

## 109 年 3D 創客第一梯次教師專業培訓工作課程規畫

8 月 24 日滾珠機器上課課程表

時間	課程內容	屬性	備註	
08：30--09：00	談滾珠機器			講師： 林耀坤
09：00--09：30	創作與軸承		三階運用	
09：30--10：00	圓盤推升深究			
10：00--10：30	單圓盤手做	循環手做	無機電	助理講師： 蔡翠華
10：30--10：45	側圓盤推升深究			
10：45--11：15	前入雙切複圓盤	循環手做	無機電	
11：15--11：30	圓盤作品分享			

8 月 25 日滾珠機器上課課程表

時間	課程內容	屬性	備註	
08：30--09：00	創作思維			講師： 林耀坤
09：00--09：30	跑道與向心力			
09：30--10：00	旋邊螺旋手做	循環手做	無機電	助理講師： 蔡翠華
10：00--10：30	螺旋深究			
10：30--11：00	轉軸螺旋手做	循環手做	無機電	
11：00--11：30	創作架構設計			

8 月 26 日滾珠機器上課課程表

時間	課程內容	屬性	備註	
08：30--09：00	動力研究			講師： 林耀坤
09：00--11：00	動力運用創作	循環手做	機電	
11：00--11：30	其他創作分享	交流	機電	
				助理講師： 蔡翠華

計：4 組無機電循環手做 1 組機電手做