

110 年 3D 創客第一梯次教師專業培訓工作坊課程規畫

05 月 05 日 滾珠機器(四種爬梯)---上課課程表

時間	課程內容	屬性	備註	
08：30--09：00	創作方法導論			講師： 林耀坤 助理講師： 蔡翠華
09：00--09：30	爬梯方法變化與設計			
09：30--10：00	單梯製作-1	循環手做	無機電	
10：00--10：30	單梯製作-2	循環手做	無機電	
10：30--10：45	雙梯製作-3	循環手做	無機電	
10：45--11：15	雙梯製作-4	循環手做	無機電	
11：15--11：30	討論與分享			

05 月 06 日 行星齒輪展示架--上課課程表

時間	課程內容	屬性	備註	
08：30--09：00	齒輪元素概說			講師： 林耀坤 助理講師： 蔡翠華
09：00--09：15	厚度層階差設計法	交流		
09：15--09：30	軸承深究與剪式起重機	手做		
09：30--11：30	展示架製作	手做	機電	

05 月 07 日 指南車---課程表

時間	課程內容	屬性	備註	
08：30--09：00	指南車差速器原理與位階配置			講師： 林耀坤 助理講師： 蔡翠華
09：00--09：10	指南車齒數論證與圓周			
09：10--11：20	指南車製作	手做	無機電	
11：20--11：30	檢討與回饋			

計：6 組無機電手做 1 組機電手做