

國立臺灣大學
生物資源暨農學院一〇五年年報

ANNUAL REPORT OF
THE COLLEGE OF BIO-RESOURCES AND
AGRICULTURE
NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY
2016

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 2017

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

民國一〇五年度
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
盧道杰教授	朱有田教授	羅竹平副教授
葉德銘教授	陳嫩玫副教授	許詩嫻助理教授
黃振康副教授	張俊哲教授	楊爵因助理教授
丁俞文助理教授	宋麗英副教授	武敬和助理教授
鄭謙仁教授	林乃君副教授	

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
Lu, Dau-Jye	Fan, Chih-Hao	Lo, Chu-Ping
Yeh, Der-Ming	Ju, Yo-Tein	Hsu, Shih-Hsien
Huang, Chen-Kang	Chen, Meei-Mei	Yang, Jiue-In
Ting, Yu-Wen	Chang, Chun-Che	Wu, Ching-Ho
Jeng, Chian-Ren	Sung, Li-Ying	
	Lin, Nai-Chun	

EDITOR : Fu, Wei-Chun

國立臺灣大學

生物資源暨農學院一〇五年年報

— 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	41
肆、舉辦國內外研討會及活動	114
伍、參加國際學術會議情形	128
陸、一年來發表之論文題目	
一、獸醫專業學院	
(一)獸醫學系	150
(二)臨床動物醫學研究所	161
(三)分子暨比較病理生物學研究所	165
二、農藝學系	174
三、生物環境系統工程學系	182
四、農業化學系	191
五、植物病理暨微生物學系	203
六、昆蟲學系	208
七、森林環境暨資源學系	213
八、動物科學技術學系	225
九、農業經濟學系	236
十、園藝暨景觀學系	239
十一、生物產業傳播暨發展學系	253
十二、生物產業機電工程學系	257
十三、食品科技研究所	275
十四、生物科技研究所	286
十五、植物醫學碩士學位學程	294
十六、附設動物醫院	295
十七、附設農業試驗場	295
十八、附設山地實驗農場	296
十九、附設實驗林管理處	298
二十、水工試驗所	307
二十一、農業陳列館	319
二十二、農業推廣委員會	319
二十三、生物產業自動化教學及研究中心	319

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 中華民國一〇六年六月
創刊日期 中華民國八十六年六月
出刊頻率 年 刊
卷期編號 民國一〇五年(2017)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