

姓名	張睿昇	出生日期	1965 年	
性別	男			
學歷	博士	國立台灣大學	系所	海洋研究所
	碩士	國立台灣大學	系所	海洋研究所 生物及漁業組
	學士	私立文化大學	系所	海洋系生物組
電子郵件	jschang@mail.ntou.edu.tw			
學術專長	<p>海洋生物及養殖專長：海藻學，海藻養殖，藻類學，海藻分類及生態調查，海藻形態與發生珊瑚礁生態，海洋環境教育，人工溼地技術與操作，淡水域優養化監測與溼地生態，水下生態資源調查與潛水攝影，水生植物栽培。</p> <p>專業授課：海洋環境教育，海岸生態導覽解說與志工訓練輔導，休閒解說學，自然與人文生態導覽解說技巧與訓練，休閒生態學，生態旅遊產品企劃，海洋遊憩規劃與管理，休閒研究方法，生態旅遊專論，休閒資源與永續觀光，水域環境休閒資源調查。</p>			
現職與經歷	服務機關與學校	職務	起訖年月	專兼任
	國立海洋科技博物館 展示教育組	助理研究員	2014/05-2019/01	■專 □兼
	國立海洋科技博物館 展示教育組	聘用專案助理	2013/09-2014/05	■專 □兼
	國立海洋大學 水產養殖系	助理教授	2013/09-迄今	□專 ■兼
	育達科技大學 休閒事業管理系	助理教授	2007/08-2013/08	■專 □兼
	國立中興大學 生命科學系	助理教授	2006/08-2013/06	□專 ■兼
	國立臺灣海洋大學 台灣藻類應用研究中心	資源開發組 組長	2013/02-2013/07(無給職)	□專 ■兼
	實踐大學 博雅學部	助理教授	2004/02-2007/01	□專 ■兼
	育達商業技術學院 通識教育委員會	助理教授	2003/02-2007/07	■專 □兼
	永和社區大學	講師	2002/02-迄今	□專 ■兼
	台灣大學海洋研究所	博士後研究	2002/02-2003/01	■專 □兼

個人重要著作	<p>期刊論文:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 陳麗淑、葉佳承、宋祚忠、蘇汶建、王惟萱、林旻宜、林乃正、<u>張睿昇</u>，2017。 「海洋 Fun 學趣」科學闖關遊戲。科學研習 56-08:50-57。 2、 潘美璟、<u>張睿昇</u>，2016。擴增實境應用於博物館展示學習成效初探—以海科館「藻來了」特展為例。科技博物，20 卷第一期，75-94。 3、 <u>張睿昇</u>，2015。外來海藻的衝擊。科學發展，第 516 期，6-11 頁。 4、 <u>張睿昇</u>、陳麗淑、陳勇輝，2013。利用石花菜進行博物館教育與社區產業觀光。自然保育季刊，81:12-20。 5、 陳勇輝、陳麗淑、<u>張睿昇</u>，2012。冷水團引發台灣東北海岸魚群凍斃事件始末。台灣博物季刊，115，31 卷，第三期，54-57 頁。 6、 Chornng-Bin Hsu, Hwey-Lian Hsieh, Lei Yang, Sheng-Hai Wu, <u>Jui-Sheng Chang</u>, Shu-Chuan Hsiao, Hui-Chen Sue, Chao-Hsien Yeh, Yi-Shen Ho, Hsing-Juh Lin, 2011. Biodiversity of constructed wetlands for wastewater treatment. Ecological Engineering 37:1533– 1545. (EI, NSC 97-2621-M-412-001- and NSC 98-2621-M-412-001-) 7、 陳麗淑、潘美璟、陳勇輝、廖運志、<u>張睿昇</u>，2011。1970 年代半漁半農之三芝鄉古庄村。台灣博物季刊，109，30 卷，第一期，54-59 頁。 8、 <u>Jui-Sheng Chang</u>, Chien-Chang Tseng, 2010. Effects of some ecological events on the distribution and growth of macroalgae around Taiwan marine waters. The International Symposium – Reduction of Seaweeds and Isoyake Recovery Technique in East Asia, Tokyo, Japan. Bulletin of Fisheries Research Agency, 32:11-17. 9、 Lai Yu-Ching, <u>Jui-Sheng Chang</u>, Chi-Rung Chen and Bi-Li Tsai. 2008. A Design for Taiwan Mid-Elevation Constructed Wetland and Its Monitor of Indicator Species. Proceeding of 1st SWS Asia Chapter’s 2008 Asian Wetland Convention, Society of Wetland Scientists and Construction and Planning Agency Ministry of the Interior, Taipei, Taiwan, ROC. 49-64 pp. 10、 Chou Jui-Yu, Wei-Long Wang and <u>Jui-Sheng Chang</u> 2007. Three New Members of Characeae (Charales, Chlorophyta) from Taiwan, Including One Endangered Monospecific Genus. Botanical Studies, 48:117-126. (SCI) 11、 Chou Jui-Yu, <u>Jui-Sheng Chang</u> and Wei-Long Wang 2006. Hydrodictyon reticulatum (Hydrodictyaceae, Chlorophyta), A new recorded genus and species of freshwater macroalga in Taiwan. Bioformosa 41:1-8.
--------	---

	<p>專書及專書論文：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 張睿昇，2018。藻來了特展專刊，國立海洋科技博物館。80 頁。(送印中) 2. 廖運志、張睿昇、邵廣昭，2017。潮汐的呼喚-探索北海岸潮間帶[增訂版]，交通部觀光局北海岸及觀音山國家風景管理處，255 頁。 3. 張睿昇、魏映雪、邱博賢、洪崇彬、黃源誠、周佳雯、吳怡萍、邱春美，2015。導覽解說，華格納企業有限公司，268 頁。 4. 邵廣昭、張睿昇、鄭明修、塗子萱、何瓊紋、邱郁文、陳天任、何平合、趙世民、莊守正、林沛立，2015。臺灣常見經濟性水產動植物圖鑑，行政院農委會漁業署，498 頁。 5. 廖運志、張睿昇、邵廣昭，2012。潮汐的呼喚—探索北海岸潮間帶，交通部觀光局北海岸及觀音山國家風景區管理處，215 頁。 6. 徐振豐、張睿昇、周立進、吳烈慶，2011。澎湖的海藻與生活應用，澎湖縣政府文化局，189 頁。 7. 張睿昇，2011。「自然生態解說技巧與訓練」課程教材，育達商業科技大學，教育部教學卓越計畫經費補助，75 頁。 8. 戴昌鳳、王士偉、張睿昇、鄭安怡，2009。桃園觀音藻礁生態解說手冊。台灣中油股份有限公司天然氣液化工程處，98pp。 9. 張睿昇，2007。台灣東北角沿岸的海藻及其利用，海洋生物多樣性專刊，國立海洋生物博物館，27-29 頁。 10. 朱達仁、張睿昇、陳有祺、施君瀚，2005。石門水庫生態教育手冊，經濟部水利署北區水資源局，152pp。 11. 張文賢、柯淳涵、張睿昇、林幸助、劉淑惠，2005。建立人工濕地設置與操作程序及技術，行政院公共工程委員會，126pp。 <p>其餘個人學術著作及研討會論文與專業報告詳見附件資料。</p>
榮譽事績與重要經歷	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2018/06 兼職環境教育業務，負責整合、撰寫及提送申請資料、訪視簡報，使海科館獲<u>第六屆國家環境教育獎機關(構)組特優</u>。 2. 2017/10 兼職環境教育業務，獲基隆市環保局評選為<u>基隆市第六屆國家環境教育獎初審優等</u>，並代表基隆市提報環保署國家環境教育獎機關(構)組選拔。 3. 2016/12 承辦海科館志工業務，獲教育部頒發 <u>105 年志願服務績優運用單位</u>。 4. 2015/12 擔任海科館志工督導，指導海科館志工隊獲教育部頒發 <u>104 年志願服務績優團隊</u>。 5. 2013/6 指導休閒事業管理系學生林紀帆等四人，參加台北城市科技大學主辦之 <u>全國遊程規劃競賽，獲得第二名</u>，獎金 8000 元，並獲頒指導老師感謝狀。 6. 2009/8-2013/7 (98-101 學年)於育達商業科技大學任教期間，<u>連續四年服務考核</u>

成績特優。

7. 2012/5 (100 學年)指導休閒事業管理系學生林誼焱等五人，獲得校內專題競賽第一名，獎金 6000 元，並獲頒感謝狀。
8. 2008 年(97 學年度)獲選育達商業科技大學教學優良教師。
9. 2008 年(97 學年度)獲選育達商業科技大學績優導師。
10. 2004-2005 年指導育達技術學院同學參加 2005 兩岸知識大賽，並贏得台灣區冠軍及兩岸華人地區亞軍，獲記嘉獎兩次。
11. 2004 年指導永和社區大學獲得 2004 亨利福特環保生態獎首獎，得獎作品：『早地花開—手工打造都市生態之窗，新店溪左岸濕地生態園區』，並獲補助獎金 100 萬。
12. 2003 年於永和社區大學開設之「台灣溼地生態導覽」課程，獲頒 92 年度全國社區大學課程評鑑自然科學組優等獎。
13. 1989 年服役績效優異，獲頒海軍總司令獎。

近五年研究計畫

計畫名稱	計畫執行	委託單位	執行年份
北觀國家風景區石門地區藻類調查及監測計畫案	計畫主持人	交通部北觀處	2018/06-2019/08
排放水道之大型藻試驗	子計畫主持人	台電林口廠	2017/08-2018/11
藍色經濟成長推動計畫-海洋牧場	協同研究人員	農委會漁業署	2016/01-2016/12
發展「智慧博物館城」：建構一個最了解您的博物館	協同主持人	教育部	2016/01-2017/12
大型藻類之繁殖技術開發	子計畫主持人	農委會漁業署	2015/01-2015/12
新穎觀賞魚及周邊設備之研發—兩種水生植物(<i>Echinodorus</i> & <i>Cryptocoryne</i>)之繁殖體栽培與水蕨(<i>Ceratopteris thalictroides</i>) 繁殖相關檢疫技術探討	計畫主持人	農委會漁業署	2014/02-2014/12
智慧生活整合性人才培育計畫—整合創新聯盟第2年度計畫	協同主持人	教育部	2013/02-2014/01
金門海域經濟海藻調查與生物技術保種之可行性評估	協同主持人	金門縣水產試驗所	2012/12-2013/11
東沙環礁北側礁台生物多樣性及棲地組成調查	協同主持人	海洋國家公園管理處	2012/05-2012/12
經濟性藻類繁殖養殖技術及漁場棲地復育調查研究計畫(3-1, 3-2, 3-3)	子計畫主持人	農委會	2010/05-2012/12
漁業資源保育區之調查及規劃(3-1, 3-2, 3-3)	共同主持人	農委會漁業署	2010/03-2012/12
人工濕地生態系統功能與經濟效益評估—藻類與水生植物在人工溼地生態系統中的群聚組成演替、生產力變化及其生態效益評估之研究(I), (II), (III)	主持人	國科會	2008/08-2011/07