新化自造教育及科技中心寒假研習課程時間內容一覽

時間	地點	研習名稱	講師	內容說明
112.1.31(二) 8:30-11:30	木工車床教室	第一次當獵人就上手系列(一):迷你打獵工具製作	新化科技中心組長嚴文廷	本課程結合木工車床與3D 列印異材質的結合，成功的將相當耗時的弓箭與彈弓完美融合成短時間可以完成的課程，弓弦的部分用橡皮筋取代，弓箭的部分用竹筷取代，彈弓可以發射彈珠、紙團等，無危險性。獵物則是接下來程式設計與打獵機構製作的猴子標靶。
112.1.31(二) 13:30-16:30	大目降大樓2F電腦教室	第一次當獵人就上手系列(二):程式設計與打獵機構製作1	新儀教育科技陳昌廷	此研習為設計一個擊倒會計分的骨牌機構與回歸系統，範本是一個有8個觸發裝置的樹型木板結構，可以實現模擬打獵現場，另外加入隨機模式之程式設計，讓打獵機構更添增難度與趣味性
112.2.1(三) 08:30-12:30	大目降大樓2F電腦教室	第一次當獵人就上手系列(二):程式設計與打獵機構製作2	新儀教育科技陳昌廷	此研習為設計一個擊倒會計分的骨牌機構與回歸系統，範本是一個有8個觸發裝置的樹型木板結構，可以實現模擬打獵現場，另外加入隨機模式之程式設計，讓打獵機構更添增難度與趣味性
112.2.1(三) 13:30-16:00	大目降大樓2F電腦教室	第一次當獵人就上手系列(二):程式設計與打獵機構製作3	新儀教育科技陳昌廷	此研習為設計一個擊倒會計分的骨牌機構與回歸系統，範本是一個有8個觸發裝置的樹型木板結構，可以實現模擬打獵現場，另外加入隨機模式之程式設計，讓打獵機構更添增難度與趣味性
112.2.3(五)	科技中心自造教室	LED 灌模陶磁吸水杯墊(一)	崑山國小陶藝專長教師余瑄、新化科技中心組長嚴文廷	本研習分兩階段報名，請能夠兩次都報名的老師才參加。 本研習結合了數種異材質，將電路焊接、陶瓷燒製、epoxy 灌模結合，組成了 LED 灌模吸水杯墊。也可作為小夜燈之使用。在此課程可以學到銲接技巧與工具的使用，吸水杯墊燒製原理、epoxy 灌模技巧等。
112.3.1(三)	科技中心自造教室	LED 灌模陶磁吸水杯墊(二)	崑山國小陶藝專長教師余瑄、新化科技中心組長嚴文廷	本研習分兩階段報名，請能夠兩次都報名的老師才參加。 本研習結合了數種異材質，將電路焊接、陶瓷燒製、epoxy 灌模結合，組成了 LED 灌模吸水杯墊。也可作為小夜燈之使用。在此課程可以學到銲接技巧與工具的使用，吸水杯墊燒製原理、epoxy 灌模技巧等。