

農委會開始受理90年度 產學合作計畫

農業委員會農糧處 / 甘子能 · 傅季郁

行政院農業委員會為鼓勵民間產業界參與農業科技的研發與應用，擴大農業科技的研發領域，促進產業發展，已於2月15日公告受理90年度農業科技產學合作計畫申請日期與相關注意事項，除登報外並已將相關資料登載於台灣大學、中興大學、屏東科技大學、農業資料服務中心及該會網頁（詳如附表一）上，公開接受業界申請。產學合作計畫係以該會農業科技計畫或業界自行研發已有初步研發成果，擬商品化以落實產業發展為優先合作項目，本年度該會提出22項有初步研發成果之科技計畫項目（詳如附表二），尋求業界合作研究。

農委會指出，本年度該會提供之產學合作項目，涵蓋保健食品、農業機械、食品加工、生物製劑、漁業養殖、畜牧生產、禽畜廢棄物處理、以及農漁牧自動化技術等專業領域，其中「牛乳品質監控系統」、「曳引機旁載式堆肥攪拌翻堆機」、「柿子去梗修蒂削皮機」、「桿式噴藥機」、「生物殺菌劑（黏帶黴菌、木黴菌）」等5項為新增項目。

農委會表示，參與產學合作計畫之業界，須配置相關之技術人力及農場或工廠，且應為經營農企業之公司，或依

法設立之財團法人機構、農民團體或產業團體，或經政府試驗研究機構認定有研發能力之個別農民。為鼓勵民間業界積極加入農業科技研發計畫，參與合作研究計畫之業界可依參與之條件獲得優先接受技術移轉及下列授權：(1)業界以該會農業科技計畫有初步研發成果項目參與合作計畫者，應提供配合經費，其配合出資比例達計畫總經費10%以上者，可獲得一定期限之優先非專屬授權；而出資比例達計畫總經費30%以上者，可獲得一定期限之專屬授權。(2)業界以其自行研發有初步成果項目參與合作計畫者，無需提供配合經費，仍可獲得一定期限之優先非專屬授權；若出資比例達計畫總經費10%以上者，可獲得一定期限之專屬授權。

農委會強調，產學合作計畫係將學研單位研究資源與農企業力量結合，攜手解決產業界技術開發之瓶頸，促進產業升級，提高國際競爭力。歡迎符合資格且有興趣參與產學合作計畫之業界，於前述之網站查詢、下載資料，並於3月7日前檢具申請表及相關證明文件向該會農糧處科技小組提出申請（地址：臺北市中正區南海路37號，查詢電話：(02)2312-4031）。



→ 附表一 農委會產學合作計畫相關規定之下載網址

下 載 據 點		網 址
北部	行政院農業委員會	http://www.coa.gov.tw
	農業科學資料服務中心	http://www.asic.gov.tw
	農漁牧產業自動化網頁	http://140.112.94.122
	台灣大學生物產業機電工程學系	http://140.112.94.11
中部	中興大學	http://www.nchu.edu.tw
南部	屏東科技大學	http://www.npust.edu.tw

附表二 90年度農委會農業科技計畫已有初步研發成果，擬進行產學合作，加速商品化之項目與原執行單位一覽表

序號	項 目 名 稱	原計畫執行單位
1	保健食品之研究與開發(靈芝、雲芝、樟芝、巴西洋菇、舞菇)	財團法人食品工業發展研究所
2	植物生長促進劑之研究與開發(固氮菌、溶磷菌)	財團法人食品工業發展研究所
3	有機物分解促進劑之研究與開發(有機物分解菌)	財團法人食品工業發展研究所
4	生物殺菌劑(植病拮抗菌、根圈保護菌、枯草桿菌、放線菌、黏帚黴菌、木黴菌)	財團法人食品工業發展研究所 國立中興大學
5	生物殺蟲劑(蘇力菌、蟲生真菌)	財團法人食品工業發展研究所 國立中興大學
6	食品攙假之快速檢測(羊乳中牛乳之攙假、肉製品中異類蛋白之攙假)	財團法人食品工業發展研究所
7	木質廢料一次成型製造汽車內裝材料	國立中興大學
8	全雙工無線電畜犬識別系統	財團法人工業技術研究院電子所
9	乳牛發情偵測系統	國立台灣大學畜產系
10	蛋雞生產自動化系統(含雞籠設計、蛋雞給飼、集蛋、集糞等)	國立中興大學農機系
11	畜禽舍環境控設備(含乳牛舍降溫系統、畜禽舍水簾設備)	國立台灣大學農機系、國立中興大學、國立屏東科技大學
12	畜產品藥物殘留快速檢驗試劑	財團法人生物技術開發中心
13	漁船作業監控系統(VMS)	財團法人中華民國對外漁業合作發展協會
14	食品產業資訊分析技術(果汁、飲料)	財團法人食品工業發展研究所
15	超集約自動化養蠶系統之研發	國立嘉義技術學院 農委會水產試驗所
16	台灣土雞品系選育	國立中興大學
17	有機污泥與廢棄物處理及資源化利用	國立中興大學農機系
18	穀物外觀自動判別機	國立中興大學農機系
19	牛乳品質監控系統(含乳杯自動脫落、乳頭清洗、乳質導電度檢測等)	國立中興大學農機系
20	曳引機旁載式堆肥攪拌翻堆機	國立屏東科技大學 生物系統工程系
21	柿子去梗修蒂削皮機	國立嘉義技術學院 生物機電工程系
22	桿式噴藥機	國立台灣大學 生物產業機電系