



## 北一區 114 學年度第 2 學期公開觀議課活動 (電機與電子群&土木與建築群)-實施計畫

### 一、辦理目的：

為增加技專師長理解高中教學內容與未來大學新生銜接需求，透過公開觀課機制，讓技專師長進入高中教學現場進行觀課，以促進技專師長對於 108 課綱課程認識，同時拓展與高中教師對話管道，透過意見交流，作為技專課程調整之參考。

### 二、辦理單位：

指導單位：教育部技術及職業教育司、技專校院招生專業化總辦公室

主辦單位：國立臺灣科技大學(北一區區域中心學校)

協辦單位：土木與建築群科中心、電機與電子群科中心、國立秀水高級工業職業學校、新北市立淡水高級商工職業學校、臺中市立臺中工業高級中等學校、臺中市僑泰高級中學

### 三、參與對象：全國技專校院相關系主任及教師。

### 四、報名資訊：<https://forms.gle/pkTzNa6KwJFMZciE9>

(場次名額有限，將於觀課前 5 天寄發錄取信，以實際收到錄取信為主)。

### 五、觀議課流程：

項目	內容
觀議課前	觀課前 5 天寄發錄取信，並提供觀議課課程資訊。
觀課	請技專師長於約定時間抵達指定地點集合，並以不打擾方式觀課。
議課	建議以技高課綱、學習歷程檔案、銜接課程、技高技專合作向下扎根國中等議題進行討論。
觀議課後	請技專師長於當天或 3 天內填寫觀議課回饋問卷。

### 六、經費：參與人員之交通費由本辦公室支應。

### 七、聯絡資訊：

國立臺灣科技大學教務處選才專案辦公室：

許小姐，連絡電話：(02)2737-6980，E-mail：[bae6497@mail.ntust.edu.tw](mailto:bae6497@mail.ntust.edu.tw)



八、課程場次表：

群科	日期	說課時間	觀課時間	議課時間	觀議課學校	課程名稱	課程類型	課程內容	授課老師	人數上限
電機與電子群	5/12(二)	13:30	14:10-15:00	15:00-15:30	淡水商工控制科	專題製作	專題製作	arduino 專題	柯燕輝	5
	5/19(二)	13:30	14:10-15:00	15:00-15:30	淡水商工控制科	專題製作	專題製作	arduino 專題	柯燕輝	5
	5/20(三)	08:30	9:00-10:00	10:00-10:30	臺中高工冷凍科	焊接實習	焊接實習	銅管處理 銅管銀焊系統處理 性能測試 封管	沈志秋	5
	6/9(二)	08:50-09:10	09:10-10:00	10:10-10:30	僑泰高中電子科	可程式邏輯設計實習	實作	CPLD 實作	游家政	5
土木與建築群	6/8(一)	-	08:00-09:00	09:00-09:30	秀水高工建築科	基礎工程力學	專業科目	莫爾圓	褚絃齊	5
	6/8(一)	-	10:10-11:00	11:00-11:10	秀水高工建築科	建築工程實習	實習科目	製圖實習	林秀樺	5
	6/12(五)	-	09:10-10:00	10:00-10:10	秀水高工建築科	建築工程實習	實習科目	木工工法	蔡尚廷	5
	6/12(五)	-	10:10-11:00	11:00-11:10	秀水高工建築科	建築工程實習	實習科目	砌磚方法	張懷謙	5