

國立臺灣大學
生物資源暨農學院九十八年年報

ANNUAL REPORT OF
THE COLLEGE OF BIORESOURCES AND
AGRICULTURE
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY
2009

國立臺灣大學生物資源暨農學院印行

Published by
College of BioResources and Agriculture, National Taiwan University
Taipei, Taiwan, Republic of China
June 2010

國立臺灣大學生物資源暨農學院院長兼發行人

陳保基教授

民國九十八學年度
編輯委員會委員名單

陳保基院長（兼召集人）

張孟基助理教授	余化龍助理教授	黃良得教授
沈湯龍助理教授	張俊哲副教授	張惠婷副教授
丁詩同教授	萬灼華助理教授	張宏浩助理教授
張耀乾助理教授	陳玉華副教授	周呈霖助理教授
沈立言教授	劉嘉睿副教授	蘇璧伶助理教授

執行編輯：魏素芬專員

OFFICER

Chen, Bao-Ji, Dean,
College of BioResources and Agriculture

EDITORIAL BOARD

	Chen, Bao-Ji,	
Chang, Men-Chi	Yu, Hwa-Lung	Ng, Lean-Teik
Shen, Tang-Long	Chang, Chun-Che	Chang, Hui-Ting
Ding, Shih-Torng	Wan, Cho-Hua	Chang, Hung-Hao
Chang, Yao-Chien Alex	Chen, Yu-Hua	Chou, Cheng-Ying
Sheen, Lee-Yan	Liu, Je-Ruei	Su, Bi-Ling

EDITOR : Wei, Shu-Fen

國立臺灣大學

生物資源暨農學院九十八年年報

— 目 次 —

壹、重要業務及興革事項	1
貳、國際學術合作、交流活動	18
參、教學近況、重要研究成果、設備更新	38
肆、舉辦國內外研討會及活動	119
伍、參加國際學術會議情形	132
陸、一年來發表之論文題目	
一、農藝學系	153
二、生物環境系統工程學系	158
三、農業化學系	175
四、植物病理暨微生物學系	190
五、昆蟲學系	198
六、森林環境暨資源學系	209
七、動物科學技術學系	222
八、獸醫學系	238
九、農業經濟學系	255
十、園藝學系	263
十一、生物產業傳播暨發展學系	277
十二、生物產業機電工程學系	284
十三、食品科技研究所	304
十四、生物科技研究所	315
十五、臨床動物醫學研究所	322
十六、附設動物醫院	330
十七、附設農業試驗場	332
十八、附設山地實驗農場	333
十九、附設實驗林管理處	333
二十、水工試驗所	342
二十一、農業陳列館	353
二十二、農業推廣委員會	353
二十三、生物產業自動化教學及研究中心	353

編輯 國立臺灣大學生物資源暨農學院編輯委員會
發行 國立臺灣大學生物資源暨農學院
出版日期 中華民國九十九年六月
創刊日期 中華民國八十六年六月
出刊頻率 年 刊
卷期編號 民國九十八年(2009)年報
印 刷 大進印刷有限公司

洽詢單位 國立臺灣大學生物資源暨農學院編輯委員會
(106)臺北市羅斯福路四段 1 號
農業綜合館三樓
〈版權所有 翻印必究〉

統一編號

2008600131

生物資源暨農學院九十八年年報

國立臺灣大學生物資源暨農學院印行

GPN: 2008600131

ISSN: 1684-1204