

生物機電工程學系大事記要 107.08.01-108.01.31

時 間	內 容
107.07.28	生物機電工程學系大學部陳曄智、石英廷、邱郁婷三位同學獲本校國際交流基金獎助，於 2018 年 7 月 28 日~8 月 3 日與洪敏勝主任一同前往日本東京大學機械工程學系 Prof. M. Washizu 與 Prof. H. Oana 研究室研習。
107.08.01	黃威仁專案助理教授加入生物機電工程學系團隊。
107.08.02	生物機電工程學系黃韋蒼同學榮獲科技部 106 年度大專學生研究創作獎（艾群校長指導），專題為：「睡眠腦波音樂耳機設計之研究」。
107.08.17	生物機電工程學系由艾群終身特聘教授與楊朝旺老師共同指導團隊，於 2018 年 8 月 17~22 日參加由上海同濟大學主辦之「2018 第三屆海峽兩岸青年創客大賽」，以「以 LoRa 技術建構智慧環境監測與調控之設計開發」榮獲成人組「一等獎」殊榮，團隊成員分別為生物機電工程學系學生鄧翔冠、湯昀翔、陳顛伊、研究助理林銘彥及臺中 Monospace 共同工作空間視覺設計工作者彭怡靜等 5 人所組成。
107.09.02	生物機電工程學系系友會於 2018 年 9 月 2 日在蘭潭校區機電館系史室召開第七屆第七次理監事會議與召開班級聯絡人會議，會後舉行系友聯誼餐會。
107.09.04	生物機電工程學系辦公室謝秀娟小姐退休。唐靖雯小姐加入系辦公室行政團隊。
107.10.01	生物機電工程學系艾群終身特聘教授獲 107 年「教育部補助大學產業創新研發計畫」441 萬餘元之補助，進行應用被動輻射冷卻原理改善溫室披覆膜之研究。
107.10.13	生物機電工程學系於 2018 年 10 月 13 日為碩士專班同學舉辦 5 場專題演講： (1) 本系朱健松老師，演講題目：農業機械轉型。 (2) 本系洪昇利老師，演講題目：自動控制與 Octave 模。 (3) 本系黃文祿老師，演講題目：農業工程之節能技術。 (4) 桃園區農業改良場邱銀珍研究員，演講題目：設施溫室小葉菜移植與採收技術之介紹。 (5) 國立中興大學生物產業機電工程學系彭錦樵教授，演講題目：茶葉製造及 GABA TEA 簡介。
107.11.01	生物機電工程學系黃文祿老師、楊朝旺老師及沈德欽老師指導的機器人團隊，於 2018 年 11 月 1 日參加「2018 全國田間機器人競

	賽」，由領隊楊舒宇帶領 2 支隊伍參與競賽，其中李至傑、楊馨瑄、蘇珮祺及張功秉所組成的「放牛的娃娃」獲得季軍與 5,000 元獎金殊榮。
107.11.01	生物機電工程學系洪敏勝主任的研究團隊參加國際研討會 2018 International Symposium on Novel and Sustainable Technology (2018 ISNST) 榮獲壁報論文競賽佳作獎
107.11.02	生物機電工程學系洪敏勝主任執行科普計畫於 2018 年 11 月 2 日帶領嘉義縣永慶高中與竹崎高中同學們進行課程實作。
107.11.03	1. 召開生物機電工程學系系友會第七屆第八次理監事會議、系友會會員大會，會後舉行畢業系友聯誼餐會，同時頒發「系友會獎學金」、「清元教育事務基金會獎學金」、「李昌吉先生實習優秀學生獎學金」。 2. 生物機電工程學系系友謝勝信學長（目前擔任行政院農業委員會農田水利處處長）榮獲母校 107 年度傑出校友獎，系友郭純明學長、盧彥明學長、王修超學長、沈輝廷學長、葉錦雙學長榮獲母校 107 年度傑出系友獎。
107.11.16	生物機電工程學系洪敏勝主任於 2018 年 11 月 16~17 日邀請日本東京大學機械系 Hidehiro Oana 副教授、京都大學 Okeyo Kennedy Omondi 助理教授（日本 2012 年諾貝爾生理醫學獎得主 Prof. Shinya Yamanaka 的 iPS 細胞研究和應用中心研究團隊）以及理化學研究所 Osamu Kurosawa 副研究員前來系上訪問，並參訪本系研究室。
107.11.20	生物機電工程學系黃文祿老師擔任 2018 年 11 月 20 日~21 日全國農業類科高職技能競賽農業機械之單缸柴油引擎檢修與維護評判委員。
107.11.28	11 月 28 日生物機電工程學系洪滉祐老師與黃文祿老師於南投縣舉辦行政院農業委員會科技計畫之鳳梨田間管理機械（黃文祿）與鳳梨採收機（洪滉祐）之示範觀摩會
107.11.29	生物機電工程學系洪敏勝主任與黃威仁老師協助本校於 2018 年 11 月 29 日辦理新南向計畫冬日學校馬來西亞高中生 25 位參訪本系活動，並進行 Arduino 實作教學。
107.11.30	生物機電工程學系黃文祿老師至實踐大學參加 2018 年食科年會暨農糧署農產食品加工推動小組研究計畫之成果展，展出高麗菜捲包捲機械之成品與現場品評
107.12.15	生物機電工程學系於 12 月 15 日為碩士專班同學舉辦 5 場專題演講： (1) 本系連振昌老師，演講題目：養豬場沼氣脫硫與應用。 (2) 本系黃膺任老師，演講題目：多光譜影像應用於蔬菜生長檢

	<p>測。</p> <p>(3) 本系楊朝旺老師，演講題目：應用於太陽能板養殖模場之光照感測即時自動監測設計。</p> <p>(4) 生化科技學系吳游源老師，演講題目：生物技術於農產品檢測之應用。</p> <p>(5) 宜蘭大學生物機電工程學系邱奕志特聘教授，演講題目：畜牧智能化生產與創新應用。</p>
108.01.29	<p>生物機電工程學系連振昌老師接受勞動部委託，於1月29日至1月30日辦理「107年度第3梯次全國技術士技能檢定氣壓乙級術科測試」。</p>
108.01.10	<p>生物機電工程學系洪滉祐老師榮任台灣生物機電學會第六屆理事長。台灣生物機電學會第六屆工作人員名單如下：</p> <p>秘書長：黃膺任、活動組組長：黃文祿、資訊組組長：黃威仁、學術組組長：邱永川、會員組組長：吳德輝、總務組組長：林文進、財務組組長：唐靖雯、公關組組長：謝慶裕、出納：高坤儀</p>