

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 1 學期公開觀課

一、典範學校：臺北市立南港高級中學（以下簡稱南港高中）

二、辦理日期：113 年 12 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：鄭翔帝老師、戴伶娟主任

（四）授課對象：☒高一學生、☐高二學生、☐高三學生

（五）學生人數：實體 16 人

（六）教學節次：第 4 節。

四、流程表：

時間	內容	地點	主持人	專家諮詢
10：15～10：30	報到	南港高中 簡報室	南港高中 廖純英校長	國立臺灣師範大學 附屬高級中學 洪逸文教師 （半導體課程 研發團隊）
10：30～11：00	說課 （實施現況簡介）			
11：10～12：00	觀課	南港高中 數位教室		
12：10～13：00	議課 （教師座談）	南港高中 簡報室		