

3D 列印與 CSI 鑑識科技 實驗研究菁英科學營(寒假) (2016@國研院國網中心) 簡章

一、課程編號：NAR1601SC

二、主辦單位：臺灣知識創新學會 Taiwanese Institute of Knowledge Innovation

上課地點：(台南市新市區南科三路 28 號)(台南科學園區)

三、目的：進入國研院國網中心，認識最新知識，培養未來研究人才

四、計畫對象：高中、國中學生，國小高年級資優班學生及對科學有興趣之學生

五、計畫說明：本學會邀請優秀菁英學者，針對最新科技領域深入淺出介紹給未來研究人才。直接讓學生至國研院國網中心實地學習國際的最新科學新知，瞭解最夯的科技發展。

六、上課日期：寒假梯次 2016 年 1 月 27、28 日（星期三、四）

七、報名時間：寒假梯次即日起至 2016 年 1 月 18 日止，

每班 30 人額滿為止/未滿 15 人不開班

八、報名請洽：臺灣知識創新學會計畫辦公室李老師。

電話：06-2918886 傳真：06-2116677

手機：0928304333 E-mail: classtiki@jsoon.com

九、費用：寒假梯次上課共二天課程收費 4,000 元整。(含 3D 列印成品、鑑識實驗器材)
(午餐可代訂便當每餐 80 元)

匯款資料：台灣銀行台南分行帳號：009008-042169 戶名：周俊吉。

註：本學會邀請演講師資為大學教授或國研院研究員，若因講師的時間無法配合，

邀請講師更改將提前於網站及第一天開課時公布。

十、課表：

時間	2016 年 1 月 27 日星期三	
0900-0930	報到	台灣知識創新學會團隊
0930-1200	3D 列印好好玩-小小自我製作： 讓學員親身體驗 3D 建模與列印，並製作小小自己的掛飾。	國研院國網中心 方育斌研究員
1200-1330	午餐	
1330-1440	資源工程科學： 1. 化石能源的過去與未來 2. 能源新科技	孟加拉學者-亞南 全英文演講
14500-1600	資源工程科學： 1. 再生能源的過去與未來 2. 資源經濟對生活的影響	台灣知識創新學會執行長 周俊吉
時間	2016 年 1 月 28 日星期四	
0900-0930	報到	台灣知識創新學會團隊
0930-1200	科學小神探-重返犯罪現場、揭開犯罪現場的迷思： 讓學員親身體驗人證不可靠的問題，學習現代福爾摩斯，從案例學經驗，揭開犯罪現場的迷思。	鑑識大師李昌鈺徒弟 警察專校 李承龍博士
1200-1330	午餐	
1330-1600	科學小神探-探索 CSI 鑑識科技、讓物證說話： 讓學員親身學習現代科學小神探，善用鑑識科技，瞭解 DNA 應用、聽血跡說話，揭開犯罪真相。	鑑識大師李昌鈺徒弟 警察專校 李承龍博士

十一、報名表： 傳真：06-2116677 E-mail: classtiki@jsoon.com

姓名		性別		生日	
學校		年級		email	
家長		電話		手機	
地址					

匯款資料黏貼處：