

2020【高中基礎科學教學研習會】活動計畫

- 一、 研習目的：促進基礎科學優良教案之分享，加強教師交流，減少新進教師摸索時間。歡迎參與老師分享教案、教具及教學經驗，亦歡迎提出教學疑難問題(教學上遇到的狀況及問題)與大家分享並討論(如有分享或提出疑難討論問題，請於報名時在“登記分享教案或提出疑難問題”欄位中說明)。
- 二、 主辦單位：國立交通大學
- 三、 合辦單位：高中化學學科中心
- 四、 協辦單位：台灣交通大學校友總會、高中化學學科中心、高中物理學科中心、高中生物學科中心、財團法人交大思源基金會
- 五、 研習時間：109年11月28日(星期六)上午9:00至下午17:30。
- 六、 研習地點：交通大學光復校區 電子資訊大樓一樓
- 七、 研習對象：現任國內各公私立高中職教師 200名(物理、化學、生物每科名額50-70位，歡迎實習老師報名)。
- 八、 報名日期：即日起額滿截止。
- 九、 研習時數：全程參與者核發研習時數七小時(報名時請留下身分證字號，當天並請切實簽到，會後憑簽到紀錄登錄時數)。
- 十、 報名方式說明：本活動統一以網路報名，網址：
<https://forms.gle/ZZDpM6gduiRKu8bs6>
- 十一、 主辦單位將安排接駁車於上午8:40在高鐵新竹站接駁，並於下午17:10左右出發往高鐵站，欲搭接駁車的老師請於報名時登記。
- 十二、 活動聯絡窗口：王小姐，03-5734558，active@aa.nctu.edu.tw

【研習內容】

主題：新課綱、新時代

109年11月28日(星期六)				
交通大學 電資大樓				
時間	主講者/主持人			場地
9:00-9:30	報 到			中庭
9:30-11:30	專題演講：孫維新館長 (自然科學博物館) 「搜尋系外行星的最新進展」			國際 會議廳
11:30-12:00	開 幕(主持人：施建輝老師)			
12:00-13:00	午餐及休息			餐廳
13:00-14:00	台南一中自然科團隊 (2020 教學卓越獎金質獎得主) 跨科分享與問答			國際 會議廳
14:00-14:30	Coffee Break			中庭
	物理科：國際會議廳 主持人楊樹基老師	化學科：第一會議室 主持人江月媚老師	生物科：第四會議室 主持人鄭惠文老師	
14:30-17:00	分科研習： 教案分享、實作與 教學疑難問題討論	分科研習： 教案分享、實作與 教學疑難問題討論	分科研習： 教案分享、實作與 教學疑難問題討論	各教室
17:00	賦 歸			

備註：

1. 議程以活動當天公告為準，最新課程內容隨時更新公告於活動網站。
2. 校內停車費用由主辦單位統籌處理，活動結束時請洽會場服務台領取停車券。
3. 午餐暫定於女二舍餐廳
4. 配合防疫工作，與會者請一律配戴口罩，報到處備有酒精噴罐、量體溫。

5. 地圖及交通指南

一、地點：新竹市大學路 1001 號 國立交通大學(光復校區) 電子資訊大樓

二、交通指南

1. 自行開車

a. 中山高南下：

下新竹交流道(92K)，直走 2K 光復路(95A)出口，之後靠左行駛，第一個紅綠燈左轉入大學路(中油旁)，約 3 分鐘到交通大學光復校區。

b. 中山高北上：

下新竹交流道(98K)，直走 2K 光復路(95A)出口，下交流道(左轉往新竹市區方向)，過高速公路下的第二個紅綠燈左轉入大學路(中油旁)，直走到交通大學光復校區。

c. 二高南下或北上：於二高新竹系統交流道(100K)銜接中山高北上

2. 巴士：台汽國光號、三重客運、豪泰客運、飛狗巴士，下新竹交流道就拉鈴準備下車(下高速公路第一站)，下車後穿越光復路到面對加油站旁，可沿大學路步行約 12 分鐘至交大；搭亞聯請於大學路口(過溝站，位於加油站旁)下車；和欣客運新竹站就在中國石油加油站旁；阿羅哈新竹站則在大學路上，可沿路步行到交大。
3. 火車：於新竹火車站下車後，可 a.搭計程車(上車先議價，車資約 200 元不跳表，約 15 分鐘)至交大光復校區，或 b.搭 2 號公車(上車投幣 15 元)於交大光復校區下車，或 c. 搭 1 號公車至光復路大學路口(過溝站)轉接駁車，或徒步 12 分鐘到交大光復校區(參考：<http://www.hcbus.com.tw/big5/information-2.asp>)
4. 高鐵：新竹站下車，8:40 接駁車，活動結束後 17:40 由會場發車往高鐵站。若由高鐵新竹站搭計程車至交大，約 20 分鐘，車資約 250 元
5. 校區內管制停車，請使用停車場或環校道路非紅、黃、藍線區停車，違規停車依本校規定將會開單罰款，謝謝配合。

- 4.中正堂
- 13.人社一館
- 14.人社二館
- 28.人社三館
- 10.交映樓
- 3.工程一館
- 2.工程二館
- 12.工程三館
- 11.工程四館
- 16.工程五館
- 15.工程六館
- 7.行政大樓
- 21.綜合一館
- 6.資訊館
- 5.科學一館
- 1.科學二館
- 8.管理一館
- 22.管理二館
- 18.學生活動中心
- 20.電子資訊中心
- 9.田家炳光電大樓
- 17.浩然圖書資訊中心
- 27.基礎科學教學研究大樓
- 23.奈米研究電子大樓
- 24.土木結構實驗室
- 25.材料實驗室防災中心
- 19.固態電子系統大樓
- 26.環工館
- K.女2舍
- E.竹軒
- D.研1舍
- L.研2舍
- I.學生7舍
- J.學生8舍
- B.學生9舍
- A.學生10舍
- C.學生11舍
- M.學生12舍
- N.學生13舍
- F.學人宿舍
- H.第一餐廳
- G.第二餐廳



本校汽車停車位停車說明如下：
 1. 藍色停車格及公告限停教職員車輛之停車場，禁止停車。
 2. 環校道路外圈開放單邊停車，但紅、黃、藍線路段禁止停車。

國立交通大學光復校區地圖
 National Chiao Tung University, Kuang-Fu Campus