

中小學科學探究與實作工作坊-國中組

場次表說明		
時間	地點	承辦單位
1081025~1081026 中部場	臺中市立教育大學	國家教育研究院
1081122~1081123 南部場	高雄中學	國家教育研究院
1081129~1081130 北部場	臺北市立仁愛國民中學	國家教育研究院主辦 臺北市立仁愛國民中學協辦

國中組課程表（暫定）-南部場及北部場

時間/ 日期	11月22日(五)南 11月29日(五)北	11月23日(六)南 11月30日(六)北
0900 - 1030	<b>IBSE 科學探究與實作實驗活動(1)-浮冰</b> 講師：測驗及評量研究中心蕭儒棠助理研究員 助理講師：臺北市立東湖國民中學黃偉銘老師	<b>STEM 探究教學法實務操作(1)-神燈</b> 講師：臺北市立東湖國民中學黃偉銘老師 助理講師：測驗及評量研究中心蕭儒棠助理研究員
1045 - 1215	<b>IBSE 科學探究與實作實驗活動(2)-浮冰</b> 講師：測驗及評量研究中心蕭儒棠助理研究員 助理講師：臺北市立東湖國民中學黃偉銘老師	<b>STEM 探究教學法實務操作(2)-青蛙過街</b> 講師：臺北市立東湖國民中學黃偉銘老師 助理講師：測驗及評量研究中心蕭儒棠助理研究員
1215- 1300	午餐	
1300 - 1430	<b>IBSE 科學探究與實作實驗活動(3)-瘋狂滑梯</b> 講師：臺北市立仁愛國民中學李美惠老師 助理講師：國立臺灣師範大學科學教育中心任宗浩副研究員	<b>IBSE 及 STEM 探究教學法理論</b> 講師：國立臺灣師範大學科學教育中心任宗浩副研究員 助理講師：臺北市立仁愛國民中學李美惠老師
1430- 1450	下午茶	
1450 - 1620	<b>IBSE 科學探究與實作實驗活動(4)-瘋狂滑梯</b> 講師：臺北市立仁愛國民中學李美惠老師 助理講師：國立臺灣師範大學科學教育中心任宗浩副研究員	<b>探究與實作的問題提問</b> 講師：臺北市立仁愛國民中學李美惠老師 助理講師：國立臺灣師範大學科學教育中心任宗浩副研究員

1. 報名命題工作坊人員於通過報名資格審核後，由本院另以電子郵件通知。
2. 本工作坊課程請學員自行攜帶筆記型電腦。
3. 全程參與的學員得核實登記研習時數 14 小時；(部份參與的學員以簽到單核實登記研習時數) 並傳送至「教育部全國教師在職進修資訊網」。

國中組課程表（暫定）-中部場

時間/ 日期	10月25日(五)中	10月26日(六)中
0900 - 1030	<b>IBSE 科學探究與實作實驗活動(1)-浮冰</b> 講師：測驗及評量研究中心蕭儒棠助理研究員 助理講師:臺北市立東湖國民中學黃偉銘老師	<b>STEM 探究教學法實務操作(1)-神燈</b> 講師：臺北市立東湖國民中學黃偉銘老師 助理講師：測驗及評量研究中心蕭儒棠助理研究員
1045 - 1215	<b>IBSE 科學探究與實作實驗活動(2)-浮冰</b> 講師：測驗及評量研究中心蕭儒棠助理研究員 助理講師:臺北市立東湖國民中學黃偉銘老師	<b>STEM 探究教學法實務操作(2)-青蛙過街</b> 講師：臺北市立東湖國民中學黃偉銘老師 助理講師：測驗及評量研究中心蕭儒棠助理研究員
1215- 1300	午餐	
1300 - 1430	<b>IBSE 科學探究與實作實驗活動(3)-瘋狂滑梯</b> 講師：臺北市立仁愛國民中學李美惠老師 助理講師:國立臺灣師範大學科學教育中心任宗浩副研究員	<b>IBSE 及 STEM 探究教學法理論</b> 講師：國立臺灣師範大學科學教育中心任宗浩副研究員 助理講師:臺北市立仁愛國民中學李美惠老師
1430- 1450	下午茶	
1450 - 1620	<b>IBSE 科學探究與實作實驗活動(4)-瘋狂滑梯</b> 講師：臺北市立仁愛國民中學李美惠老師 助理講師:國立臺灣師範大學科學教育中心任宗浩副研究員	<b>探究與實作的問題提問</b> 講師：國立臺灣師範大學科學教育中心任宗浩副研究員 助理講師:臺北市立仁愛國民中學李美惠老師

1. 報名命題工作坊人員於通過報名資格審核後，由本院另以電子郵件通知。
2. 本工作坊課程請學員自行攜帶筆記型電腦。
3. 全程參與的學員得核實登記研習時數 14 小時；(部份參與的學員以簽到單核實登記研習時數) 並傳送至「教育部全國教師在職進修資訊網」。