

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

承辦人：劉世涵

電話：3322101#7417

傳真：3358254

電子信箱：green75@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市中壢區信義國民小學

發文日期：中華民國111年8月4日

發文字號：桃教小字第1110070198號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明八 (376735100E_1110070198_ATTACH1.jpg、
376735100E_1110070198_ATTACH2.jpg)

主旨：有關本市辦理「數學巡迴展數學創新教育師資培訓暨教學精進計畫－教育黑客松」一案，邀請貴校教師踴躍參加，請查照。

說明：

一、依據本局111年6月17日桃教小字第1110053340號函辦理。

二、為推動數學素養融入之教學文化，規劃一系列教師增能活動，藉以凝聚教師社群，激發教學創意，提升教師專業教學能力，進而引發學生數學學習興趣，提升教學品質與學生學習成效。

三、旨案教育黑客松辦理資訊簡述如下：

(一)國小生活數學素養導向教學與操作教案

1、研習對象：桃園市國小教師（年級、科目不限，暑假後為高年級數學授課優先）。

2、第一次研習

(1)時間：8月10日（星期三）上午9點至12點。

教務處 111/08/04 15:43



1110005435

有附件

(2)課程內容：主題探討與發想、教學示例分享。

3、第二、三次研習

(1)時間：8月11（星期四）上午9點至12點、下午1點至4點（提供午餐）。

(2)課程內容：分組討論與教案共備I、分組討論與教案共備II。

4、第四次研習

(1)時間：待訂。

(2)課程內容：教案分享與回饋。

5、地點：桃園市楊梅區大同國民小學（桃園市楊梅區新農街85號）。

(二)國小數學素養題型設計

1、研習對象：桃園市國小教師（年級、科目不限，暑假後為高年級數學授課優先）。

2、第一次研習

(1)時間：8月17日（星期三）上午9點至12點。

(2)課程內容：主題探討與發想、評量示例分享。

3、第二、三次研習

(1)時間：8月18日（星期四）上午9點至12點、下午1點至4點（提供午餐）。

(2)課程內容：分組討論與課程共備I、分組討論與課程共備II。

4、第四次研習

(1)時間：待訂。

(2)課程內容：題型分享與回饋。

5、地點：桃園市中壢區普仁國民小學（桃園市中壢區中山東路二段425號）。

(三)國中生活數學素養導向教學與操作教案

1、研習對象：桃園市國中教師（年級不限，暑假後為7年級數學授課優先）。

2、第一次研習

(1)時間：8月18日（星期四）上午9點至12點。

(2)課程內容：主題探討與發想、教學示例分享。

3、第二、三次研習

(1)時間：8月19日（星期五）上午9點至12點、下午1點至4點（提供午餐）。

(2)課程內容：分組討論與教案共備I、分組討論與教案共備II。

4、第四次研習

(1)時間：9月29日（星期四）下午1點至4點。

(2)課程內容：教案分享與回饋。

5、地點：桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校（桃園市平鎮區育達路160號）。

(四)國中數學素養題型設計

1、研習對象：桃園市國中教師（年級不限，暑假後為7年級數學授課優先）。

2、第一次研習

(1)時間：8月18日（星期四）下午1點至4點。

(2)課程內容：主題探討與發想、評量示例分享。

3、第二、三次研習

(1)時間：8月22日（星期一）上午9點至12點、下午1點至4點（提供午餐）。

(2)課程內容：分組討論與教案共備I、分組討論與教案共備II。

4、第四次研習

(1)時間：11月3日（星期四）下午1點至4點。

(2)課程內容：教案分享與回饋。

5、地點：桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校（桃園市平鎮區育達路160號）。

四、研習錄取規範：同一主題錄取30名教師，若額滿，主辦單位將依報名順序與年級排序。

五、報名時間及連結：即日起至8月5日（星期五）23點59分止，國小教師報名連結<https://forms.gle/RgbEfLEnCBzbG8gH6>；國中教師報名連結<https://forms.gle/mXdYMZG3gjYxnYBSA>。8月8日（星期一）上午12點公告錄取名單。

六、旨案研習報名聯繫窗口：楊小姐電話：（02）2391-6020、信箱：ciaorou@numeracylab.com。

七、本局同意參與旨案研習之學校教師於課務自理原則下，經學校同意後核予公假登記。

八、檢附旨案國小、國中課程海報各1份。

正本：本市各市立國中小

副本：桃園市政府教育局國中教育科

