

姓名(英文姓名)：林宏運(Lin, Hung-Yun)

任職：2022.02~

職稱：海洋中心助理研究員

出生：1989

學歷：國立臺灣海洋大學生命科學暨生物科技系博士

專長：藻類學、分子生物學、生物化學、奈米生醫

聯絡：02-24622192 轉 5524

E-Mail：hungyun59@gmail.com

個人資料表及學經歷及著作表格（表格不足處請自行新增使用）

一、基本資料

中文姓名	林宏運			英文姓名	Lin, Hung-Yun (Last Name)(First Name) (Middle Name)		
國籍	臺灣	籍貫	宜蘭縣	性別	<input checked="" type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女	出生日期	民國 78 年
服務機關地址	基隆市中正區北寧路 2 號海洋大學人文社會學院地下室 B101					電話	校內分機 5524

二、主要學歷

畢/肄業學校	國別	主修學門系所	學位	起訖年月
國立臺灣海洋大學	臺灣	生命科學暨生物科技系	博士	民國101年9月1日至民國106年8月30日
國立臺灣海洋大學	臺灣	生命科學暨生物科技系	碩士	民國100年9月1日至民國101年8月30日
國立臺灣海洋大學	臺灣	生命科學暨生物科技系	學士	民國96年9月1日至民國100年6月30日

三、現職及與專長相關之經歷（按時間先後順序由最近經歷開始填寫）

服務機關	服務部門／系所	職稱	起訖年月
現職：國立臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技系	博士後研究員	民國 110 年 08 月 01 至今
銘傳大學	生命科學系	兼任助理教授	民國 107 年 09 月 10 至今
經歷：長庚大學	生化與生醫工程研究所	博士後研究員	民國109年09月17日至 民國110年07月31日
國立臺灣大學	化學系	博士後研究員	民國108年08月22日至 民國109年07月31日
國立臺灣海洋大學	生命科學暨生物科技系	博士後研究員	民國107年01月01日至 民國108年05月31日
國立臺灣海洋大學	海洋中心	博士後研究員	民國106年10月01日至 民國106年12月31日

四、專長請自行填寫與研究方向有關之學門及次領域名稱。

1. 藻類學	2. 分子生物學	3. 生物化學	4. 奈米生醫
--------	----------	---------	---------

五、學術著作目錄（若篇幅不足請另附同尺寸之紙張繕寫）

學術發表				
序號	出版年月	學術著作	期刊資訊	附註
1	2021 年 12 月	S.-C. Yen, J.-Y. Mao, <b>H.-Y. Lin</b> , H.-T. Huang, S. G. Harroun, A. Nain, H.-T. Chang, H.-Y. Lin, L.-L. Chen, C.-C. Huang*, H.-J. Lin* 2021. Multifunctional Carbonized Nanogels to Treat Lethal Acute Hepatopancreatic Necrosis Disease. Journal of Nanobiotechnology, 19, 448.	IF=10.435; Biotechnology&Applied Microbiology, 8/159=5.0% (Q1)	
2	2021 年 5 月	C.-Y. Chung, Y.-J. Chen, C.-H. Kang, <b>H.-Y. Lin</b> , C.-C. Huang, P.-H. Hsu*, H.-J. Lin* 2021, Toxic or Not Toxic, That Is the Carbon Quantum Dot's Question: A Comprehensive Evaluation with Zebrafish Embryo, Eleutheroembryo, and Adult Models. Polymers, 13, 1598.	IF=4.239; Polymer Science, 18/90=20.0% (Q1)	
3	2021 年 1 月	<b>H.-Y. Lin</b> , S.-W. Wang, J.-Y. Mao, H.-T. Chang, S. G. Harroun, H.-J. Lin*, C.-C. Huang, J.-Y. Lai* 2021. Carbonized Nanogels for Simultaneous Antibacterial and Antioxidant Treatment of Bacterial Keratitis. Chemical Engineering Journal, 411, 128469.	IF=13.273; Engineering,Chemical, 4/143=2.8% (Q1)	第一 作者
4	2020 年 5 月	<b>H.-Y. Lin</b> , W.-Y. Yeh, S.-F. Tsai, K.-P. Chiang, J. H.-Y. Lin, C.-C. Tsao*, Han-Jia Lin* 2020. Biological Protective Effects against Vibrio Infections in Grouper Larvae Using the <i>Strombidium</i> sp. NTOU1, A Marine Ciliate Amenable for Scaled-up Culture and with An Excellent Bacteriovivous Ability. Frontiers of Marine Science, 7, 373.	IF=4.912; Marine&Freshwater Biology 4/109=3.6% (Q1)	第一 作者
5	2019 年 1 月	<b>H.-Y. Lin</b> , H.-J. Lin* 2019. Polyamines in Microalgae: Something Borrowed, Something New. Marine Drugs, 17, 1.	IF=5.118; Chemistry,Medicinal 12/62=19.3% (Q1)	第一 作者
6	2017 年 12 月	R.-Y. Mao, H.-W. Li, S.-C. Wei, S. G. Harroun, M.-Y. Lee, <b>H.-Y.</b>	IF=9.229; Materials Science,Multidisciplinary	

		<b>Lin</b> , C.-Y. Chung, C.-H. Hsu, Y.-R. Chen, H.-J. Lin, C.-C. Huang* 2017. DNA Modulates the Interaction of Genetically Engineered DNA-Binding Proteins and Gold Nanoparticles: Diagnosis of High-Risk HPV Infection. ACS Applied Materials & Interfaces, 9, 44307-44315.	44/334=13.2% (Q1)	
7	2017 年 1 月	<b>H.-Y. Lin</b> , S.-C. Yen, P.-C. Kuo, C.-Y. Chung, K.-L. Yeh, C.-H. Huang, J. Chang, H.-J. Lin* Alkaline Phosphatase Promoter as An Efficient Driving Element for Exogenic Recombinant in the Marine Diatom <i>Phaeodactylum tricornutum</i> . <b>Algal Research</b>	IF=4.401; Biotechnology&Applied Microbiology 46/159=28.9% (Q2)	第一 作者
8	2015 年 4 月	K.-L. Pang*, H.-J. Lin, <b>H.-Y. Lin</b> , Y.-F. Huang, Y.-M. Chen 2015. Production of Arachidonic and Eicosapentaenoic Acids by the Marine Oomycete Halophytophthora. Marine Biotechnology, 17,121-129.	IF=3.619; Marine&Freshwater Biology 66/109=60.6% (Q3)	
9	2013 年 1 月	<b>H.-Y. Lin</b> , C.-Y. Shih, H.-C. Liu, J. Chang, Y.-L. Chen, Y.-R. Chen, H.-T. Lin, Y.-Y. Chang, C.-H. Hsu, Han-Jia Lin* 2013. Identification and Characterization of an Extracellular Alkaline Phosphatase in the Marine Diatom <i>Phaeodactylum tricornutum</i> . Marine Biotechnology. 15, 425-436	IF=3.619; Marine&Freshwater Biology 66/109=60.6% (Q3)	第一 作者
<b>發明專利</b>				
序號	出版年月	專利名稱	專利資訊	備註
1	2017 年 1 月	林翰佳, 林宏運 (2017) 逆境誘導表現系統及其用途 中華民國 I567196	發明專利	