

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：

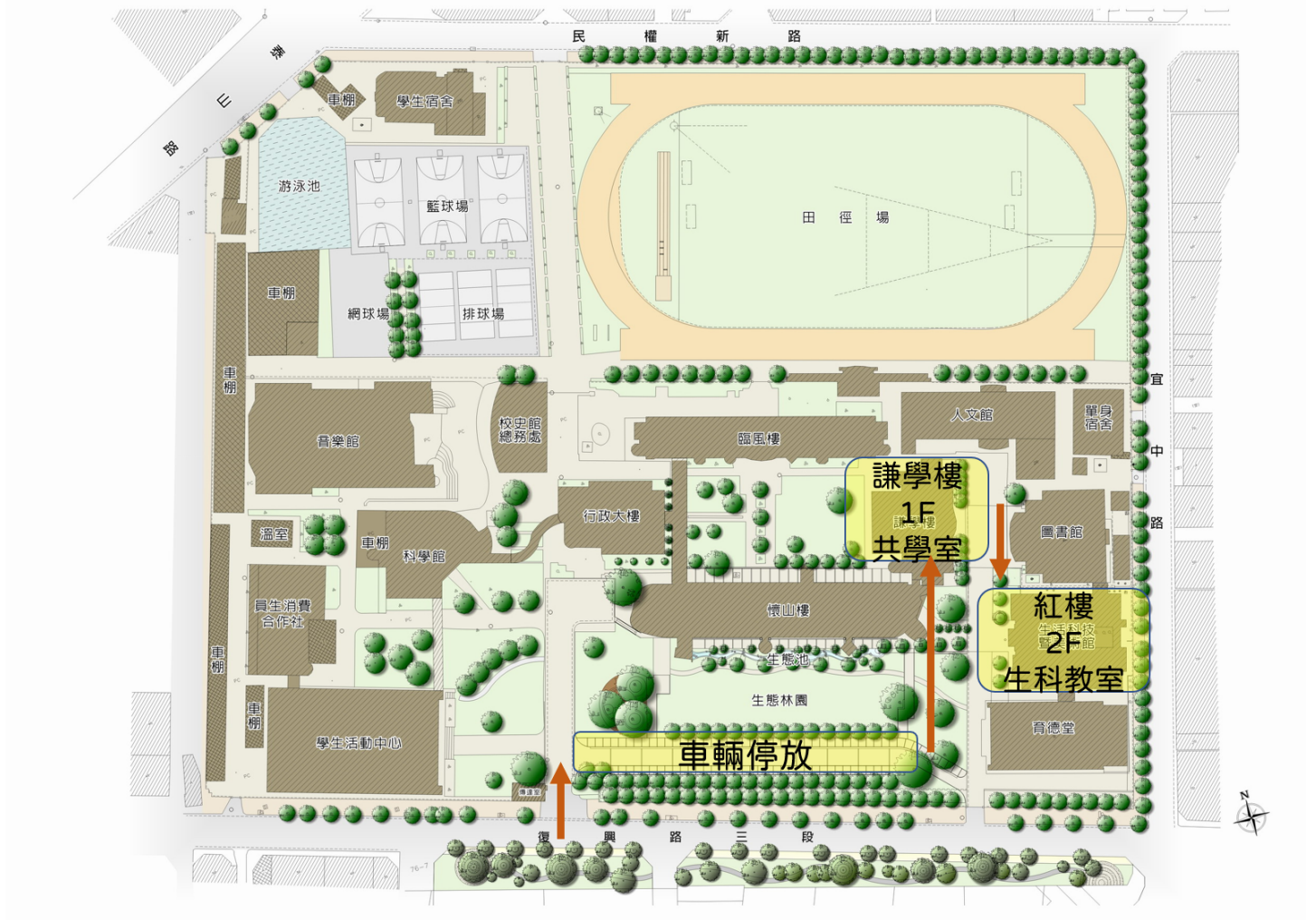
時間	內容	地點	主持人	專家諮詢
12:30-13:30	報到	共學室 (謙學樓 1F)	宜蘭高中 張以方校長	國立臺灣師範大學 附屬高級中學 洪逸文教師 國立中興大學 附屬高級中學 張啟中組長 (半導體課程 研發團隊)
13:30-14:00	說課 (實施現況簡介)			
14:10-15:00	觀課	生科教室 II (生科館 2F)		
15:10-16:00	議課 (教師座談)	共學室 (謙學樓 1F)		

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）



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 椰風廳	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 椰風廳		