

臺南市政府教育局 函

地址：73011臺南市新營區民治路36號
承辦人：吳明吉
電話：06-6337942
傳真：06-6337940
電子信箱：pluta@tn.edu.tw

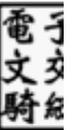
受文者：臺南市東區復興國民小學

發文日期：中華民國103年1月14日
發文字號：南市教特（二）字第1030035008號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明。(0035008A00_ATTCH1.doc、0035008A00_ATTCH2.doc、0035008A00_ATTCH3.doc)

主旨：轉知行政院國家科學委員會委託國立臺南大學特教系朱慧娟教授研究團隊進行「情緒行為障礙學生數學線上學習與情緒管理課程」之研究計畫，詳如說明，請 查照。

說明：

- 一、依據國立臺南大學103年1月8日南大特教字第1030000332號函辦理。
- 二、有鑑於EBD學生對自我情緒的覺察與表達的困難，新進國外研究為協助教師與家長了解EBD學生之情緒，採用生理儀器進行偵測，發現可有效辨識其情緒反應，協助教師或家長適時提供其情緒之調適。為建置可即時偵測與調適EBD學生情緒之適性化數位學習系統，行政院國科會委託國立臺南大學特教系朱慧娟教授研究團隊進行「情緒行為障礙學生數學線上學習與情緒調適」研究，本研究將提供EBD學生數學線上學習與情緒調控之教學，並將與國立成功大學合作，採用生理與體感儀器協同偵測情緒，將可協助家長及重要他人了解EBD學生於不同數學線上學習環境下之情



緒變化，增進EBD學生情緒調控能力，以提升學習成效。

三、參加對象：本年度研究以二年級至九年級情緒行為障礙學生為主，目前注意力缺陷過動症學生報名人數業已額滿，其他情緒行為障礙類型（如對立性反抗障礙、行為規範障礙、焦慮症、憂鬱症、躁鬱症、強迫症）尚有剩餘名額，將依報名順序錄取，額滿為止。

四、參加地點：國立成功大學自強校區儀器設備大樓5樓。

五、程序說明：本研究主要分成兩階段進行。第一階段為「資料審查」，第二階段為「數學線上學習與情緒調控之教學」，若學生符合參與課程資格，將可進入第二階段之線上學習。

(一)資料審查：該研究團隊將先審查該生是否符合參與第二階段研究之資格。若該生缺少相關測驗資料，該研究團隊將派員進行施測作業。

(二)線上學習：若學生符合參與第二階段線上學習之資格，該研究團隊將會和家長與孩子約定時間至國立成功大學儀器設備大樓95519-2實驗室進行，家長（監護人）、親人或熟識該生者需陪同。

六、課程內容：數學線上學習、情緒辨識與情境轉換、挫折、焦慮與生氣情緒的處理。

七、實施時間：該研究團隊將於1月中旬起至2月底前將提供每位學生四至五次、每次五十分鐘左右的線上學習。

八、報名方式：填妥報名表與家長同意書後，請寄至電子信箱：s6101447@hotmail.com，若不便以email方式則請採電話報名。家長同意書紙本部份將由本研究團隊派員收取。

聯絡電話：0910-645720；承辦人員：國科會研究助理黃筱媛。

正本：臺南市政府所屬各國民小學、臺南市政府所屬各私立國民小學、臺南市政府所屬各國民中學、臺南市政府所屬各私立國民中學

副本：本局特幼科

電子公文
2014-01-14
14:30:43



訂

線

