

地址：41341臺中市霧峰區中正路738之4號

傳 真：04-23321634

聯絡人：楊純瑋

電 話：04-37061139

受文者：國立彰化師範大學附屬高級工業
職業學校

發文日期：中華民國104年5月26日

發文字號：臺教國署高字第1040061316號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五（0061316A00_ATTCH1.pdf、0061316A00_ATTCH2.doc，共2個電子
檔案）

主旨：函轉國立臺灣科學教育館辦理「創新教材設計及教育方法
」講座，請貴校鼓勵教師踴躍報名參與，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號函辦理。
- 二、旨揭講座係行政院邀請美國麻省理工學院數位多媒體中心
（MIT Media Laboratory）Kent Larson教授來台指導，訂於
104年6月4日（星期四）下午2時至3時30分，假國立臺灣科學
教育館辦理，現場即席翻譯。
- 三、請惠予參加教師公（差）假及課務排代。
- 四、請轉知擬參加之教師，參閱講座簡章報名相關資訊（報名
截至104年6月1日）。
- 五、檢附來函影本及講座簡章各1份（如附件）。

正本：國立暨私立（不含北高新北三市）高中高職、國立臺東專科學校高職部

副本：各直轄市政府教育局及各縣市政府（請轉知所屬學校）、國立臺灣科學教育館、本
署高中職組

104/05/26
17:12:17

依分層負責規定授權單位主管決行

裝

訂

線

檔 號：

保存年限：

國立臺灣科學教育館 函

地址：111台北市士林區士商路
189號

承辦人：陳香微

電話：(02)6610-1234分機1418

傳真：(02)6610-1288

電子信箱

：amy@mail.ntsec.gov.tw

受文者：教育部國民及學前教育署高中及
高職教育組

發文日期：中華民國104年5月26日

發文字號：科實字第10402002970號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：國立臺灣科學教育館「創新教材設計及教育方法」講座簡章

(3569_10402002970_1_3569_10402002970_2.DOCX，共1個電子檔案)

主旨：本館特邀請美國麻省理工學院（MIT）Kent Larson教授講
授「創新教材設計及教育方法」，機會難得，惠請協助轉
知所屬學校鼓勵教師踴躍參加，並准核予公假，請查照。

說明：

- 一、自造者運動（Maker Movement）已在全世界形成一股熱潮，老師應該具備什麼樣的創新教法，以培養學生在科學探究過程中，發現問題，並實際動手做設計實驗、自造教具，解決問題，發揮Maker精神。為推動這股風潮，行政院特邀請美國麻省理工學院數位多媒體中心（MIT Media Laboratory）Kent Larson教授來台指導。
- 二、謹訂於本（104）年6月4日（星期四）下午2時至3時30分，邀請Kent Larson教授假本館場地辦理一場「創新教材設計及教育方法」講座，現場即席翻譯。
- 三、檢附旨揭活動簡章乙份（如附件），惠請轉知並鼓勵所屬各級學校教師，即日起至本館官方網站（<http://ppt.cc/UpDqZ>）及Accupass網站（<http://ppt.cc/JtvXv>）踴躍報名。參與教師核予2小時研習時數。



正本：教育部高等教育司、教育部技術及職業教育司、教育部師資培育及藝術教育司、教育部終身教育司、教育部國民及學前教育署國中小及學前教育組、教育部國民及學前教育署高中及高職教育組

副本：財團法人資訊工業策進會創新應用服務研究所、教育部部長室、臺北市政府教育局、新北市政府教育局、基隆市政府教育處、本館實驗組

104/05/26
10:13:12

裝



訂

線

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（MakerMovement）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