

2015 南部環境教育區域中心 第一次環境教育增能工作坊

「跨領域的環境教育新時代-整合體驗、科技與社群網路運用」

New Interdisciplinary concept on Environment Education:

The Integration of Experiential, Technology and Community Website.

當 3C 產品與網路成為生活的一部分時，該如何讓大眾更重視環境教育呢？
本次南區環境教育區域中心環境教育增能工作坊，特別邀請加拿大滑鐵盧大學環境研究中心負責人 Dr. Yates，與加拿大布魯克大學 Dr. Chen 分享生態學家的體驗學習，及將科技整合融入混合式學習、更邀請網路知名食譜社群網愛料理(icook)創辦人蕭上農來分享網路社群經營，透過國際觀點與在地實踐，共同提升大家的環境教育實踐力。

主辦單位：行政院環境保護署

承辦單位：國立高雄第一科技大學 南區環境教育區域中心

時間：2015 年 4 月 24 日(星期五) 09:40-17:00

地點：高雄市楠梓區卓越路 2 號 國立高雄第一科技大學圖資館 6F 國際會議廳

對象：

環境教育相關工作人員、各縣市政府環保局與教育局、各縣市環境教育輔導團、大專院校師生等對環境教育有興趣之單位、團體或個人。

報名網址：<http://ppt.cc/qIG7>

研習時數：本次研習申報 6 小時環境教育終身學習時數及公務人員學習時數

聯絡人：

國立高雄第一科技大學 南區環境教育區域中心 林先生

電話:07-601-1000 轉 2393

e-mail: etrc@nkfust.edu.tw

※為響應環保，活動當天敬請自備餐具與水杯※

工作坊流程：

時間	活動議程	主講人	備註
09:40-10:00	報到 Registration		
10:00-10:10	開幕致詞 Opening		
10:10-11:40 Keynote Speech 1	Training for Success: What Real Experiential Learning is for Ecologists 成功的培訓： 生態學家的體驗式學習	主持人：樊國恕 副校長 主講人：Dr. Colin N.Yates <i>Waterloo Summit Centre for the Environment University of Waterloo, Canada</i>	提供現場口譯 interpret
11:40-12:00	南區環境教育區域中心工作現況	南區環境教育區域中心團隊	
11:40-13:00	~午餐~		
13:00-14:30 Keynote Speech 2	Technology Integration and Blended Learning in Undergraduate Chemistry Courses 透過科技整合與混成式學習模式應用 於大專化學課程	主持人：陳勝一 副教授 主講人：Dr. Lydia Chen <i>Assistant Professor Department of Chemistry Brock University, Canada</i>	提供現場口譯 interpret
14:30-14:50	~休息~		
14:50-16:20 Keynote Speech 3	社群網路創新經營	主持人：陳勝一 副教授 主講人：蕭上農 <i>iCook 愛料理創辦人</i>	
16:20-16:30	~休息~		
16:30-17:00	場域經營交流座談會	主持人：賴俊吉 教授	
17:00	~賦歸~		

講師介紹：

Colin Yates

加拿大滑鐵盧環境研究中心負責人

Waterloo Summit Centre for the Environment

University of Waterloo, Canada

Education:

B.Sc. (Hons) Brock University

M.ES. University of Waterloo

Ph.D. University of Waterloo

Certificate – Ecosystem Restoration Niagara

College



Background:

Colin has a strong entrepreneurial background in the environment industry which is complemented extensive research project management experience in the logistically challenging reaches of Arctic Canada. His research and interests span various aspects of applied ecology, specifically the adoption of eco-technologies and their use in rural environments.

He is an advocate for applied learning and for the use of innovative teaching tools and approaches, which he adopts in field courses held in Huntsville.

Lydia Chen

加拿大布魯克大學化學系

助理教授

Assistant Professor

Department of Chemistry

Brock University ,Canada



Research Interests:

Analytical Chemistry, Arsenic Speciation Analysis in Biological and Environmental Systems,

Chemical Education Research, Chemistry Outreach Program

I am interested in exploring different teaching methods and assessing the effectiveness of teaching interventions. I am particularly interested in blended learning (flipped/inverted classroom model), guided inquiry learning, and using mobile devices to increase interaction and to engage students in a classroom setting. In addition to my passion in teaching, I am also very interested in chemistry outreach to elementary schools, high schools, and the general public.

蕭上農

愛料理共同創辦人

個人簡介：

原生網路／遊戲人，對於兩個領域都有很濃厚的興趣，畢業於國立臺北大學，曾任職 NHN Taiwan、蕃薯藤與松崗科技，2009 年共同創辦硬塞的科技網誌(Inside.com.tw)，2010 年共同創辦寶利拾股份有限公司。



公司簡介：

寶利拾股份有限公司 (<http://polydice.com>) 成立於 2010 年 9 月，公司創辦時的主要業務為協助企業開發 iOS 應用程式，曾開發過東森新聞、UDN 聯合新聞網、21 世紀房屋、台灣大哥大 ezPeer 等應用程式，後於 2011 年底推出「愛料理」食譜網站(<http://icook.tw>)，目前愛料理已為台灣最大的食譜網站，提供每個月超過 100 萬位不重覆訪客做菜時的新靈感來源。

學校地點：



第一科大通車資訊

高雄學園專車 ①

97			
往第一科大		往捷運都會公園站	
發車時間	預估時間	發車時間	預估時間
都會公園捷運站	第一科大	高師大	第一科大
06:30	06:50	07:10	07:30
★07:10	★07:30	★08:10	★08:30
08:10	08:30	09:10	09:30
★09:10	★09:30	★10:10	★10:30
10:10	10:30	11:10	11:30
★11:10	★11:30	★12:10	★12:30
12:10	12:30	13:10	13:30
★13:10	★13:30	★14:10	★14:30
14:10	14:30	15:10	15:30
★15:10	★15:30	★16:10	★16:30
16:10	16:30	17:10	17:30
★17:10	★17:30	★18:10	★18:30
18:10	18:30	19:10	19:30
19:10	19:30	20:10	20:30
20:10	20:30	21:10	21:30
21:10	21:30	22:10	22:30

★符號表示寒暑假行駛之班次

高雄學園專車 ②

98					
往第一科大			往捷運青埔站		
發車時間	預估時間	預估時間	發車時間	預估時間	預估時間
高雄大學	青埔捷運站	第一科大	高師大	第一科大	青埔捷運站
07:40	07:50	08:05	08:40	09:00	09:15
08:40	08:50	09:05	09:40	10:00	10:15
09:40	09:50	10:05	10:40	11:00	11:15
11:40	11:50	12:05	12:40	13:00	13:15
13:40	13:50	14:05	14:40	15:00	15:15
15:40	15:50	16:05	16:40	17:00	17:15
16:40	16:50	17:05	17:40	18:00	18:15
17:40	17:50	18:05	18:40	19:00	19:15

• 97路、98路車分段收費；
一段12元，兩段24元

高雄捷運接駁車 ③

紅58

平常日

時	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
分	40	00	00	00	00	00	05	15	15	15	15	00	00	00	00	10	20	30	
	15	15	15	30	30	40	45	45	45	45	15	15	15	30	35	45	55		
	30	30	30								30	30	30						
	45	45	45								45	45	45						

例假日

時	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
分	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00
	30	30	30	30	15	15	15	15	15	15	30	30	30	30	30	30	30	30
					30	30	30	30	30									
					45	45	45	45	45									

*捷運都會公園站(1號、4號出口間)發車
*紅色標記時刻行駛至燕巢地區
*一律為一段票價



路線	營運	電話
97	高雄客運	(07)351-1431
98	高雄客運	(07)351-1431
紅58	南臺灣客運	(07)310-1111

國立高雄第一科技大學
總務處 (07) 6011000
(100年4月製作)



國立高雄第一科技大學

National Kaohsiung First University of Science and Technology

校區平面圖



高雄市燕巢區824大學路1號 TEL:07-601-1000 FAX:07-601-1069 <http://www.nkufu.edu.tw/>

工作坊地點：圖資館 6 F 國際會議