

檔 號：
保存年限：

ACA0106
03

教育部 函

地址：臺北市中山南路5號
聯絡人：林巧雲
電話：(02)7736-6229
Email：lincy5423@mail.moe.gov.tw

電子公文

教務處

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國104年6月1日

發文字號：臺教高(一)字第1040071224號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：活動簡章(1040071224_Attach1.docx，共1個電子檔案)

主旨：轉知國立臺灣科學教育館於本(104)年6月4日辦理「創新教材設計及教育方法」講座一事，請鼓勵師生報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣科學教育館104年5月26日科實字第10402002970號辦理。
- 二、活動簡章如附，即日起至該館官方網站(<http://ppt.cc/UpDqZ>)或Accupass網站(<http://ppt.cc/JtvXv>)報名。未盡事宜請逕洽該館陳小姐(02)66101234分機1418。

正本：各公立大學校院(不含技術校院及空大)、各私立大學校院(不含技術校院)

副本：國立臺灣科學教育館、本部高等教育司

104/06/01

11:58:22

擬辦：一、張貼於文件公告查詢系統

公告周知

二、文陳閱後存查。

教務處教學發展中心組員高旻揚

教授兼楊洲松

教授兼江大樹

決代
行爲

國立臺灣科學教育館

「創新教材設計及教育方法」講座簡章

壹、宗旨：

自造者運動（Maker Movement）已在全世界形成一股熱潮，如何培養學生在科學探究過程中，發現問題，並實際動手設計實驗、自造教具，解決問題發揮 Maker 精神。在翻轉的學習環境中，老師又應該具備甚麼樣的創新教法，行政院為推動這股風潮，特邀請美國麻省理工學院數位多媒體中心(MIT Media Laboratory) Kent Larson 教授來臺分享跨國、跨領域的創新學習方法。

貳、辦理目的：

- 一、提供國內教師認識國際創新教學及運用。
- 二、增進教師運用創新教材於教學上，進而提升國內學生創新與創造能力。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：教育部
- 二、主辦單位：國立臺灣科學教育館
- 三、協辦單位：財團法人資訊工業策進會 創新應用服務研究所

肆、參加對象及人數：

國內公私立對創新教材設計及教育方法有興趣的（K-12）老師、大專校院相關系所研究生、關心科教及自造(maker)之民眾皆可報名參加。以教師優先錄取，請以網路報名，當天亦開放現場報名。

伍、活動地點：本館會議室(如地點更動，以當日公告為準)

陸、講師簡介：

美國麻省理工學院數位多媒體中心 (MIT Media Laboratory)

Kent Larson 教授

Kent Larson directs the City Science Initiative and the Changing Places Group at the MIT Media Laboratory, with research focused on strategies to enable high-performance, entrepreneurial, creative communities. Projects include advanced simulation and augmented reality for urban design, transformable urban housing to increase diversity and improve space utilization, mobility-on-demand systems and new vehicles as alternatives to the private automobile, and urban agriculture technology to efficiently produce food near the point of consumption. The research group is committed to living lab deployments that test and evaluate urban innovation in the context of real-world environments.

Larson and researchers from his group received the “10-Year Impact Award” from Ubicomp 2014: a “test of time” award for work that, with the benefit of that hindsight, has had the greatest impact. Larson practiced architecture for 15 years in New York City, with design work published in Architectural Record, Progressive Architecture, Global Architecture, the New York Times, A+U, and Architectural Digest.

柒、活動日程表：

為響應廣大教師的要求，將訂於本(104)年6月4日(星期四)下午2點，邀請kENT Larson 教授假本館會議廳辦理一場「創新教材設計及教育方法」講座。

※講師英文口說，現場即席翻譯。

時間	主題	備註
13:40-14:00	報到	
14:00-14:10	館長與來賓致詞	
14:10-15:00	演講	
15:00-15:30	討論及分享	
15:30~	賦歸	

捌、報名方式：即日起開始報名，至104年6月1日(一)為止，以報名先後順序錄取，額滿為止。

- 科教館官網：<http://ppt.cc/UpDqZ>
- Accupass：<http://ppt.cc/JtvXv>
- 現場報名：當日開放現場報名，請提早報到入座。

玖、研習時數：

- 一、 全程參與者核予 2 小時研習時數，如請假時數超過總時數 1/3 以上者則不核發研習時數。
- 二、 為避免資源浪費，如完成報名後無故不參加者，將取消該教師本館 6 個月內相關教師研習報名機會。

拾、活動注意事項：

- 一、 為響應環保，請參加者自備環保餐具及環保杯，本館提供飲水機，可自行取用。
- 二、 活動前開放網路報到及現場報名。
- 三、 若有未盡事宜，依官網及當日現場公告為主。

拾壹、聯絡方式：

電話：(02)66101234 分機 1511 張先生

E-mail: chang62@mail.ntsec.gov.tw

高旻揚

4/4

