

農業研究 / 教學人員電腦網路推廣意見表

行政院國家科學委員會補助研究計畫

您好：非常謝謝您在百忙之中能抽空填答這份問卷，這個訪問的目的在瞭解您對於將個人研究成果、著作提供於電腦網路上推廣給農民的意見和態度。您的意見對我們很重要，但本資料只是做為未來農業資訊推廣規畫上的參考，絕對不會公佈您個人的資料，請您放心做答，謝謝您!!

若有任何問題或建議，也請來電 04-2850777 或傳真 04-2852790 或以電子郵件 sjtung@dragon.nchu.edu.tw 告訴我們，謝謝！

- 使用網際網路(Internet)於農業推廣，將農業研發成果轉移給農民，是許多農業推廣界同仁目前努力嘗試的方向，由於缺乏參考經驗，我們需要您的意見....

一、就研究者的角度來看，您認為將農業研究人員的研究發表著作中，適合推廣給農民者，改寫成較為淺顯易懂的文章，上載到網路上供農民使用的必要性如何？

☐1.完全不需要 ☐2.可能不需要 ☐3.可能需要 ☐4. 非常需要 ☐5.無意見 EXT1

☞ 『推廣』在此僅指將研究成果傳播給農民，讓農民知曉。

☞ 『研究發表著作』指根據個人研究結果所發表的圖文資訊，包含雜誌文章、期刊論文、研究報告、專書和手冊等（不限於第一作者身份發表者）

二、您同意農業研究人員將研究發表著作中，適合推廣給農民者，提供於網路上供農民使用是一種義務嗎？

☐1.完全不同意 ☐2.不太同意 ☐3.同意 ☐4. 完全同意 ☐4.無意見 EXT2

三、您是否同意即使農業研究人員將研究發表著作提供於網路上供農民使用，一般農民也無法有效使用？

☐1.完全不同意 ☐2.不太同意 ☐3.同意 ☐4. 完全同意 ☐4.無意見 EXT2

四、請問您過去五年的研究發表著作中，以下各類研究所佔的比例大約為何？ PER1A-C
基礎性研究_____ %；應用性研究_____ %；技術研究_____ %；

☞ 『基礎性研究』指純粹為了增加農業基礎科學知識所進行的研究，較屬理論的層次；

『應用性研究』指將現有知識實際應用於農業生產、行銷的研究；『技術研究』則指以科學實驗、模擬等方法發展農業新（改良）產品或技術之研究，包含申請專利的研究成果或發明。

五、在上述這些發表著作中，您認為內容適合推廣給農民的研究發表著作所佔的比例大約為何？ _____ %

PERCENT2

六、在第五題所提的適合推廣之研究發表著作中，您估計適於直接（或稍加修改後）推廣給農民的『推廣性著作』所佔的比例大約為何？ _____ % PERCENT3

☞『推廣性著作』是指專門針對農民需要，用字較淺顯平易，以農民為主要閱讀對象的著作。

七、在第五題所提的適合推廣之研究發表著作中，您估計雖為非推廣性著作，但可經由適度文字改寫編輯後成為『推廣性著作』所佔的比例大約有多大？ _____ %

PERCENT4

八、請問您曾經自行設計開發供農業部門使用的電腦軟體、資料庫或經營診斷系統嗎？

☐1.沒有

SOFT, WILLING

☐2.有 （您願意將之供網路上推廣之使用嗎？☐1. 願意 ☐2.視情況而定 ☐3.不願意）

📖 使用者付費的網路資訊服務在國內農業界尚未成氣候，網路上的資訊之著作權也因為法令執行上的問題未受到合理保障，因此造成許多研究人員對將農業專業資訊推廣於網路上躊躇不前的情況，對此我們需要您提供意見：

九、在第六題所提您的推廣性著作中，如果支領版權費用或其他著作稿酬，您願意將研究發表著作提供到網路上去嗎？

AGREE1

☐1.不願意 ☐2.只願提供部分研究成果 ☐3. 願意提供所有研究成果 ☐4.無意見

☞如果不支領版權費用或其他著作稿酬，您願意將著作提供到網路上去嗎？ AGREE2

☐1.不願意 ☐2.只願提供部分研究成果 ☐3. 願意提供所有研究成果 ☐4.無意見

十、在第七題所提您的非推廣性著作中可改寫者，如果支領版權費用或其他著作稿酬，您願意自己將研究發表著作改寫成推廣性文章提供到網路上去嗎？

AGREE3

☐1.不願意 ☐2.只願提供部分研究成果 ☐3. 願意提供所有研究成果 ☐4.無意見

☞如果不支領版權費用或其他著作稿酬，您願意自己將研究發表著作改寫成推廣性文章提供到網路上去嗎？

AGREE4

☐1.不願意 ☐2.只願提供部分研究成果 ☐3. 願意提供所有研究成果 ☐4.無意見

十一、在第七題所提非推廣性著作中可改寫者，如果支領版權費用或其他著作稿酬，而且假設貴單位有專門的推廣工作人員，負責將研究成果予以修改成推廣性文章並上載至網路上，您願意提供著作嗎？

AGREE5

☐1.不願意 ☐2.只願提供部分研究成果 ☐3. 願意提供所有研究成果 ☐4.無意見

☞如果不支領版權費用或其他著作稿酬，而且假設貴單位有專門的推廣工作人員，負責將研究成果予以修改成推廣性文章並上載至網路上，您願意提供著作嗎？

AGREE6

☐1.不願意 ☐2.只願提供部分研究成果 ☐3. 願意提供所有研究成果 ☐4.無意見

十二、整體而言，您認為應對提供研究著作於網路者付與版權費用或其他著作稿酬嗎？

☐1.不必要 ☐2.有些著作會需要 ☐3. 非常需要 ☐4.無意見

PAY

☐ 以下想請教您個人的電腦網路使用經驗和意見：

一、請問您目前在工作上使用電腦的情況為何？

OPERATE

- ☐1.絕大部份自己操作 ☐2.絕大部份由研究助理、工作同仁或學生幫忙操作
☐3.一半一半 ☐4. 其他（請說明_____）

二、請問您目前在研究或教學上使用電腦的頻度為何（不論是否自己操作）？

FREQ

- ☐1. 很少使用 ☐2.每星期有一、二天會使用 ☐3.每星期有三、四天會使用
☐4. 幾乎每天都使用 ☐5. 其他（請說明_____）

三、請問您目前在工作上使用電腦的主要用途為何？（可複選）

COMUSE1-9

- ☐1.研究分析 ☐2.文書處理 ☐3.消遣娛樂、電腦遊戲 ☐4. 使用電子郵件
☐5.程式設計 ☐6.使用網際網路 ☐7.教學、簡報媒體設計 ☐8. 文獻資料檢索
☐9.其他（請說明_____）☐10. 無意見

四、請問您目前使用以下的電腦網路工具或系統情況為何？

USE1-8

	不曾使用	偶爾使用	經常使用
1.檔案傳輸服務（FTP）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2.小地鼠瀏覽系統（Gopher）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3.網路論壇（NetNews 或 UseNet）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.電子佈告欄（BBS）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5.網路搜尋引擎（Search Engine）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6.網路行銷／網路購物	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.網路電話	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8.線上文獻資料檢索（如 OPAC 系統等）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

五、您認為研究人員以電子郵件(E-Mail)和推廣員、農民或其他研究人員直接溝通、交換技術資訊的必要性如何？

- ☐1.不必要 ☐2.也許有時候會需要 ☐3. 非常需要 ☐4. 無意見

EMAIL

六、請問您有申請網際網路上電子郵件的帳號嗎？

ACCOUNT

- ☐1.有 ☐0. 沒有

七、請問您目前使用電子郵件（不論是否自己操作此系統）的情形為何？

EMUSE

- ☐1. 從來沒有使用 ☐2.很少使用 ☐3. 每個禮拜都會用 ☐4. 幾乎每天都使用

- 若有申請帳號或使用電子郵件，請問您願意加入我們的郵件交流名單中，和農民、推廣工作人員和其他研究人員做對話溝通嗎？

- ☐1.願意（請提供您的 E-mail 帳號_____）

JOIN

- ☐2.不願意

八、請問您平常有使用網際網路的全球資訊網 (WWW) 嗎？

WWW

☐1. 從來沒有 ☐2. 很少使用 ☐3. 每個禮拜都會 ☐4. 幾乎每天都用

● 若有使用，平均而言，您每次上 WWW 大概花了多少時間？

TIME

☐1. 10 分鐘以內 ☐2. 11-30 分鐘 ☐3. 31-60 分鐘 ☐4. 一小時以上

● 若有使用 WWW，請問您使用 WWW 通常瀏覽主題為何？（可複選）

TOPIC1-16

☐1. 農業資訊 ☐2. 新聞 ☐3. 遊戲、娛樂 ☐4. 電腦、網路資訊
☐5. 多媒體放映 ☐6. 網路行銷 ☐7. 小說散文 ☐8. 休閒旅遊
☐9. 運動體育 ☐10. 股市行情 ☐11. 農產品行情報導
☐12. 商業財經資訊 ☐13. 文獻檢索 ☐14. 沒有特定主題，隨興漫遊
☐15. 網路論壇 (NetNews) ☐16. 其他（請說明_____）

九、您認為如果使用 WWW 將農業研究人員的研究著作推廣給農民，其推廣成效可能如何？

☐1. 不好 ☐2. 可能還不錯 ☐3. 無意見 ☐4. 其他（請說明_____）

EFFECT

十、將來如果針對研究教學人員開辦有關電腦或網路的訓練或講習班，您會參加嗎？

ATTEND

☐1. 不會 ☐2. 會加以考慮 ☐3. 一定會

十一、將來如果有針對研究教學人員開設的電腦講習，您可能想參加哪些課程？（可複選）

☐1. 不願意參加 ☐2. 文書處理 ☐3. 簡易電腦維修 ☐4. 網站架設管理
☐5. 多媒體製作 ☐6. 網際網路使用 ☐7. 程式語言寫作 ☐8. 網頁製作
☐9. 基礎網路架設 ☐10. 網路資料管理 ☐11. 視窗 (Windows 95/98) 使用
☐12. 電腦基礎講解 ☐13. 其他（請說明_____）

CLASS1-13

請問您對上述議題或此份問卷有否其他建議或看法，請告訴我們：

很抱歉耽誤您許多時間，請將填好的問卷摺好後直接投至郵筒，

謝謝您的回答!

摺線-----

台中市國光路 250 號

國立中興大學農業推廣教育研究所 董時叡 收

