

111 學年第 2 學期 私立大同高中 技職體驗課程 (對象:各國中三年級為主)

體驗科別	普通科 3D 及雷雕成品製作	資訊科 無人機體驗	資處科 積木程式體驗
報名人數	25 人	25 人	25 人
報名日期	<input type="checkbox"/> 5/23(二)下午 13:10-16:00 <input type="checkbox"/> 5/25(四)下午 13:10-16:00	<input type="checkbox"/> 5/23(二)上午 9:10-12:00 <input type="checkbox"/> 5/26(五)下午 13:10-16:00	<input type="checkbox"/> 5/24(三)下午 13:10-16:00 <input type="checkbox"/> 5/25(四)下午 13:10-16:00
13:10	抵達(尚志紀念館前合照)		
	校園介紹 (分組體驗教室)		
13:20~16:00	普通科:生活科技 3D 及雷雕成品製作 1. 3D 列印及雷雕操作原理 2. 檔案設計 3. 零件列印及雷雕製作 4. 成品組裝 5. 測試調整	資訊科: 無人機操控技術 1. 課程介紹 (認識環境、課程大綱、安全教育、無人機相關法規) 2. 無人機實際操作練習 3. 穿越機競速賽 4. 無人機操作, 手動及智慧飛行 5. TELLO 軟體介紹及自由飛行體驗	資處科: 積木程式體驗趣 1. 介紹積木程式 2. 認識程小奔(小程+小奔→機器人組裝) 3. 積木程式撰寫(程式指令) 4. 機器人會動了(利用簡易的程式驅動程小奔)
	主講:葉政龍老師	主講:翁真文老師	主講:劉慧芳主任/蔡惠薇老師
	機械實習工場 &綜合 325 科技中心	無人機教室	綜合大樓 406 電腦教室
16:00	離校		

活動承辦:私立大同高中/教務處 實習組 張弘彥組長 25858785#501 hychang@ms.tsh.ttu.edu.tw

實研組 戴晨修組長 25858785#105 daisytai@ms.tsh.ttu.edu.tw