

**桃園市 113 年度科學教育區域重點學校計畫-**  
**生活與應用科技(一)-機電與資訊類-教師增能研習流程表**

主題一：「如何有效指導學生進行科展-以生活與應用科技(一)- 電機與資訊類主題為例」 日期：113 年 12 月 6 日(星期五)			
時間	流程	主持人/主講人	備註
12:30-12:55	報到	同德國中團隊	
12:55-13:00	開幕式	同德國中何信璋校長	
13:00-14:00	如何有效指導學生進行科展	國立臺北教育大學 劉遠楨教授	
14:00-14:10	休息時間	同德國中團隊	
14:10-15:10	如何有效指導學生進行科展	國立臺北教育大學 劉遠楨教授	
15:10-15:20	休息時間	同德國中團隊	
15:20-15:45	分組討論	國立臺北教育大學 劉遠楨教授	
15:45-16:00	小組分享與開放問答	國立臺北教育大學 劉遠楨教授	
主題二：「生活與應用科技(一)-電機與資訊類教材教法分享」 日期：113 年 12 月 13 日(星期五)			
時間	流程	主持人/主講人	備註
12:30-12:55	報到	同德國中團隊	
12:55-13:00	開幕式	同德國中何信璋校長	
13:00-14:00	教材教法分享	國立臺北教育大學 劉遠楨教授	
14:00-14:10	休息時間	同德國中團隊	
14:10-15:10	教材教法分享	國立臺北教育大學 劉遠楨教授	
15:10-15:20	休息時間	同德國中團隊	
15:20-15:45	分組討論	國立臺北教育大學 劉遠楨教授	
15:45-16:00	小組分享與開放問答	國立臺北教育大學 劉遠楨教授	