教育部國教署 113 學年度高級中等學校實施「半導體」課程計畫

113 學年度第 2 學期公開觀課

一、 典範學校：國立宜蘭高級中學

二、 辦理日期：114 年 5 月 13 日（星期二）

三、 觀課資訊：

（一）課程屬性：■多元選修、□彈性學習時間、□專題製作、□其他

（二）課程主題：

□主題一：電的科學知識

■主題二：半導體原理

□主題三：半導體製程

□主題四：半導體在生活中的應用

□主題五：電路設計

□主題六：半導體產業的社會面向議題

（三）授課教師：吳旭峯老師、林呈彥老師

（四）授課對象：■高一學生、□高二學生、□高三學生

（五）學生人數：35 人

（六）教學節次：第 6 節（14：10～15：00）

四、 流程表：

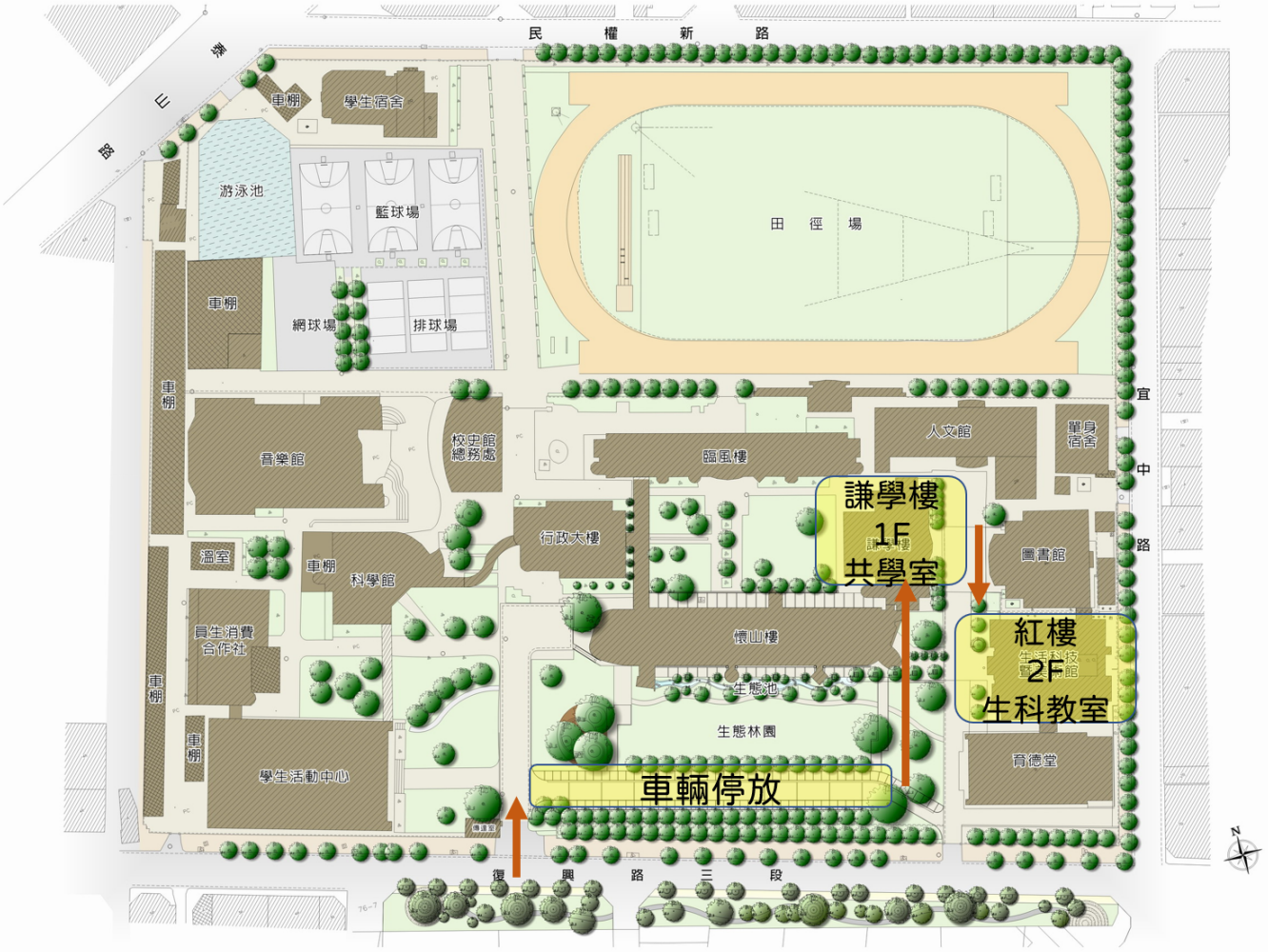
時間	內容	地點	主持人	專家諮詢
12:30-13:30	報到	共學室（謙學樓 1F）	宜蘭高中 張以方校長	國立臺灣師範大學附屬高級中學 洪逸文教師 國立中興大學附屬高級中學 張啟中組長 （半導體課程研發團隊）
13:30-14:00	說課 （實施現況簡介）			
14:10-15:00	觀課	生科教室 II （生科館 2F）		
15:10-16:00	議課 （教師座談）	共學室 （謙學樓 1F）		

五、 備註：

（一）開放校園停車。

（二）12：00～13：30 報到後敬備午餐，用餐地點為共學室。

（三）校園路線圖請見附圖（如下）


民權新路
車棚
學生宿舍
游泳池
籃球場
田徑場
車棚
網球場
排球場
車棚
音樂館
校史館
總務處
臨風樓
人文館
單身宿舍
宜中路
謙學樓
1F
共學室
圖書館
行政大樓
溫室
車棚
科學館
員生消費合作社
懷山樓
紅樓
2F
生科教室
生態池
生態林園
車棚
學生活動中心
育德堂
車輛停放
復興路三段

教育部國教署 113 學年度高級中等學校實施「半導體」課程計畫

113 學年度第 2 學期公開觀課

一、典範學校： 國立臺南女子高級中學

二、辦理日期： 114 年 6 月 12 日（星期四）

三、觀課資訊：

（一）課程屬性：■多元選修、□彈性學習時間、□專題製作、□其他

（二）課程主題：

□主題一：電的科學知識

□主題二：半導體原理

□主題三：半導體製程

□主題四：半導體在生活中的應用

□主題五：電路設計

■主題六：半導體產業的社會面向議題

（三）授課教師：黃頌喬老師

（四）授課對象：□高一學生、■高二學生、□高三學生

（五）學生人數：24 人

（六）教學節次：第七節（15：20～16：10）

四、流程表：

時間	內容	地點	主持人	專家諮詢
14：25～14：40	報到	教學資料中心 榔風廳	臺南女中 教務主任 胡瑞原	國立臺灣師範大學附屬高級中學 洪逸文教師 國立中興大學附屬高級中學 張啟中組長 （半導體課程研發團隊）
14：40～15：10	說課 （實施現況簡介）			
15：20～16：10	觀課	教學資料中心 電腦教室二		
16：20～17：00	議課 （教師座談）	教學資料中心 榔風廳		