

國立臺灣大學
生物資源暨農學院一〇四年年報

ANNUAL REPORT OF
THE COLLEGE OF BIO-RESOURCES AND
AGRICULTURE
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY
2015

國立臺灣大學生物資源暨農學院印行

Published by
College of Bio-Resources and Agriculture, National Taiwan University
Taipei, Taiwan, Republic of China
June 2016

國立臺灣大學生物資源暨農學院院長兼發行人

徐源泰教授

民國一〇四年度
編輯委員會委員名單

徐源泰院長（兼召集人）

林順福副教授	范致豪副教授	羅凱尹助理教授
楊爵因助理教授	吳岳隆助理教授	盧道杰教授
陳億乘教授	陳嫩玫副教授	陸怡蕙教授
張耀乾教授	周穆謙助理教授	黃振康副教授
許順堯教授	林詩舜副教授	武敬和助理教授
鄭謙仁教授	楊景程助理教授	

執行編輯：傅維君組員

OFFICER

Shyu, Yuan-Tay, Dean,
College of Bio-Resources and Agriculture

EDITORIAL BOARD

Lin, Shun-Fu	Shyu, Yuan-Tay,	Lo, Kai-Yin
Yang, Jiue-In	Fan, Chih-Hao	Lu, Dau-Jye
Chen, Yi-Chen	Wu, Yueh-Lung	Luh, Yir-Hueih
Chang, Yao-Chien	Chen, Meei-Mei	Huang, Chen-Kang
Hsu, Shun-Yao	Chou, Mu-Chien	Wu, Ching-Ho
Chang, Chian-Ren	Lin, Shih-Shun	
	Yang, Chin-Cheng	

EDITOR : Fu, Wei-Chun

國立臺灣大學

生物資源暨農學院一〇四年年報

— 目 次 —

壹、重要業務及興革事項	1
貳、國際學術合作、交流活動	17
參、教學近況、重要研究成果、設備更新	41
肆、舉辦國內外研討會及活動	124
伍、參加國際學術會議情形	141
陸、一年來發表之論文題目	
一、獸醫專業學院	
(一)獸醫學系	162
(二)臨床動物醫學研究所	172
(三)分子暨比較病理生物學研究所	176
二、農藝學系	185
三、生物環境系統工程學系	190
四、農業化學系	202
五、植物病理暨微生物學系	212
六、昆蟲學系	220
七、森林環境暨資源學系	224
八、動物科學技術學系	237
九、農業經濟學系	250
十、園藝學系	255
十一、生物產業傳播暨發展學系	268
十二、生物產業機電工程學系	272
十三、食品科技研究所	291
十四、生物科技研究所	300
十五、植物醫學碩士學位學程	308
十六、附設動物醫院	309
十七、附設農業試驗場	309
十八、附設山地實驗農場	309
十九、附設實驗林管理處	311
二十、水工試驗所	324
二十一、農業陳列館	337
二十二、農業推廣委員會	337
二十三、生物產業自動化教學及研究中心	337

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 中華民國一〇五年六月
創刊日期 中華民國八十六年六月
出刊頻率 年 刊
卷期編號 民國一〇四年(2016)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〉

GPN: 2008600131
ISSN: 1684-1204