

桃園市 108 年度仁和國小推動創造力暨科學教育實施計畫

—機電整合課程：電刷車課程規畫表—

日期：108 年 5 月 18 日

地點：4 樓電腦教室

時間	課程重點	負責人/講師
08:40~09:00	報到	李青蓉組長
09:00~09:30	自然課：電與磁單元延伸	范運平老師
09:30~10:30	電池電動機改裝「線圈電軌車」	
10:30~10:50	茶敘時間/交流互動	李青蓉組長
10:50~11:50	線圈電軌車的外型設計及效率調校	范運平老師
11:50~13:00	午餐/午休	李青蓉組長
13:00~13:40	電刷車原理探究	范運平老師
13:40~14:30	底盤設計及機構組裝	
14:30~14:50	茶敘時間/交流互動	李青蓉組長
14:50~15:50	測試、改進及回饋	范運平老師
15:50~	賦歸	李青蓉組長