

國立中興大學農業暨自然資源學院 書函

聯絡人：張靜文
聯絡方式：校內 333#18

受文者：動物科學系

發文日期：中華民國 113 年 5 月 16 日
發文字號：興農秘字第 1131701056 號
速別：普通
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨

主旨：茲核定農藝學系方士倫同學、農藝學系 Anuchart Sawasdee 同學、園藝學系 Trac Luu Van Thong 同學、森林學系張春珊同學、動物科學系林柔靜同學、動物科學系李政諺同學、土壤環境科學系嚴莉婷同學、食品暨應用生物科技學系蔡聖諺同學、食品暨應用生物科技學系許婷宇同學、生物產業機電工程學系莊育陞同學、生物產業機電工程學系 Isnaeni Nurjanah 同學，獎勵清單如附件，請查照。

說明：

- 一、依據本院 112 年 4 月 19 日修訂「國立中興大學農業暨自然資源學院獎勵學生(含博士生、碩士生及大學生)發表學術論文辦法」辦理。
- 二、本院將依學號資料辦理獎學金撥款作業。

正本：園藝學系、森林學系、動物科學系、土壤環境科學系、食品暨應用生物科技學系、生物產業機電工程學系(以上請公布)、農藝學系方士倫(指導老師：郭寶錚教授)、農藝學系 Anuchart Sawasdee(指導老師：王強生教授)、園藝學系 Trac Luu Van Thong(指導老師：吳振發教授)、森林學系張春珊(指導老師：吳耿東教授)、動物科學系林柔靜(指導老師：王建鎧副教授)、動物科學系李政諺(指導老師：王建鎧副教授)、土壤環境科學系嚴莉婷(指導老師：林耀東教授)、食品暨應用生物科技學系蔡聖諺(指導老師：謝昌衛教授)、食品暨應用生物科技學系許婷宇(指導老師：江伯源教授)、生物產業機電工程學系莊育陞(指導老師：吳靖宙教授)、生物產業機電工程學系 Isnaeni Nurjanah(指導老師：施武陽副教授)

副本：本院秘書室

國立中興大學

農業暨自然資源學院

國立中興大學農業暨自然資源學院獎勵學生發表學術論文核定名單

編號	系所	姓名	金額	著作名稱	期刊名稱
113-08	食品暨應用生物科技學系	蔡聖諺	8,000	Effective Removal of Different Heavy Metals Ion (Cu, Pb, and Cd) from Aqueous Solutions by Various Molecular Weight and Salt Types of Poly- γ -Glutamic Acid	Molecules
113-09	農藝學系	方士倫	10,000	Using Artificial Intelligence Algorithms to Estimate and Short-Term Forecast the Daily Reference Evapotranspiration with Limited Meteorological Variables	Agriculture-Basel
113-10	食品暨應用生物科技學系	許婷宇	10,000	The Browning Properties, Antioxidant Activity, and α -Glucosidase Inhibitory Improvement of Aged Oranges (<i>Citrus sinensis</i>)	Foods
113-11	森林學系	張春珊	8,000	Potential of Pinewood Biochar as an Eco-Friendly Reducing Agent in Iron Ore Reduction	ACS OMEGA
113-12	動物科學系	林柔靜	10,000	Influence of sex hormones on the aggressive behavior during peck order establishment and stabilization in meat and egg type chickens	Poultry Science
113-13	動物科學系	李政諺	10,000	The Protective Role of Vitamin E against Oxidative Stress and Immunosuppression Induced by Non-Esterified Fatty Acids in Bovine Peripheral Blood Leukocytes	Animals
113-14	土壤環境科學系	嚴莉婷	10,000	Substantial improvement in photocatalysis performance of N-TiO ₂ immobilized on PMMA: Exemplified by inactivation of <i>Staphylococcus aureus</i> and <i>Escherichia coli</i>	Separation and Purification Technology
113-15	園藝學系	Trac Luu Van Thong	8,000	Assessing the efficiency of bird habitat conservation strategies in farmland ecosystems	ECOLOGY
113-16	生物產業機電工程學系	莊育陞	10,000	Rapid label-free impedimetric detection of progesterone enhanced by immunomagnetic bead-based competitive immunoreaction	Chemistry analytical
113-17	生物產業機電工程學系	Isnaeni Nurjanah	15,000	Reverse osmosis integrated with renewable energy as sustainable technology: A review	Desalination
113-18	農藝學系	Anuchart Sawasdee	10,000	Identification of the Cesa7 gene encodes brittleness mutation derived from IR64 variety and breeding for ruminant feeding	Agriculture