



## 好人不寂寞

黃新川博士當選「81 年傑出應用科學與技術人才」榮獲行政院表揚

### ● 資 料 室 ●



姓名：黃新川先生  
籍貫：台灣省台中縣  
年齡：四十五歲  
學歷：美國夏威夷大學植物病理博士  
經歷：台灣香蕉研究所研究員  
現職：台灣香蕉研究所所長

據行政院 81 年 12 月 31 日發行之「行政院 81 年表揚傑出應用科學與技術人才」選拔實錄顯示，黃新川博士因其研究成果確屬創新，表現確屬傑出，爰經行政院聘請國科會主任委員夏漢民，中央研究院院長吳大猷等 30 名學者成立之選拔委員會審議通過，報經院長核定後予以表揚。按 81 年度申請審查案通過複審時尚有 27 件，但經第三次審查最後通過建議表揚之人選，僅剩五案九人，可見審查之嚴格及得獎人受到肯定之一斑。以下為行政院選拔實錄公佈之黃博士得獎有關資料。



## 創新發明名稱：香蕉抗黃葉病新品種育成

**選拔理由：**黃新川先生由香蕉組織培養苗中選育耐黃葉病品系，命名為台蕉一號，由於耐病性及園藝性佳等優點，其種植結果使黃葉病害率由 70%降至 9%確保台蕉每年外銷六百萬箱以上,黃先生在學術領域上,首創作物利用組織培養技術育種成功的先例，備受國際學術界重視，確實提昇我國學術研究地位，且新品系使台灣蕉農生活安定，對國家社會經濟效益殊為明顯，誠堪表揚。

**事蹟簡介：**黃新川先生利用體細胞變異原理，成功地從北蕉組織培養變異篩選黃葉抗病 215 品系，減緩台灣香蕉黃病蔓延，化解台灣地區香蕉產業危機，同時開創前所未有之病蟲害防治觀念，此觀念與技術對其他病害防治，已帶來革命性影響。另 215 抗香蕉黃葉病品系為世界第一個以組織培養技術育成之品種，確實提昇我國國際學術研究地位，貢獻卓著。