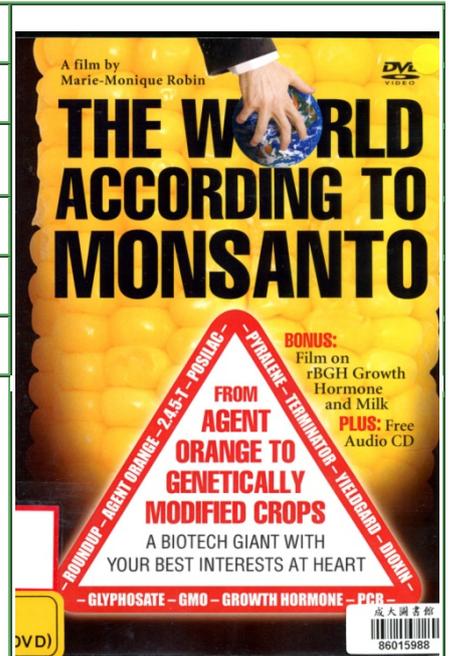


## ● 本期相關多媒體資料清單

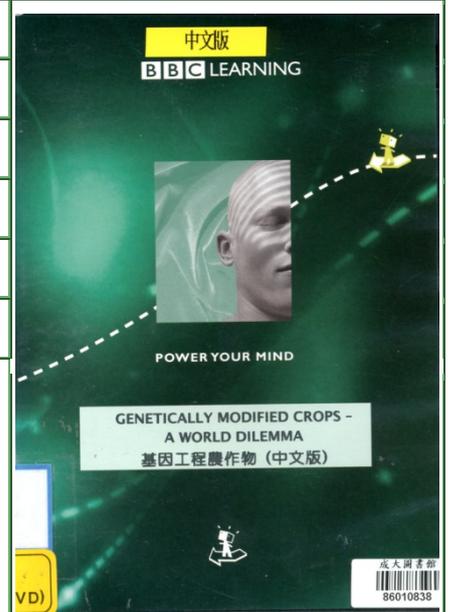
資料名稱 Title	The world according to Monsanto
索書號 Call No.	DVD 338.766 W893
登錄號 Acc No	86015988
時間 Time	1 張數位影音光碟(Time : 109 min)
發音語文 Language	英語發音(Language : English)
字幕 Subtitle	無字幕(Subtitle : None)

Monsanto Company is the world's leader in agricultural chemicals, seed and genetically modified crops, as well as being one of the most controversial companies in industrial history. This film uses hitherto unpublished documents and testimonies of victims, scientists and politicians to expose Monsanto's lack of care in protecting the environment and the health of those exposed to their products. Shows how the company promoted such products as Roundup (glyphosate), bovine growth hormone, and genetically modified plants.



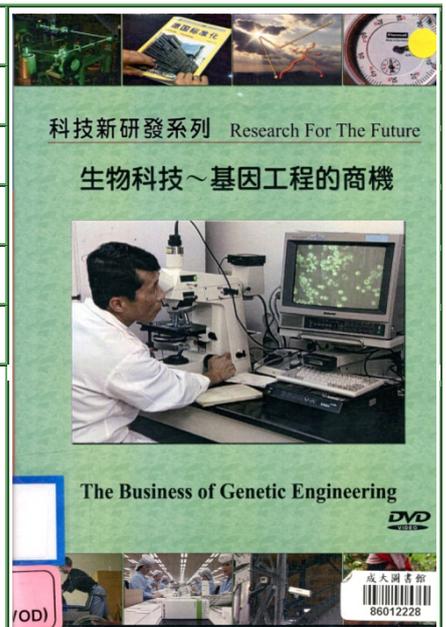
資料名稱 Title	基因工程農作物
索書號 Call No.	DVD 373.4 4612
登錄號 Acc No.	86010838
時間 Time	1 張數位影音光碟(Time : 50 min)
發音語文 Language	英語發音(Language : English)
字幕 Subtitle	中文字幕(Subtitle : Chinese)

本節目檢視我們發展基因工程農作物所引發的重要議題。美國的一般作物農人談論，從基因工程作物田擴散殺蟲劑及交叉授粉的問題；環境保護論者談論，基因工程作物危害帝王蝶的問題；歐洲科學家說明作物開花時，花粉的飄送距離的研究結果；在印度(生物技術公司設在第三世界國家的新疆界之一)的農人說明，為何他們會在基因工程作物試驗場縱火，以對抗那些新殖民主義。



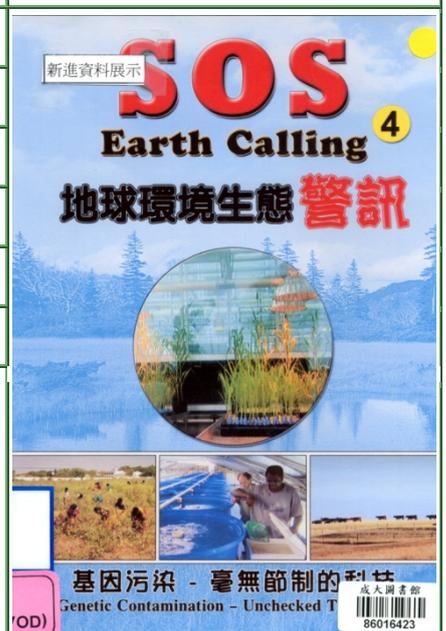
Title	生物科技：基因工程的商機
索書號 Call No.	DVD 407 2501 pt.7
登錄號 Acc No.	86012228
時間 Time	1 張數位影音光碟(Time：28 min)
發音語文 Language	英語發音(Language：English)
字幕 Subtitle	中文字幕(Subtitle：Chinese)

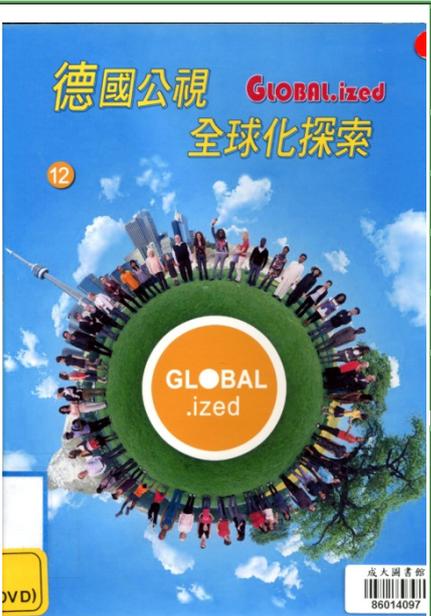
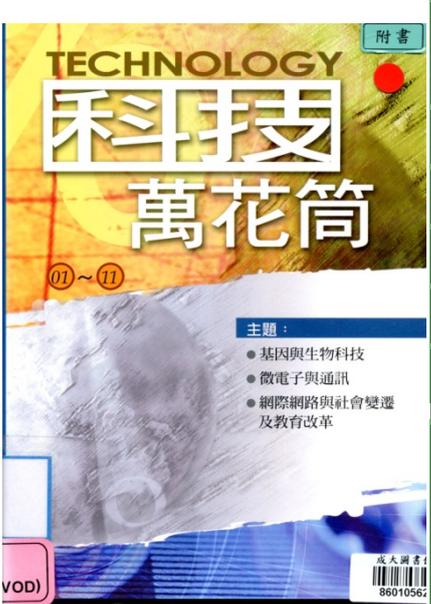
高科技文明以展開對於萬物運作機制的瞭解和利用;同時,動植物及人類的基因改造形成價值數十億的新興產業.全球科學家正努力研發基因轉植植物,他們主要是想發展出更強的抵抗力.至今已有超過 300 種基因轉植動物申請專利,包括許多耕畜在內.全球醫生及科學家正努力透過特殊基因療法,對抗愛滋病和癌症等的疾病.

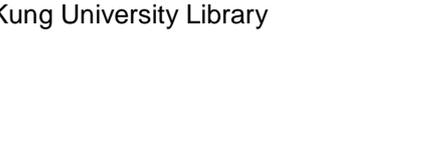


資料名稱 Title	基因污染：毫無節制的科技
索書號 Call No.	DVD 367 4114 pt.4
登錄號 Acc No.	86016423
時間 Time	1 張數位影音光碟(Time：28 min)
發音語文 Language	英語發音(Language：English)
字幕 Subtitle	中文字幕(Subtitle：Chinese)

我們都知道地球的狀態是變動不居的.不斷變動的部分因素係來自於人類行為,而人類行為對整體環境、動植物之多樣性以及人類本身都造成了威脅.溫室氣體以及土壤退化導致全球暖化越來越嚴重,更促使一連串自我加速且極具毀滅性的氣候現象逐一產生,可想而知天災也就更為頻繁了.全球越來越多的肥沃耕地正在流失,有些人主張基因改造生物有助於解決這些問題,但讓這些非自然生物進到自然環境之後會有什麼樣的後果,誰也不會知曉.地球拉警報啦!許多人都聽見求救聲,也了解地球不僅是一顆星球,更是人類生存的必備要素.雖然世人不會在一夕間,馬上重新思考如何回應全球暖化這個問題,不過各地方的計畫或多或少燃起人類的希望,減輕盲目剝削地球資源的嚴重後果.

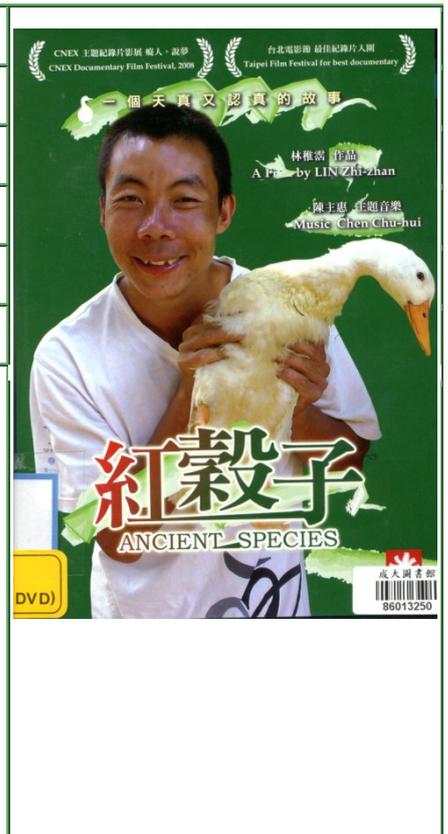


資料名稱 Title	德國公視全球化探索-12,5, 德國反對基因改造為大自然而戰	
索書號 Call No.	DVD 552.1 2683 pt.12	
登錄號 Acc No.	86014097	
時間 Time	1 張數位影音光碟(Time : 30 min)	
發音語文 Language	英語發音(Language : English)	
字幕 Subtitle	中文字幕(Subtitle : Chinese)	
<p>國際貿易與企業究竟造成了什麼樣的衝擊?全世界的人們要如何隨全球化帶來的機會與危險共存?無論我們喜歡與否,全球化將我們連結的更緊密.由於亞洲的影響,歐洲感受到衝擊,歐洲貿易衝擊到南美,而亞馬遜河的大小事則與我們息息相關.「全球化」講述了從未說過的人類故事.北美孩童學習中文;阿富汗人吸取泰國經驗;巴塔哥尼亞境內,智利原住民族對班尼頓提出告訴.而紐西蘭的羊群跟氣候變遷又有什麼關聯呢?我們生活在全球化的世界裏.「被全球化」為我們釐清當地事件,全球貿易如何影響人類的生活,讓全球產生蝴蝶效應.</p>		
資料名稱 Title	科技萬花筒-- 3-4, 基因科技對倫理、法律、社會之影響(上.下)	
索書號 Call No.	DVD 407 2544 pt.1	
登錄號 Acc No.	86010562	
時間 Time	1 張數位影音光碟(Time : 60 min)	
發音語文 Language	國語發音(Language : Chinese)	
字幕 Subtitle	中文字幕(Subtitle : Chinese)	
<p>由行政院國家科學委員會規劃製作的'科技萬花筒'節目,在公視頻道播出以來,一直獲得全國青年學子與民眾的高度重視;更由於本節目安排於週末晚間黃金時段播出,曝光率節節高昇,促使科技話題蔚為主流,提高民眾對於認識科技,參與科技的興趣.公視為服務廣大觀眾,隆重推薦'科技萬花筒'節目視聽產品,全部以 DVD 方式製作,讓您與科技零距離,成為跟上時代的科技先知!本套產品內容兼顧知性與趣味,深入我們的生活周遭,帶給您更多的親切感;在六片 DVD 節目裡,以深入淺出,易懂的手法,為您揭開基因的奧秘與影響,並有半導體,電腦及周邊設備發展,無線通訊,網路科技,肝炎研究防治,蛇毒研究,水產養殖研究,鳥類生命起源與演化,自然保育與生物多樣性,台灣環境變遷,颱風與梅雨研究,天文,粒子物理,原子與分子等主題研究,甚至連'奈米'這個尖端科技,也成為本節目探討重點.想作個跟得上尖端科技時代的現代人嗎?請從'科技萬花筒'開始!</p>		

資料名稱 Title	國家的遠見-- 7, 「用一顆種子創造千億商機」談農業	
索書號 Call No.	DVD 500 6323 pt.4	
登錄號 Acc No.	86010119	
時間 Time	1 張數位影音光碟(Time : 50 min)	
發音語文 Language	國語發音(Language : Chinese)	
字幕 Subtitle	中文字幕(Subtitle : Chinese)	
<p>第七集:臺灣農業宛如夕陽,我們必須正視這危機,努力尋找並扶植重占市場的先機.本集從面積.人口.資源與臺灣相似的荷蘭和丹麥這兩個農業改革成功的例子來對照臺灣,並全面檢討如何落實科學化.資訊化的管理,以催生出在全球化市場中具備競爭力的農業.</p>		
資料名稱 Title	科技台灣：新國力-4,2, 農業生物科技--希望之樹 vs. 根留臺灣.花開全球	
索書號 Call No.	DVD 484 2543 pt.4	
登錄號 Acc No.	86007983	
時間 Time	1 張數位影音光碟(Time : 30 min)	
發音語文 Language	國語發音(Language : Chinese)	
字幕 Subtitle	中文字幕(Subtitle : Chinese)	
<p>臺灣,在世界矚目下,由美麗的福爾摩沙蛻變成綠色矽島.其根植於人性,文化與創意的高科技,不僅提升生活品質,創造經濟奇蹟,也在國際間塑造出屬於新世代臺灣的國家新風貌."科技臺灣--新國力"節目系列藉由尖端科技與生活應用的美麗交織,深入淺出地介紹臺灣高科技如何改造傳統,創新思維,進而開拓新產業和提升國家競爭力的故事.本節目內容概括臺灣科技產業的發展全貌,節目規劃內容涵蓋多項科技領域,舉凡光電, 半導體,通訊,資訊,生技,奈米,太空,網路等尖端熱門科技,或紡織,機械,草藥,農業等傳統產業的新科技,或其他醫療相關議題,皆為節目報導之主題.透過深入的報導,展現科技人鍥而不捨的專注與堅持,造就臺灣新國力的風貌.</p>		

資料名稱 Title	紅穀子
索書號 Call No.	DVD 987.81 2141
登錄號 Acc No.	89013250
時間 Time	1 張數位影音光碟(Time : 84 min)
發音語文 Language	國語發音(Language : Chinese)
字幕 Subtitle	中英文字幕(Subtitle : Chinese,English)

農業問題一直是開發中國家必須面對的難題,當科學與工業發展威脅到傳統農業的續存,該如何解決兩者的衝突?董朝清,一位宗教祭師,在 2007 年初於雲南平寨村發現了老品種的紅子,有三戶農戶接受他的提議開始以傳統的方法種植紅穀子,卻沒想到此舉引起政府當局,以及學術圈對農業問題的高度重視與廣泛迴響.上個世紀過量地使用科學肥料及農藥造成土地的破壞,不但威脅了傳統古老的穀種保存,也影響農民以及中國人的自我身分認同.本片可以說是中國版的<<無米樂>>,不同的是觀點與紀錄方法的差異,而藉由回過頭運用古老的技術耕種穀物,不但讓農民找回信心,也是中國人找回失落的自我認同的一個過程.



## ● 本期相關展示書籍清單

條碼	書名	出版項	索書號	冊次
1199345	基因未來 / 湯瑪士.李 (Thomas F. Lee) 蔡幼卿譯	臺北縣：書華出版：學英 總經銷，民 86	363.019 4040	
1287507	唐娜.哈樂葳與基因改造食物 / 喬治.邁 爾森(George Myerson)著 吳秀瑾譯	臺北市：貓頭鷹出版：城 邦文化發行, 2002[民 91]	363.019 4414	
1276844	改造基因生物 / 克洛迪納.蓋蘭-馬爾尚 (Claudine Guerin-Marchand), 克洛德.雷 羅 (Claude Reyraud) 傅勇強譯	香港：三聯, 2001[民 90]	363.019 4471	
1430406	美麗新世界的誘惑：基因科技與人文 的對話 / 楊淑芬編	臺北市：時報文教基金會, 2004[民 93]	363.019 4634	
1841677	我國基因改造管理規範演進與國際新 趨勢觀察 / 李雅萍計畫主持	臺北市：資訊工業策進會 科技法律中心, 民 97	368 4074	
1416286	基因技術挑戰與法律回應：基因科技 與法律研討會論文集 / 牛惠之等作 林子儀,蔡明誠主編	臺北市：學林文化, 2003[民 92]	368.023 2553	
1803778	基因改造產品管理法規彙編 / 蔡惠卿 主編	臺北市：行政院農業委員 會動植物防疫檢疫局, 民 95	368.023 4457	
1439163	基因改造物 GMO 之產學合作與違反濫 用禁止之刑法界線 = The cooperation between the industrial sectors and the academics on genetic modified organisms and the limitation of criminal law against abuse / 陳志龍計畫主持	高雄市：敦理, 2004[民 93]	368.023 7540	
1455759	基因改造產品：發展、爭議、管理與規 範 / 牛惠之等著	臺北市：行政院農業委員 會動植物防疫檢疫局, 民 94	368.07 2553	
1819766	談各國基因改造管理規範 / 李雅萍計 畫主持	臺北市：資策會科技法律 中心, 民 96	368.07 4074	v.1
1819767	談各國基因改造管理規範 / 李雅萍計 畫主持	臺北市：資策會科技法律 中心, 民 96	368.07 4074	v.2
1819768	談各國基因改造管理規範 / 李雅萍計 畫主持	臺北市：資策會科技法律 中心, 民 96	368.07 4074	v.3
1445664	植物基因轉殖之原理與應用 / 王升陽 等著 植物生物技術教學資源中心主 編	[臺中市]: 植物生物技術 教學資源中心, 民 93	373.4 1027	
1445544	基因改造議題：從紛爭到展望 / 郭華	臺北市：行政院農業委員	PROC 368.07 4613	

	仁, 牛惠之編	會動植物防疫檢疫局, 2004[民 93]	93	
2123352	危險年代的求生飲食 / 約翰.羅彬斯 (John Robbins)原著 ; 陳昭如, 方淑惠, 余佳玲譯	臺北市 : 柿子文化, 2012	411.3 6034b 101	
1408080	番茄一號 : 全球第一個上市基改食品 「莎弗番茄」的起與落 / 貝琳達.瑪遜 璫(Belinda Martineau)著 楊玉齡譯	臺北市 : 遠流, 2002[民 91]	463 1131	
1427214	基因轉殖食品 = Gene modified food, GM food / 殷麗君, 孔瑾, 李再貴著	臺北市 : 五南, 2002[民 91]	463 2711	
1449108	基因改造食品 / 潘子明編著	臺北市 : 九州, 2004[民 93]	463 3216	
1268220	基因騙術 / 英琦博.柏恩斯 [Ingeborg boyens] 著 杜默譯	臺北市 : 時報文化, 2001[民 90]	463 4664	
2131498	欺騙的種子 : 揭發政府不想面對、企業 不讓你不知道的基因改造滅種黑幕 / 傑 夫瑞.史密斯(Jeffrey M. Smith)著 ; 張木 屯譯	臺北市 : 臉譜出版 : 家庭 傳媒城邦分公司發行, 2012	463.1 5034	
1773476	Genetic engineering and the world trade system : world trade forum / edited by Daniel Wüger and Thomas Cottier.	Cambridge New York : Cambridge University Press, 2008.	303.483 G286c	
2024728	Negotiating the Seed Treaty / Stuart Coupe and Roger Lewins.	Warwickshire, UK : Practical Action Pub., 2007.	338.18 C832	
1792958	The political economy of genetically modified foods / edited by Robert E. Evenson and Terri Raney.	Cheltenham, UK Northampton, MA : Edward Elgar, c2007.	338.18 P759	
1769844	The regulatory challenge of biotechnology : human genetics, food and patents / edited by Han Somsen.	Cheltenham, UK Northampton, MA : Edward Elgar, c2007.	343.0786606 R265	
2015563	When cooperation fails : the international law and politics of genetically modified foods / Mark A. Pollack, Gregory C. Shaffer.	Oxford New York : Oxford University Press, 2009.	344.04232 P76	
2025329	Green gene technology : research in an area of social conflict / volume editors, Armin Fiechter, Christof Sautter with contributions by P. Aerni ... [et al.].	Berlin New York : Springer, c2007.	630 G822	
1779688	Plant biotechnology : the genetic manipulation of plants / Adrian Slater, Nigel	Oxford New York : Oxford University Press,	631.523 S115-2	

	W. Scott, Mark R. Fowler.	2008.		
2044742	Genetically modified crops / Nigel G. Halford.	London : Imperial College Press, c2012.	631.5233 H138-2	
1713796	Plant biotechnology : current and future applications of genetically modified crops / edited by Nigel G. Halford.	Chichester, England Hoboken, NJ : J. Wiley, c2006.	631.5233 P694b	
1751338	Genetically modified planet : environmental impacts of genetically engineered plants / C. Neal Stewart, Jr.	Oxford New York : Oxford University Press, 2004.	631.5233 St49	
1785965	Tomorrow's table : organic farming, genetics, and the future of food / Pamela C. Ronald, Raoul W. Adamchak.	Oxford New York : Oxford University Press, 2008.	664 R666	
2024605	Genetically modified organisms in crop production and their effects on the environment : methodologies for monitoring and the way ahead : expert consultation, 18-20 January 2005 : report and selected papers / edited by Kakoli Ghosh and Paul C. Jepson.	Rome : Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2006.	PROC 631.5233 G286b 2005	