

查詢條件區

研發成果名稱	<input type="text"/>	發明人(創作人)	<input type="text"/>
計畫類型	<input type="text"/>	狀態篩選	全部案件

共0項
[最前頁 / 前頁] [次頁 / 最末頁]

點選	研發成果名稱	發明人(創作人)	計畫類型	狀態
	查無資料			

回上頁 查詢 新增 修改 刪除

☆ 請先「選擇國科會專題計畫」後

填寫國科會研發成果基本資料的所有欄位☆

The screenshot displays the NSC STRIKE system interface. At the top, there's a navigation bar with '科技研發成果資訊系統 (STRIKE)' and 'Scientific & Technological Research Information and Knowledge Exchange'. Below this, a '選擇計畫' (Select Project) section is visible, showing a table of '已選擇的計畫' (Selected Projects) and a '可選擇的計畫列表' (List of Selectable Projects). The '已選擇的計畫' table has columns: 主要計畫, 貢獻比例, 計畫主持人, 執行機關, 計畫編號, 計畫名稱, 智慧財產權形式. The '可選擇的計畫列表' table has columns: 計畫編號, 計畫名稱, 計畫類別, 計畫類型, 計畫狀態. Below the project selection, there are two sections: '選擇國科會專題計畫' and '選擇非國科會計畫', each with a table of project details. The bottom section, titled '國科會計畫研發成果基本資料' (Basic Information for NSC Project Research Results), contains several input fields: 研發成果名稱, 研發成果英文名稱, 計畫類型 (with a dropdown menu), 成果歸屬 (with a dropdown menu), 領域別, and 成果所屬機關 (with a dropdown menu).

- ☆請填入此研發成果的發明人資料與貢獻比例，可由旁「加入」與「移除」功能鈕增修
- ☆要加入創作人時，請先鍵入人名與貢獻比例後再按「加入」
- ☆要移除創作人時，請勾選創作人姓名前的選項後再按「移除」
- ☆此欄位的貢獻比例加總需為100%
- ☆編輯產業別的方式等同於編輯發明人（創作人）

①領域別	領域別		
①成果所屬機關	機關代號	機關名稱	貢獻比例
①處室別*	處室別		
①發明人(創作人)	編輯區		
	姓名	<input type="text"/>	貢獻比例 <input type="text" value="10%"/>
	<input type="button" value="加入"/> <input type="button" value="移除"/>		
	選項	創作人姓名	貢獻比例
	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	10%
①產業別 (可複選，最多只能選5個)	編輯區		
	產業別	請選擇所營事業大類 <input type="button" value="v"/> 請選擇所營事業小類 <input type="button" value="v"/>	
	<input type="button" value="加入"/> <input type="button" value="移除"/>		

☆若一件專利分屬兩個計畫（兩個國科會計畫編號）之產出，請填此欄位與上傳同意書。（同意書意謂甲主持人同意此專利由乙主持人進入其個人研究人才網進行登錄）

（一件專利僅登入一個教授的系統）

☆若為同一計畫的分屬子計畫，請勿填寫

產業應用性	<input type="text"/>
與同類型（領域）技術差異性	<input type="text"/>
市場價值（含未來產值）	<input type="text"/>
技轉可行性（含已技轉之效益）	<input type="text"/>
其他綜合效益	<input type="text"/>
備註	<input type="text"/>
相關資料上傳	<input type="button" value="選擇檔案"/>

說明：本研發成果若包含其他計畫主持人的專題計畫，請選擇須通知的計畫主持人。


選擇計畫主持人


通知相關計畫主持人		
姓名	服務機構/系所	職稱

是否公開

公開 不公開

與同類型（領域）技術差異性	<input type="text"/>
市場價值(含未來產值)	<input type="text"/>
技轉可行性（含已技轉之效益）	<input type="text"/>
其他綜合效益	<input type="text"/>
備註	<input type="text"/>
相關資料上傳	<input type="button" value="選擇檔案"/>

 說明：本研發成果若包含其他計畫主持人的專題計畫，請選擇須通知的計畫主持人。

 選擇計畫主持人

通知相關計畫主持人		
姓名	服務機構/系所	職稱

是否公開	
<input checked="" type="radio"/> 不公開	<input type="radio"/> 公開 <input checked="" type="radio"/> 不公開

☆最後確認資料皆填寫完畢後，請選取確認鈕

所有資料立即送出至執行機關（元智大學）等候確認

☆ 請點選新增 ☆

國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

上一步 一步 搜尋 我的最愛

網址 http://nscnt66.nsc.gov.tw/strike/achievement/searchNoneNscAchievement.do?method=list

行政院國家科學委員會
National Science Council

科技研發成果資訊系統 (STRIKE)
Scientific & Technological & Resources, Information, and Knowledge Exchange

非國科會計畫研發成果基本資料清單

回上頁 查詢 新增 修改 刪除

- 請點選該案件的中文名稱的連結，進入該案件。

查詢條件區

研發成果名稱 發明人(創作人)

狀態篩選 全部案件

共0項
[最前頁 / 前頁] [次頁 / 最末頁]

點選	研發成果名稱	發明人(創作人)	狀態
	查無資料		

回上頁 查詢 新增 修改 刪除

國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

網址(D) http://nscnt66.nsc.gov.tw/strike/achievement/createNonNscAchievementInit.do?method=init

非國科會計畫研發成果新增

- 選擇計畫時，僅能選擇你所執行的專題計畫，
- 若本研發成果包含其他研發人才執行的專題計畫，請選擇通知相關計畫主持人。

選擇非國科會計畫

非國科會計畫							
主要計畫	貢獻比例	計畫主持人	執行機關	經費來源	單位名稱	計畫名稱	智慧財產權形式
非國科會計畫研發成果基本資料							
❗ 研發成果名稱	<input type="text"/>						
研發成果英文名稱	<input type="text"/>						
❗ 成果所屬機關	機關代號	機關名稱		貢獻比例			
❗ 領域別	領域別						

☆ 請先「選擇非國科會專題計畫」後

填寫國科會研發成果基本資料的所有欄位

☆ 如何建立非國科會資料請參考下頁

研究人才個人網 - Microsoft Internet Explorer

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

網址(D) https://nscnt12.nsc.gov.tw/researcher_v5/personal_index_new.asp

行政院國家科學委員會
National Science Council

學術研發服務網
研究人才個人網

歡迎進入 [] 研究人才個人網 · 上次登入時間：2008.05.01 · 登入次數：288次 登出

研究人才個人網導覽

線上申辦導覽地圖

研究人才網線上申辦

專題計畫類

- ▶ 專題研究計畫
- ▶ Research Grant Proposal
- ▶ 共同主持人簽署同意確認函
- ▶ 跨領域研究計畫
- ▶ 空污計畫(永續會)
- ▶ 應用科技學術合作計畫
- ▶ 新產學合作研究計畫
- NEW ▶ 大專學生參與專題研究計畫(推薦)
- ▶ 跨領域研究計畫構想書
- ▶ 產學合作研究計畫(96年度前)

申請案

年度 補助類別 計畫名稱 狀態 核定經費(新台幣) 申請/核定日期

目前暫無資料

執行中計畫

補助類別	計畫名稱	執行期限	變更	經費報銷	報告繳交
專題研究計畫 (一般型研究計畫)	[]	2007/08/01 ~ 2008/07/31	[]	[]	[]

審查案件

案件名稱	98年	97年	96年	95年	94年
專題研究計畫線上審查	共0件	共0件	共2件	共0件	共0件

維護個人網站

訂閱 RSS

進入討論區

個人資料維護

- 基本資料(c301)
- 著作目錄(c302)
- 學術著作(全文)登錄及上傳
- 專利 技術轉移...(c303)
- 近年計畫(c304)
- 修改密碼
- 列印個人資料
- 註冊自然人IC卡憑證
- 變更登入方式

研討會及活動訊息

- 2008年第十一屆工程科技與中西醫藥應用研討會...

☆ 如何建立非國科會資料

- 1.請至研究人才個人網首頁點選右上方「個人資料維護」之「近年計畫」
- 2.選取近年計畫 (C304) 後新增

3. (C304表格內) 分為兩大塊，一為國科會近年計畫，另一為其他機關補助計畫 (需由申請人自行維護)

4. 若研發成果隸屬於非國科會計畫，需先將計畫相關資料登錄於「個人資料維護」之「近年計畫」

☆ 請於其他補助計畫處點選新增 ☆

計畫名稱	補助或委託機構	起訖年月	執行情形	計畫內擔任的工作	經費總額
	行政院國家科學委員會	2007/8/1 至 2008/7/31	執行中	主持人	762,000
	行政院國家科學委員會	2006/8/1 至 2007/7/31	已結案	主持人	630,000
	行政院國家科學委員會	2006/8/1 至 2007/7/31	已結案	共同主持人	1,543,000
	行政院國家科學委員會	2006/8/1 至 2007/7/31	已結案	共同主持人	616,000
	行政院國家科學委員會	2003/11/1 至 2004/10/31	已結案	共同主持人	1,020,600
	行政院國家科學委員會	2003/8/1 至 2004/7/31	已結案	主持人	804,000
	行政院國家科學委員會	2002/8/1 至 2003/7/31	已結案	主持人	640,000
		2004/01/01 至 2004/12/31	已結案		9,436,540

歡迎進入 研究人才個人網 · 上次登入時間：2008.05.01 · 登入次數：289次 登入

研究人才個人網專頁

線上申辦專頁地圖

研究人才網線上申辦

專題計畫類

- ▶ 專題研究計畫
 - ▶ Research Grant Proposal
 - ▶ 共同主持人簽署同意確認函
 - ▶ 跨領域研究計畫
 - ▶ 空污計畫(永續會)
 - ▶ 應用科技學術合作計畫
 - ▶ 新產學合作研究計畫 **NEW**
 - ▶ 大專學生參與專題研究計畫(推薦)
 - ▶ 跨領域研究計畫構想書
 - ▶ 產學合作研究計畫(96年度前)
 - ▶ 人社學者國內訪問研究計畫
- ▶ 國際合作類
 - ▶ 國內專家學者出席國際學

近三年計畫新增 [← 回上一頁](#)

計畫名稱：

計畫起迄年月： 至 (日期格式例：2004/01/01)

補助或委託機構：

狀態： 執行中 已結案

計畫內擔任的工作： (最多十五個中文字)

經費總額：

補充說明： (最多二十個中文字)

維護個人網站

訂閱 RSS

進入討論區

個人資料維護

- 基本資料(c301)
- 著作目錄(c302)
- 學術著作(全文)登錄及上傳
- 專利技術轉移..(c303)
- 近年計畫(c304)
- 修改密碼
- 列印個人資料
- 註冊自然人IC卡憑證
- 變更登入方式

研討會及活動訊息

- 2008年第十一屆工程科技與中西醫應用研討會...
- 97年度考選制度研討會系列—公務人員升官等考試制度之改進研討會...
- CMMA2008 中華行銷管理論文研討會徵稿...

☆ 請依照計畫進行新增，填寫完畢後請選取確定

☆ 若此研發成果為自行研發產出，請鍵入以下資料

1. 計畫名稱 = 研發成果名稱

2. 計畫起迄年月：請教授自行預估產出研發成果的期限

(例如花兩年研究出來，就由申請日前推算兩年)

3. 補助或委託機構：元智大學 4. 狀態：已結案

5. 計畫擔任的工作：請自行撰寫

6. 經費總額：請填入專利申請經費

若不知如何預估，請參考台灣專利35000元，美國專利100,000元

7. 補充說明：**自行研發**

國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

上一頁 搜尋 我的最愛

網址(D) http://nsc.nat.gov.tw/strike/achievement/createNonNscAchievement/init.do?method=init

研發成果英文名稱

1 成果所屬機關

機關代號	機關名稱	貢獻比例
------	------	------

1 領域別

領域別

1 發明人(創作人)

編輯區

姓名	貢獻比例
	10%

加入 移除

選項	創作人姓名	貢獻比例
<input type="checkbox"/>		10%

1 產業別

(可複選，最多只能選5個)

編輯區

產業別

請選擇所營事業大類

請選擇所營事業小類

加入 移除

- ☆ 請填入此研發成果的發明人資料與貢獻比例，可由旁「加入」與「移除」功能紐增修
- ☆ 要加入創作人時，請先鍵入人名與貢獻比例後再按「加入」
- ☆ 要移除創作人時，請勾選創作人姓名前的選項後再按「移除」
- ☆ 此欄位的貢獻比例加總需為100%
- ☆ 編輯產業別的方式等同於編輯發明人（創作人）

國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(E) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

網址(D) http://nscn166.nsc.gov.tw/strike/achievement/createNonNscAchievementInitt.do?method=init

產業應用性

與同類型(領域)技術差異性

市場價值(含未來產值)

技轉可行性(含已技轉之效益)

其他綜合效益

備註

相關資料上傳

說明：本研發成果若包含其他計畫主持人的專題計畫，請選擇須通知的計畫主持人。

選擇計畫主持人

通知相關計畫主持人		
姓名	服務機構/系所	職稱

是否公開

公開 不公開

☆若一件專利分屬兩個計畫（兩個國科會計畫編號）之產出，請填此欄位與上傳同意書。（同意書意（無固定格式）謂甲主持人同意此專利由乙主持人進入其個人研究人才網進行登錄）

（一件專利僅登入一個教授的系統）

☆若為同一計畫的分屬子計畫，請勿填寫

與同類型（領域）技術差異性	<input type="text"/>
市場價值(含未來產值)	<input type="text"/>
技轉可行性（含已技轉之效益）	<input type="text"/>
其他綜合效益	<input type="text"/>
備註	<input type="text"/>
相關資料上傳	<input type="button" value="選擇檔案"/>

說明：本研發成果若包含其他計畫主持人的專題計畫，請選擇須通知的計畫主持人。

選擇計畫主持人

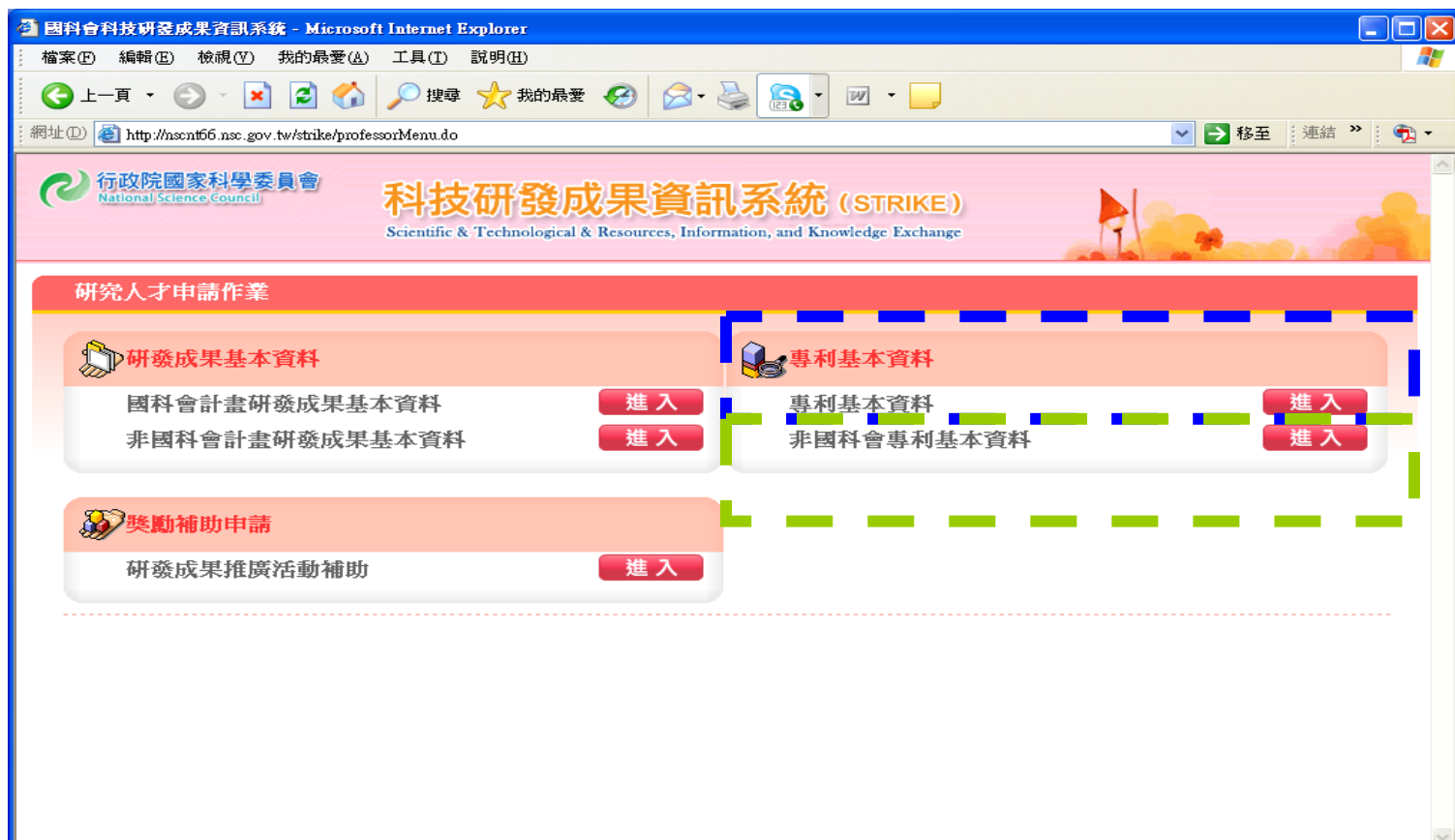
通知相關計畫主持人		
姓名	服務機構/系所	職稱

是否公開

是否公開 公開 不公開

☆最後確認資料皆填寫完畢後，請選取確認鈕
 所有資料立即送出至執行機關（元智大學）等候確認

- 1. 填寫（非）國科會研發成果基本資料後
需等待計畫執行機關確認擲回後才能進行專利申請資
料的登錄（本校負責單位為研發處）**
- 2. 專利申請資料填寫步驟請參考下張投影片**



☆執行機關確認擲回後

因國科會計畫而產生的專利，請由「專利基本資料」系統

非因國科會計畫而產生的專利，請由「非國科會專利基本資料」系統登錄

☆國科會與非國科會資料填寫步驟近似，請參考p.20-25

國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

地址(D) http://nscnt66.nsc.gov.tw/strike/patents/listNscPatents.do?method=queryPatentsBasic&techPlanType=1

行政院國家科學委員會
National Science Council

科技研發成果資訊系統 (STRIKE)

Scientific & Technological & Resources, Information, and Knowledge Exchange

專利基本資料清單

[回上頁](#)
[查詢](#)
[新增](#)
[修改](#)
[刪除](#)
[繳交送出\(技轉單位\)](#)

查詢條件區

研發成果中文名稱	<input type="text"/>	專利類型	<input type="text"/>
發明人(創作人)	<input type="text"/>	國家	<input type="text"/>
計畫類型	<input type="text"/>		

• 暫存中資料可隨時修改

共0項
[\[最前頁 / 前頁\]](#)
[\[次頁 / 最末頁\]](#)

點選	研發成果中文名稱	發明人(創作人)	專利類型	計畫類型	狀態
		查無資料			

[回上頁](#)
[查詢](#)
[新增](#)
[修改](#)
[刪除](#)
[繳交送出\(技轉單位\)](#)

☆請點選新增

國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

地址欄: http://nscnt66.nsc.gov.tw/strike/patents/createNscPatent.do?method=init&techPlanType=1

行政院國家科學委員會
National Science Council

科技研發成果資訊系統 (STRIKE)

Scientific & Technological & Resources, Information, and Knowledge Exchange

新增專利基本資料

• ① 為必填欄位

專利基本資料

① 研發成果中文名稱

研發成果英文名稱

成果所屬機關	機關代號	機關名稱	貢獻比例
計畫說明	處室別	計畫類型	計畫編號
發明人(創作人)			
領域別			
產業別			
技術內容中文摘要	<input type="text"/>		

☆請進入系統選擇研發成果

http://nscnt66.nsc.gov.tw - 國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

行政院國家科學委員會
National Science Council

科技研發成果資訊系統 (STRIKE)

Scientific & Technological & Resources, Information, and Knowledge Exchange

選擇研發成果基本資料

查詢 確定 取消

- 「研發成果中英文名稱」、「發明人(創作人)」可使用關鍵字查詢

① 研發成果中文名稱	<input type="text"/>
研發成果英文名稱	<input type="text"/>
發明人(創作人)	<input type="text"/>
補助計畫類別	<input type="checkbox"/> 一般專題研究 <input type="checkbox"/> 大產學計畫 <input type="checkbox"/> 小產學計畫 <input type="checkbox"/> 數位產學 <input type="checkbox"/> 國家型產學

共1項
[最前頁 / 前頁] 1 [次頁 / 最末頁]

點選	研發成果中文名稱	發明人(創作人)	計畫執行機關	補助計畫類別
<input type="radio"/>	具高表面素產率與高轉形效率的枯草桿菌			一般專題計畫

查詢 確定 取消

☆請勾選要填入的研發成果後，按確定鈕

國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

網址(D) http://wscnt66.nsc.gov.tw/strike/patents/createNscPatent.do?method=init&techPlanType=1

行政院國家科學委員會
National Science Council

科技研發成果資訊系統 (STRIKE)

Scientific & Technological & Resources, Information, and Knowledge Exchange

新增專利基本資料

回上頁 暫存 繳交送出(技轉單位)

- 為必填欄位

專利基本資料			
研發成果中文名稱	具高表面素產率與高轉形效率的枯草桿菌		
研發成果英文名稱			
成果所屬機關	機關代號	機關名稱	貢獻比例
	FD10B038G	元智大學	0%
計畫說明	處室別	計畫類型	計畫編號
	工程處	一般專題計畫	95 -2221-E -155 -019 -
發明人(創作人)			
領域別			
產業別	****		
技術內容中文摘要	本發明揭露一株自行改質開發的枯草桿菌，命名為Bacillus subtilis swk569，可以使用化學合成培養基(defined media)進行表面素的生產，在48小時內，菌體濃度為OD6004時，於培養基中累積表面素的濃度至6000 mg/L以上。因為是使用化學合成培養基且菌體濃度低於OD600 4，與其他使用複合培養基進行培養且菌體濃度須高於OD600 20相比，培養基的成本更低，也更有		

國科會科技研發成果資訊系統 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

地址(D) http://nscnt66.nsc.gov.tw/strike/patents/createNscPatent.do?method=init&techPlanType=1

積表面素的濃度至6000 mg/L以上。因為是使用化學合成培養基且菌體濃度低於OD600 4，與其他使用複合培養基進行培養且菌體濃度須高於OD600 20相比，培養基的成本更低，也更有利於後續純化工作的進行。除了上述特點以外，與現有表面素生產菌株相比，B. subtilis swk569另有三個優點，一是遺傳性質非常穩定，表面素產量可持續維持於高峰；二是易於接受外來DNA，有利於進行遺傳改質工作，進一步提升產量；第三是 B. subtilis swk569改質過程中，並未使用任何抗藥性基因，後續可直接應用於環境復育。

技術內容英文摘要

技術應用範圍

產業應用性

1 預計申請的專利類型

共有單位

機關代號	機關名稱	貢獻比例
FD10B038G		0%

1 預計申請國家及Claim數 · Claim數:

相關資料

備註

☆請填入**專利申請類型**、**國家別**與**Claims數**

若相同案件預計申請兩個國家，請選取「**加入其他申請國家**」申請鈕

☆**確認資料無誤後請繳交送出**

THE END