

科普活動計畫

從3D列印的創思設計到趣味科學的製作實踐

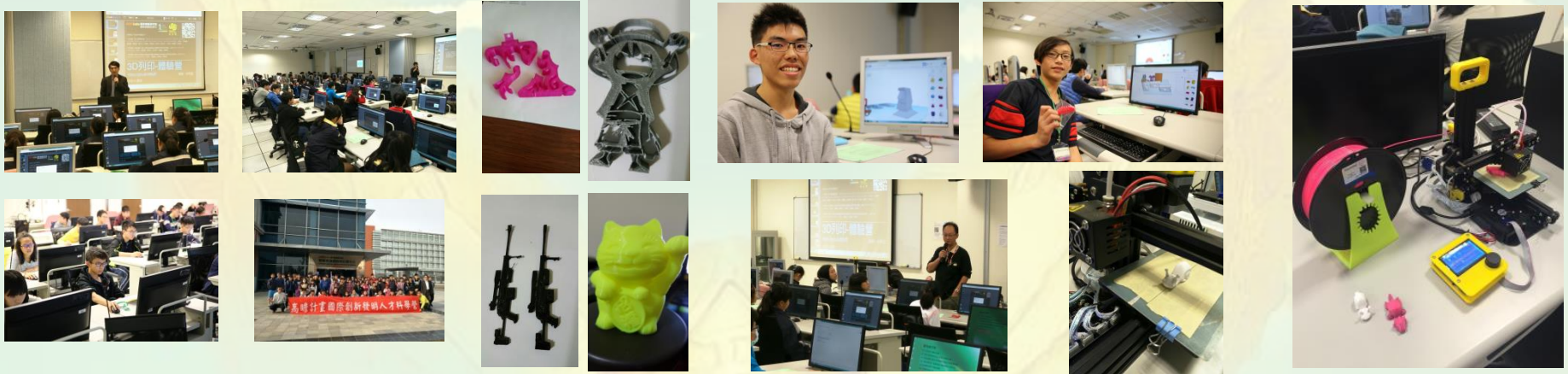
盧建銘(國研院國網中心)*、鄭宏文(臺北教育大學)、呂昊穎(金門大學)、林聰益(南臺科技大學)、劉清如(南榮科技大學)

MOST 105-2515-S-492-004 (105/6-106/8)

摘要

本計畫除了主持人過去豐富的執行科普計畫與高速計算的經驗以外，亦結合強大的計畫團隊，預計把3D列印與趣味科學等相關設計與製造之課程，以高效能電腦為基礎，先向合作夥伴學校的中小學生施以模組化試教，再回饋修正，再推廣至全台與偏遠學校，並永續經營。

3D 列印



趣味科學的製作實踐



創思設計

