

# 國立東華大學教師個人基本資料表

聯絡電話：(03) 8633271

E-mail：ycsheu@mail.ndhu.edu.tw

最高學歷/起迄：國立台灣大學生態學與演化生物學研究所博士  
2000 九月至 2005 年七月

現職/起迄：自然資源與環境學系副教授 2014 年二月至今

到任年月份(東華)：2006 年八月

研究領域：保育遺傳學、鳥類學、演化生態學

## 許育誠

Yu-Cheng Hsu



---

## 研究

---

### 研究成果

#### 一、期刊論文：

(若期刊屬於 SCI、EI、SSCI、TSSCI、EconLit 或 A&HCI 等時，請註明)

- 32 Longwu Wang, Wei Liang, Canchao Yang, Shun-Jen Cheng, Yu-Cheng Hsu and Xin Lu **2016**. Egg rejection and clutch phenotype variation in the plain prinia *Prinia inornata*. *Journal of Avian Biology* 47(6): 788–794. **(SCI)** (December 2016).
- 31 Pei-Jen L. Shaner, Tzu-Hsuan Tsao, Rong-Chien Lin<sup>1</sup>, Wei Liang, Chia-Fen Yeh, Xiao-Jun Yang, Fu-Min Lei, Fang Zhou, Can-Chao Yang, Le Manh Hung, Yu-Cheng Hsu, Shou-Hsien Li **2015**. Climate niche differentiation between two passerines despite ongoing gene flow. *Journal of Animal Ecology* 84(3): 829-839. **(SCI)** (May 2015).
- 30 Yu-Cheng Hsu, Shun-Jen Cheng, Chung-Chi Hsu **2015**. Prevalence of blood parasites in three common Asian migratory raptors from Taiwan. *Journal of Raptor Research* 49(2):227-230. **(SCI)** (通訊作者) (June 2015).
- 29 Canchao Yang, Longwu Wang, Shun-Jen Cheng, Yu-Cheng Hsu, Bård Stokke, Eivin Røskoft, Arne Moksnes, Wei Liang, Anders Pape Møller **2015**. Deficiency in egg rejection in a host species as a response to the absence of brood parasitism. *Behavioral Ecology* 26(2): 406-415. **(SCI)** (March 2015).
- 28 Canchao Yang, Longwu Wang, Shun-Jen Cheng, Yu-Cheng Hsu, Wei Liang, Anders Pape Møller **2014**. Nest defenses and egg recognition of yellow-bellied prinia against cuckoo parasitism. *Naturwissenschaften* 101(9): 727-734. **(SCI)** (July 2014).
- 27 Yu-Cheng Hsu, Pei-Jen Shaner, Jun-Yi Zhang, Linhua Ke, Shuh-Ji Kao **2014**. Trophic niche width increases with bill size variation in a generalist passerine: a test of niche variation hypothesis. *Journal of Animal Ecology* 83(2): 450-459. **(SCI)** (March 2014)
- 26 Canchao Yang, Longwu Wang, Yu-Cheng Hsu, Bård G. Stokke, Arne Moksnes, Eivin Røskoft, Wei Liang, Anton Antonov **2013**. UV reflectance as a cue in egg discrimination in two passerines exploited differently by the local brood parasite. *IBIS* 155(3): 571-575. **(SCI)** (July 2013)

- 27 黃俊賓、何華仁、黃仲囊、許育誠。2013。以食餘分析探討宜蘭地區度冬遊隼的獵食偏好。台灣猛禽研究 14:1-20。(通訊作者)(May 2013)
- 26 許育誠、鄭舜仁、徐中琪、蔡佩芳。2013。太魯閣公家公園中海拔地區鸛鷓意外捕獲紀錄。台灣猛禽研究 14:57-59。(通訊作者)(May 2013)
- 25 Chi-Chien Kuo, Chiou-Ju Yao, Te-En Lin, Hsu-Che Liu, Yu-Cheng Hsu, Ming-Kun Hsieh, Wen-San Huang **2013**. Tail loss compromises immunity in the many-lined skink, *Eutropis multifasciata*. *Naturwissenschaften* 100(4): 379-384. (**SCI**) (April 2013)
- 24 Longwu Wang; Canchao Yang; Yu-Cheng Hsu; Anton Antonov; Arne Moksnes; Eivin Røskoft; Wei Liang; Bård Gunnar Stokke **2013**. Increase of clutch size triggers clutch destruction behaviour in common moorhens (*Gallinula chloropus*) during incubation period. *Behaviour* 150(2): 215-223 (**SCI**) (April 2013)
- 23 Martin Päckert, Jochen Martens, Wei Liang, Yu-Cheng Hsu, Yue-Hua-Sun **2013**. Molecular genetic and bioacoustic differentiation of *Pnoepyga* wren babblers. *Journal of Ornithology* 154(2): 329-337 (**SCI**) (April 2013)
- 22 Dzung-Yun Yang, Chungyu Chiang, Yu-Cheng Hsu **2012**. Sex bias in a wintering population of Dunlin *Calidris alpina* in central Taiwan. *Forktail* 28: 67-70. (**SCI**) (通訊作者)(August 2012)
- 21 Chu, Jui-Hua, Rong-Chien Lin, Chia-Fen Yeh, Yu-Cheng Hsu, Shou-Hsien Li **2012**. Characterization of the transcriptome of an ecologically important avian species, the Vinous-throated Parrotbill *Paradoxornis webbianus bulomachus* (Paradoxornithidae; Aves) *BMC Genomics* 13:149 (24 April 2012) (**SCI**)
- 20 楊明淵, 洪福龍, 謝雯凱, 許育誠。 **2012**。二〇一〇年春秋二季恆春半島過境猛禽族群量調查。國家公園學報 22 (1): 60-68。(March 2012) (通訊作者)
- 19 Wu, Y., H. Li, F. Zou and Y. Hsu **2011**. Lineages differentiation and population structure of the light-vented bulbul *Pycnonotus sinensis* in China based on mitochondrial DNA and microsatellite analysis. *Integrative Zoology* 6(4): 387-398. (December 2011) (**SCI**)
- 18 林文宏 洪福龍 許育誠 2011。2009年春季墾丁過境猛禽調查。台灣猛禽研究 12(2): 28-39。(October 2011)
- 17 Dong, L., W. Niu, Z. Zhou, Y.-C. Hsu, Y. Sun, H. Lloyd and Y. Zhang **2011**. Assessing the genetic integrity of captive and wild populations for reintroduction programs: the case of Cabot's Tragopan in China. *Chinese Birds* 2(2): 65-71. (June 2011)
- 16 王維辰, 許育誠。 **2011**。太魯閣地區農地與廢耕地之鳥類群聚。國家公園學報 21 (2): 9-20。(June 2011) (通訊作者)
- 15 劉小如, 詹仕凡, 胡文寅, 許育誠。 **2010**。金門地區戴勝(*Upupa epops*)的繁殖生態研究。國家公園學報 20 (3): 34-44。(通訊作者)
- 14 Hsu, Yu-Cheng, Chuan-Chin Huang, Lucia Liu Severinghaus 2010. Microsatellites for the hoopoes (*Upupa epops*) and their application to the parentage analysis. *Conservation Genetics Resources* 2 (Supplement 1): 187-189. (**SCI**)
- 13 許祐薰, 劉小如, 李壽先, 許育誠。2010。使用微體基因座偵測烏頭翁與白頭翁可能的雜交子代。國家公園學報 20 (1): 26-36。(通訊作者)
- 12 Yeung, C. K. L., Y.-C. Hsu, C.-T. Yao and S.-H. Li **2008**. Isolation and characterization of 23 microsatellite loci in the black-faced spoonbill (*Platalea minor*) and amplification in other Ciconiiformes waterbirds. *Conservation Genetics* 10 (4): 1081-1084. (**SCI**)
- 11 Hsiao, M. C., H. C. Liu, Y. C. Hsu, Y. H. Hu, S. H. Li and S. R. Lee **2008**. Isolation and Characterization of microsatellite markers in Tsaiya duck.

- 10 Severinghaus, Lucia Liu , Hsiao-Wei Tu and Yu-Cheng Hsu **2006**. Breaking down reproductive isolation between closely related species. *Acta Zoologica Sinica* 52(Supplement): 72–75.
- 9 Hsu, Yu-Cheng, Shou-Hsien Li, Yao-Sung Lin, Mark T. Philippart and Lucia Liu Severinghaus **2006**. High frequency of extra-pair copulation with low level of extra-pair fertilization in the Lanyu Scops Owl *Otus elegans botelensis*. *Journal of Avian Biology* 37: 36- 40. **(SCI)**
- 8 Yeung, Carol K.-L., Cheng-Te Yao, Yu-Cheng Hsu, Jien-Ping Wang and Shou-Hsien Li **2006**. Assessment of the historical population size of an endangered bird, the Black-faced Spoonbill (*Platalea minor*) by analysis of mitochondrial DNA diversity. *Animal Conservation* 9: 1-10. **(SCI)**
- 7 Hsu, Yu-Cheng, Shou-Hsien Li, Yao-Sung Lin and Lucia Liu Severinghaus **2006**. Microsatellite loci from Lanyu Scops Owl (*Otus elegans botelensis*) and their cross-species application in four species of strigidae. *Conservation Genetics* 7: 161-165. **(SCI)**
- 6 Lin, Si-Min, Chao-Jun Wang, Yu-Cheng Hsu, Kuang-Yang Lue and Shou-Hsien Li **2006**. Isolation and characterization of twelve tetra-repeated microsatellite loci from the Formosan Grass Lizard (*Takydromus formosanus*). *Molecular Ecology Notes* 6: 57- 59. **(SCI)**
- 5 Huang, Chuan-Chin, Yu-Cheng Hsu, Ling-Ling Lee and Shou-Hsien Li **2005**. Isolation and characterization of tetramicrosatellite DNA markers in the Eurasian Otter (*Lutra lutra*). *Molecular Ecology Notes* 5: 314-316. **(SCI)**
- 4 Wang, Mei-Ting, Yu-Cheng Hsu, Cheng-Te Yao and Shou-Hsien Li **2005**. Isolation and characterization of 12 tetranucleotide repeat microsatellite loci from the Green-backed Tit (*Parus monticolus*). *Molecular Ecology Notes* 5: 39-442. **(SCI)**
- 3 許育誠、劉小如、李壽先、費馬克、林曜松. **2005**. 蘭嶼角鴉的親子鑑定。台灣猛禽研究 5: 24- 30。
- 2 Hsu, Yu-Cheng, Lucia Liu Severinghaus, Yao-Sung Lin and Shou-Hsien Li **2003**. Isolation and characterization of microsatellite DNA markers from the Lanyu Scops Owl (*Otus elegans botelensis*). *Molecular Ecology Notes* 3: 595-597. **(SCI)**
- 1 Touchton, Janeene M., Yu-Cheng Hsu and Alberto Palleroni **2002**. Foraging ecology of reintroduced captive-bred subadult Harpy Eagles (*Harpia harpyja*) on Barro Colorado Island, Panama. *Ornitologia Neotropical* 13: 365-379. **(SCI)**

## 二、研討會論文：

- 41 許育誠、徐中琪、鄭舜仁。2016。鳥類體型的海拔變異。2016年第十一屆海峽兩岸鳥類學術研討會。台中。台灣。(23<sup>rd</sup> -24<sup>th</sup>, January)
- 40 許育誠、鍾坤燕、劉小如。2016。鷲在金門的度冬數量與春季遷移路徑。2016年第十一屆海峽兩岸鳥類學術研討會。台中。台灣。(23<sup>rd</sup> -24<sup>th</sup>, January)
- 39 Lucia Liu Severinghaus, Jer-Chung Chien, and Yu-Cheng Hsu. 2015. The diet of Black-winged Kite *Elanus caeruleus* in eastern Taiwan. The 9<sup>th</sup> Asian Raptor Research and Conservation Network Symposium. Chumphon, Thailand. (21<sup>th</sup>-25<sup>th</sup>, October, oral presentation).
- 38 Yu-Cheng Hsu, Kun-Yan Jhong, and Lucia Liu Severinghaus. 2015. Satellite Tracking of Common Buzzards (*Buteo buteo*) Banded on Kinmen Island, Taiwan. The 9<sup>th</sup> Asian Raptor Research and Conservation Network Symposium. Chumphon, Thailand. (21<sup>th</sup>-25<sup>th</sup>, October, poster presentation).

- 37 梁偉、王龍舞、許育誠、徐中琪。2013。中國東部禽瘧疾的盛行率與寄生蟲的遺傳多樣性。第十二屆全國鳥類學術研討會暨第十屆海峽兩岸鳥類學術研討會。杭州。中國。(3-13<sup>th</sup>, November)
- 36 許育誠、劉小如。2012。金門鳥類相的變遷。金門國家公園兩岸閩南生態保育研討會。台北。台灣。(15<sup>th</sup>, February)
- 35 沈恕忻、許育誠。2012。193 縣道不同棲地動物路死之研究。2012 年動物行為、生態與全球變遷研討會。台北。台灣。(17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, January)
- 34 鄭舜仁、許育誠。2012。兩種共域鷓鴣針對托卵性及巢掠食鳥類的護巢行為。2012 年動物行為、生態與全球變遷研討會。台北。台灣。(17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, January)
- 33 Gered C. Ryan、許育誠。2012。Habitat use in altitudinal migrant birds of Taiwan。2012 年動物行為、生態與全球變遷研討會。台北。台灣。(17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, January)
- 32 黃俊賓、許育誠。2012。遊隼(*Falco peregrinus*)在宜蘭地區度冬之食性分析。2012 年動物行為、生態與全球變遷研討會。台北。台灣。(17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, January)
- 31 徐中琪、許育誠、鄭勝文、王維辰。2012。2009-2011 年太魯閣國家公園鳥類繫放成果。2012 年動物行為、生態與全球變遷研討會。台北。台灣。(17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, January)
- 30 林容仟、儲瑞華、葉佳芬、許育誠、李壽先。2011。次世代定序技術於演化遺傳學之應用：利用粉紅鸚嘴轉錄基因組序列探討區域適應之可能性。第九屆海峽兩岸鳥類學術研討會。台北。台灣。(17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, December)
- 29 楊明淵、洪福龍、謝雯凱、陳世中、蔡乙榮、許育誠、楊建鴻。2011。台灣墾丁地區遷徙性猛禽調查現況。第九屆海峽兩岸鳥類學術研討會。台北。台灣。(17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, December)
- 28 許育誠、徐中琪。2011。台灣東部黑臉鷓鴣度冬族群禽瘧疾的盛行率與寄生蟲的遺傳多樣性。第九屆海峽兩岸鳥類學術研討會。台北。台灣。(17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, December)
- 27 許育誠、施佩君、徐中琪。2011。台灣東部山區鳥類演化生物學研究。第十一屆中國鳥類學術研討會。蘭州。中國。(9<sup>th</sup>-11<sup>th</sup>, August)
- 26 翁瑞鴻、陳皇奇、許育誠、吳海音。2011。非侵入性採樣法在共域食肉目動物排遺鑑別應用。2011 年動物行為、生態暨生物及環境教育研討會。台南。台灣。(壁報)(17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, January)
- 25 鄭舜仁、許育誠。2011。灰頭鷓鴣對托卵性及巢掠食性鳥類的護巢行為。2011 年動物行為、生態暨生物及環境教育研討會。台南。台灣。(壁報)(17<sup>th</sup>-18<sup>th</sup>, January)
- 24 施佩君、許育誠。2010。山紅頭(*Stachyris ruficeps*)鳴唱聲的地理變異。2010 年台灣鳥類論壇。台北。台灣。(30<sup>th</sup>-31<sup>st</sup>, October)
- 23 鄭舜仁、許育誠。2010。灰頭鷓鴣對托卵性及巢掠食性鳥類的護巢行為。2010 年台灣鳥類論壇。台北。台灣。(30<sup>th</sup>-31<sup>st</sup>, October)
- 21 王維辰、許育誠。2010。太魯閣國家公園農地利用現況與鳥類相之關係。2010 年台灣鳥類論壇。台北。台灣。(30<sup>th</sup>-31<sup>st</sup>, October)
- 22 Lucia Liu Severinghaus, Yu-Cheng Hsu, and Kuang-Ying Huang **2010**. Satellite tracking the migration of Grey-faced Buzzard (*Butastur indicus*). The 6<sup>th</sup> Symposium on Asian Raptors. Ulaanbaatar, Mongolia. (23<sup>th</sup>-27<sup>th</sup>, June, poster presentation)
- 21 Lucia Liu Severinghaus, Yu-Cheng Hsu, and Ming-Yuan Yang **2010**. Introduction to the Raptor Research Group of Taiwan and its activities. The 6<sup>th</sup> Symposium on Asian Raptors. Ulaanbaatar, Mongolia. (23<sup>th</sup>-27<sup>th</sup>, June, poster presentation)
- 20 鍾坤燕、許育誠。2010。地理屏障與道路隔離對於鹿野草蜥(*Takydromus luyeanus*)遺傳結構的影響。2010 年動物行為、生態暨生物教育研討會。彰化, 台灣。(20<sup>th</sup>-21<sup>st</sup>, January)

- 19 楊宗運、許育誠、蔣忠祐。2010。黑腹濱鷸 (*Calidris alpina*) 在台灣中部的性別比例。2010 年動物行為、生態暨生物教育研討會。彰化，台灣。(20<sup>th</sup>-21<sup>st</sup>, January)
- 18 許育誠、李壽先。2009。代表性生態系經營管理—霧林帶指標物種棲地問題。2009 年生態研究聯合研討會。花蓮。台灣。(27<sup>th</sup>, November)
- 17 楊宗運、許育誠、蔣忠祐。2009。黑腹濱鷸在台灣性別比例。2009 年台灣鳥類論壇。台北。台灣。(31<sup>st</sup>, October - 1<sup>st</sup>, November)
- 16 Hsu, Y.-C. 2008. Banding of bird samples in Tawan. The 4<sup>th</sup> international meeting on "Cryo-Phoenix Project". Tsukuba, Japan. (26<sup>th</sup> November)
- 15 M.-L. Chiang, Y.-H. Chang, Y.-C. Hsu, C. S.-C. Chen and M.-Y. Lai 2008. The Banding and Preliminary Genetics Studies of Chinese Goshawk (*Accipiter soloensis*) in Taiwan. The 5<sup>th</sup> Symposium on Asian Raptors. Tam Dao, Vietnam. (3<sup>rd</sup> - 6<sup>th</sup>, April)
- 14 許祐薰、許育誠、劉小如。2008。使用分子遺傳標記區辨烏頭翁、白頭翁及其雜交子代。第七屆海峽兩岸鳥類學術研討會。台北。台灣。(1<sup>st</sup>, January)
- 13 Hsu, Yu-Cheng 2007. Introduction to birds of Taiwan with emphasis on the relation between Taiwan and the Ryukyu Islands. Annual Meeting of the Ornithological Society of Japan OSJ 2007. Kumamoto, Japan. (22<sup>nd</sup>-24<sup>th</sup>, September)
- 12 Hsu, Yu-Cheng, Shou-Hsien Li, Yao-Sung Lin, and Lucia Liu Severinghaus 2007. Study on the genetic diversity of the Elegant Scops Owl (*Otus elegans*). 野生動物保育與研究學術研討會。台北。台灣。(28<sup>th</sup>-29<sup>th</sup>, June)
- 11 胡文寅、許育誠、劉小如。2007。金門地區戴勝繁殖生態研究。2007 動物行為暨生態研討會 - 中國生物學會聯合年會。花蓮，台灣。(27<sup>th</sup>-28<sup>th</sup>, January)
- 10 許育誠。2006。金門戴勝的繁殖調查。2006 台灣鳥類繫放研討會。台北。台灣。(30<sup>th</sup>, December)
- 9 Yu-Cheng Hsu, Lucia Liu Severinghaus, Shou-Hsien Li, and Yao-Sung Lin 2006. Phylogeography of Elegant Scops Owl (*Otus elegans*) on East Asian Islands. 24<sup>th</sup> International Ornithological Congress. Hamburg, Germany. (13<sup>th</sup>-19<sup>th</sup>, August, oral presentation)
- 8 Yeung, Carol K.-L., Cheng-Te Yao, Yu-Cheng Hsu and Shou-Hsien Li 2005. Assessing the severity of population reduction of an endangered bird, the Black-faced Spoonbill, *Platalea minor*, by analysis of mitochondrial DNA diversity. 27th Meeting of the International Waterbird Society. Tainan, Taiwan
- 7 許育誠、劉小如、李壽先、林曜松。2005 蘭嶼角鴞的遺傳多樣性研究。台灣猛禽生態研討會。台北。台灣。(10<sup>th</sup>, October)
- 6 許育誠、劉小如、李壽先、林曜松。2005。蘭嶼角鴞的遺傳配對制度。動物行為與生態 2005 聯合學術年會。台中，台灣。(壁報)(12<sup>th</sup>-13<sup>th</sup>, March)
- 5 Hsu, Yu-Cheng, Lucia Liu Severinghaus, Yao-Sung Lin, and Shou-Hsien Li 2004. Genetic mating system of Lanyu Scops Owl (*Otus elegans botelensis*) on Lanyu Island, Taiwan. One Hundred and Twenty-Second Stated Meeting of the American Ornithologists' Union. Quebec, Canada. (16<sup>th</sup>-21<sup>th</sup>, August)
- 4 Hsu, Yu-Cheng and Lucia Liu Severinghaus 2003. Introducing a reliable way to identify the sex of raptor. The 3<sup>rd</sup> Symposium on Asian Raptors. Kenting, Taiwan (poster). (10<sup>th</sup>-13<sup>th</sup>, October)
- 3 Lucia Liu Severinghaus, Hsiao-Wei Tu and Yu-Cheng Hsu 2002. Breaking down of reproductive isolation between closely related species. 23<sup>rd</sup> International Ornithological Congress. Beijing, China. (11<sup>th</sup>-17<sup>th</sup>, August)
- 2 Severinghaus, Lucia Liu, Yu-Cheng Hsu, Chi-Tsong Chen and Ching-Chien Tsai 2002. Population Differentiation of Elegant Scops Owls (*Otus elegans*) on Ryukyu Islands. Symposium on Molecular Perspectives on the Process of Dispersals,



Isolations, and Diversifications of Animals and Plants in the East Asian Islands. Okinawa, Japan. (16<sup>th</sup>-17<sup>th</sup>, November)

- 1 Hsu, Yu-Cheng and Lucia Liu Severinghaus **2000**. The migration and female bias of Common Kestrels (*Falco tinnunclus*) in Taiwan. The 2<sup>nd</sup> Symposium on Asian Raptors. Bandung, Indonesia. (25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup>, July)

### 三、其他著作或專利：

- 2 許育誠。2005。優雅角鴉 (*Otus elegans*) 分子生態研究。國立台灣大學生態學與演化生物學研究所博士論文。

- 1 許育誠。2002。烏頭翁與白頭翁的雜交現象。愛戀台灣—探究台灣特有種鳥類。社團法人中華民國野鳥學會編印。

### 四、三年內之研究計畫：

起迄年月	研究計畫名稱	主持人/ 共同主持人	計畫經費	補助單位
2014.1-2014.12	全球氣候變遷生物監測 - 太魯閣國家公園鳥類長期監測計畫 (3)	主持人	859,000	太魯閣國家公園管理處
2015.1-2015.12	全球氣候變遷生物監測 - 太魯閣國家公園鳥類長期監測計畫 (4)	主持人	757,000	太魯閣國家公園管理處
2016.1-2016.12	太魯閣國家公園鳥類族群健康風險監測計畫	主持人	875,000	太魯閣國家公園管理處
2016.1-2016.12	東部海岸國家風景區北段陸域生態資源調查計畫	共同主持人	1,452,000	東部海岸國家風景區管理處



## 教學

### 五、三年內開授課程：

學年度	課程名稱(必/選)	選修人數
103	台灣鳥獸誌	50
103	生物多樣性概論	51
103	生態學專題	10
103	保育生物學	47
103	鳥類生物學	10
103	生態田野調查	31
103	服務學習(二)	57
103	自然資源研究方法(一)	2
103	動物型態與分類	39
103	演化生態學	11
104	台灣鳥獸誌	51
104	生物多樣性概論	60
104	生態學專題	3

104	保育生物學	56
104	鳥類生物學	10
104	動物型態與分類	37
104	演化生態學	19
104	生態田野調查	33
105	保育生物學	53
105	鳥類生物學	12
105	台灣鳥獸誌	60
105	生態學專題	5
105	生物多樣性概論	57
105	服務學習(二)	
105	生態田野調查	
105	動物型態與分類	
105	自然資源與環境研究特論	
105	演化生態學	

## 六、三年內指導研究生狀況：

學年度	碩士班(人)	博士班(人)	畢業人數	
			碩士	博士
103	2	2	0	0
104	3	2	1	1
105	2	2	0	0



## 服務

## 七、三年內校內校、院、系(所、科及中心)各級公共事務參與：

年月	校/院/系級	項目
2012-迄今	系級	自資系導師
2009.9-迄今	校級	東華山社指導老師
2016.4-2017.12	校級	生物安全委員會委員
2015(104學年度)	校級	學生急難救助金管理委員會委員
2016(105學年度)	院級	行政會議學群教師代表

## 八、三年內專業學術服務工作項目：

年月	校內/校外	項目
2000-迄今	校外	台灣猛禽研究會常務理事
2008-迄今	校外	『台灣猛禽研究』期刊編審委員
2006-迄今	校內、外	計畫審查委員、論文口試委員
2010-迄今	校外	花蓮林管處研究計畫審查委員
2013.6-2015.6	校外	交通部公路總局「台9線蘇花公路山區路段改善計畫環境保護監督小組」第二屆委員
2016-2018	校外	台灣猛禽研究會理事(第六屆)
2016	校外	公務人員高等考試暨普通考試命題兼閱卷委員

2017

校內

博士班考試入學委員



## 教學與研究獎勵

### 九、三年內之教學與研究獎勵事蹟：

學年度	校內/校外	項目
105	校內	105 年資深優良教師