

# 國立嘉義大學簡簽

年	月	日	總收文號	0980008648
98	11	19	檔號	98050305-3
保存年限				10年

第二層決行

**擬**

一、農委會來函：「99年度補助辦理國際農業科技合作計畫-加強台德農業科技合作計畫」即日起開始接受申請。

二、欲申請人須將研究構想書研提作業系統 (<http://project.coa.gov.tw/coaWeb/>)，並於截止日11月25日前將電子檔電傳國際處承辦人(書面資料以掛號郵寄農委會國際處-免備文)。

三、因本申請案具時效性，已先行 e-mail 公函通知相關申請單位-農學院、生科院、管理學院。

四、影送農學院、生科院、管理學院，並於本處網站公告。

四、文存查。

**辦**

專案小組會議  
工作 11/19/1820

副院長兼學術發展處處長  
學術發展組組長 董維

**會辦單位**

**批示**

決代  
行爲

副院長兼學術發展處處長  
侯嘉政

11/24/1400

專案小組

本檔案共計9頁

檔 號：  
保存年限：

行政院農業委員會 函

地址：10014臺北市南海路37號  
承辦人：鍾明娟  
電話：(02)2312-5804  
傳真：(02)2312-5888  
電子信箱  
：memosa@mail.coa.gov.tw

受文者：國立嘉義大學

發文日期：中華民國98年11月19日

發文字號：農際字第0980061318號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：如文(0061318A00\_ATTCH1.PDF, 共1個電子檔案)

主旨：本會99年度補助辦理之國際農業科技合作計畫-「加強臺  
德農業科技合作計畫」施政重點，請惠轉知所屬及相關單  
位研究團隊研提計畫研究構想書，請 查照。

說明：

一、旨揭計畫本會擬徵求一具有整合能力之研究團隊，針對臺  
灣與德國(歐盟)農、林、漁、牧各產業部門面對氣候變遷  
衝擊之因應策略進行相關研究，藉以提升農業各產業部門  
因應氣候變遷衝擊能力之配套系統性政策與行動方案(背  
景說明、研究目標及辦理方式詳如附件1)，本整合型計畫  
需至少研提三項子計畫，並包含以下內容：

- (一)因應氣候變遷之農業生產結構及區域規劃調整政策。
- (二)產業部門因應氣候變遷衝擊之調整策略與措施。
- (三)強化產業部門因應氣候變遷衝擊能力之農業科技政策。
- (四)與臺德社會經濟協會合作，於明(99)年邀請德國及歐盟相  
關專家、學者或政府部門決策官員來臺舉行一場政策論  
壇或研討會。

二、欲申請計畫之研究團隊，請依研究重點項目至本會計畫研  
提作業系統(網址<http://project.coa.gov.tw>)撰擬研究構想書(  
中、英文格式如附件2)，並於本(98)年11月25日前先將電

子檔電傳本會國際處承辦人彙辦，並將書面資料以掛號郵件逕寄本會國際處彙辦，以利後續審查作業。

正本：中央研究院、中央研究院環境變遷研究中心、國立臺灣大學、國立臺灣大學生物資源暨農學院、國立臺灣大學森林系(所)、國立臺灣大學農經系(所)、國立臺灣大學生物產業傳播暨發展學系(所)、國立臺灣大學生物環境系統工程學系(所)、國立臺灣大學地理環境資源學系(所)、國立臺灣大學全球變遷研究中心、國立臺灣大學大氣科學系(所)、國立政治大學、國立政治大學經濟學系、國立清華大學、國立清華大學經濟系、國立中興大學、國立中興大學農業暨自然資源學院、國立中興大學生物產業推廣暨經營學系(所)、國立中興大學應用經濟系(所)、國立中興大學農村規劃研究所、國立中興大學土壤環境科學系、國立中興大學產業發展研究中心、國立嘉義大學、國立嘉義大學農學院、國立嘉義大學生物事業管理學系(所)、國立嘉義大學農業生物技術研究所、國立屏東科技大學、國立屏東科技大學農學院、國立屏東科技大學農企業管理系、國立宜蘭大學應用經濟系、國立宜蘭大學生物資源學院、國立東華大學自然資源管理研究所、國立東華大學環境政策研究所、國立臺灣海洋大學、開南大學、開南大學運輸觀光學院、中州技術學院、中州技術學院行銷與流通管理學系、亞洲大學、亞洲大學休閒與遊憩管理學系、臺灣經濟研究院、中華經濟研究院、臺灣農村經濟學會、工業技術研究院能源與環境研究所

副本：嘉誠資訊股份有限公司(含附件)、本會企劃處(含附件)、本會畜牧處(含附件)、本會科技處(含附件)、本會漁業署(含附件)、本會農糧署(含附件)、本會林務局(含附件)

98/11/19  
14:34:59

## 99 年度「加強台德農業政策合作研究」科技計畫公開徵求構想書

一、研究主題：「台灣與德國(歐盟)農、林、漁、牧各產業部門面對氣候變遷衝擊之因應策略」

二、研究主題背景說明：

聯合國跨政府氣候變遷專家小組 (IPCC) 評估，溫室氣體排放所加劇之全球氣候變遷，將造成各地區氣溫升高、極端氣候出現頻率增加以及水資源供給不均等現象，對農、林、漁、牧各產業部門均將帶來衝擊，各國必須預作規劃以資因應。

國際間因應氣候變遷對農業各產業部門之影響，主要採取「緩解 (mitigation)」與「調適 (adaptation)」並行之策略。「緩解做法 (mitigation)」重點在於和緩或減輕氣候變遷引起的衝擊，以技術面為主；而「調適做法 (adaptation)」則強調順著氣候變遷引起的變化，以人為措施調整與適應新的情境，多以策略性作為達成。目前北美、歐洲及日本等先進國家均投入相當資源進行研究及政策規劃，其中歐盟包括德國在內之各成員國對此議題著力尤深，除了於本 (98) 年 4 月發表農業因應氣候變遷調適白皮書，並正檢討其共同農業政策，未來將提供農業各產業部門更多減少溫室氣體排放之政策性誘因，其相關規劃頗值得我方借鏡。

三、研究目標：

台灣與德國 (歐盟) 提升農業各產業部門因應氣候變遷衝擊能力之配套系統性政策與行動方案，包括：

- (一) 因應氣候變遷之農業生產結構及區域規劃調整政策。
- (二) 產業部門因應氣候變遷衝擊之調整策略與措施。
- (三) 強化產業部門因應氣候變遷衝擊能力之農業科技政策。

四、辦理方式：

- (一) 徵求具有整合能力之研究團隊，強調原創性及重要性外，尚需具備良好的整合性、合作性和各子計畫間之互補性，針對台灣與德國(歐盟)農、林、漁、牧各產業部門面對氣候變遷衝擊之因應策略，配合前揭研究目標研提子計畫，進行相關政策研究，應至少研提三項子計畫，且需三項以上之子計畫審查通過才能成立；總主持人需負責整合型研究計畫之整體規劃、協調、研究進度及成果之掌握，總主持人亦須參與計畫之研究與執行。
- (二) 本計畫除學術合作研究工作外，須於明(99)年與台德社會經濟協會合作邀請德國及歐盟相關專家、學者或政府部門決策官員來台舉行一場政策論壇或研討會。

#### 五、研究構想書撰寫及提出：

- (一) 欲申請計畫之研究團隊，請依研究重點項目至本會計畫研提作業系統(網址 <http://project.coa.gov.tw>) 撰擬中、英文研究構想書(格式如附件)，並於收件截止日期前將電子檔電傳本會國際處承辦人彙辦，並將書面資料以掛號郵件逕寄本會國際處彙辦，以利後續審查作業(免備文)。
- (二) 構想書申請案收件截止日期：98年11月25日
- (三) 承辦單位：

農委會國際處 國際合作科

Tel. (02)2312-5804

Fax. (02)2312-5888

e-mail: memosa@mail.coa.gov.tw



~~限閱本件在計畫核定前請勿對外公開~~

# 農業科技計畫研究中文構想書 (整合型計畫)

施政項目名稱(99)：加強台德農業科技合作

業務主辦單位：國際處國際合作科

一、計畫名稱：

二、新辦或續辦：新辦

本計畫 不屬於 敏感科技項目

三、執行機關：

四、計畫總主持人：

姓名： 職稱：

單位：

連絡電話： 傳真：

電子信箱：

五、協辦機關：(台方/德方)

計畫項目	主持人	服務單位 (含系所)	職 稱	聯絡電話 及 Email	計畫(子項工作)名稱
子計畫一					
子計畫二					
子計畫三					
...					
...					

六、全程計畫實施期間：自民國 年 月至 年 月

七、擬解決問題：

農業  
工作

八、已完成之前期或相關計畫成果摘要：

九、本年度重要工作項目及實施方法：

十、預期效益：

十一、評估指標：

(一)期中審查標準：

(二)期末審查標準：

十二、計畫經費：共計 千元，其中經常門 千元，資本門0千元

十三、預算細目：

機關名稱：

預算科目代號	預算科目	經費來源						說明
		農委會			其他		合計	
		經常門	資本門	小計	金額	配款位合單		
合計								

十四、參與計畫人力資料表：

	參與計畫人員姓名	英文姓名	身分證字號	出生年國	專長領域	職級	學歷	性別	參與人月	參與性質
1										
2										

計畫主持人(簽名)：

研提機關(戳印，學校得以系所為單位)：



「99年加強台德農業科技合作計畫」英文構想書

**2010 Taiwan-German Cooperative Research Project**

**Title:**

**Objective:**

**Importance of the Investigation:**

**Plan of Work (Material and Method):**

**Abstract:**

**Prospect:**

**Principal Investigators:**

Name:

Position:

Institution:

TEL:

FAX:

E-mail:

**Sub-project Investigators:**

(1)      (2)      (3)      (4)      (5)

Name

Position

Institution

TEL

FAX

E-mail



**Cooperation Scientists and Institutes:**

Name:

Position:

Institution:

TEL:

E-mail: