

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	資訊科:	資處科:
	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	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	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