

「符合大腦功能教學的進階師資人才培訓計畫」教師研習實施計畫

壹、目的：以推廣大腦與學習的科學觀點為基礎，增進符合大腦功能的教學知識、技能與方法為目的，設計腦與教育研習課程，以達到普及腦科學知識及落實提昇教育效能之目標。

貳、辦理單位：

一、指導單位：教育部。

二、主辦單位：國立中央大學認知神經科學研究所。

參、研習時間及地點：

桃園場 2014 年 9 月 20-21 日(六日)，桃園縣國立中央大學。

肆、研習課程師資、課程表：詳如附件一、二。

伍、研習對象：依所屬高級中等以下學校(含幼稚園、幼兒園及特教中心)之正式教師、代理代課教師、特教教師、實習生，視場地容納人數而定。

陸、報名時間：即日起至 2014 年 9 月 18 日(四)截止報名。

柒、報名方式：請至「全國教師在職進修資訊網」線上報名。無法如期參加者請於活動前提早通知主辦單位，以便遞補備取人員。無故缺席者，將列為日後辦理研習是否錄取之參考。本研習提供午餐，葷、素食請於線上報名時一併註明，並請提供正確的個人電子信箱，以便通知活動報到相關資訊。

捌、研習問卷：研習結束後一週內，請逕上活動網頁「問卷填寫」填寫，將優先核發研習時數。

玖、研習時數：全程參與研習者，由主辦單位核發 14 小時研習時數；為尊重講師，請準時入場，研習開始逾 20 分鐘後恕不予上午簽到，早退者不予下午簽退；出席時數少於研

習總時數 1/2 (含) 以上者，不予核發研習時數。

拾、研習贈書：為鼓勵研習者兩日全程參與，活動後將贈予延伸閱讀教材一本。

拾壹、研習活動網頁及聯絡窗口：

最新詳細內容請參見活動網頁：

<http://icn.ncu.edu.tw/BrainWebsite/>。

如有活動相關事宜請洽符合大腦功能教學的進階師資人才培訓計畫辦公室 03-4227151 分機 65220—李佳瑋小姐。

拾貳、注意事項：

- 一、本研習為響應環保，請學員自行攜帶環保杯筷及紙筆。
- 二、學員如需課程講義，請於活動二天前自行上活動網頁「講義下載」專區下載講義。活動當天不提供紙本講義。
- 三、活動場地停車位有限(車輛入校須收費)，請儘量搭乘大眾運輸交通工具。
- 四、活動場地有提供空調，請自行攜帶長袖外套。

拾參、俟相關工作人員圓滿完成任務後，依規定予以敘獎及課務自理之補休，以茲獎勵。

拾肆、經費來源：由教育部補助。

拾伍、本計畫如有未盡事宜，得隨時補充修正之。

附件一：課程師資

<http://icn.ncu.edu.tw/BrainWebsite/>

姓名	教學領域	背景
洪 蘭	大腦與學習的關係	國立中央大學認知神經科學研究所 講座教授
吳 嫻	數字、中文處理與學習	國立中央大學認知神經科學研究所 教授兼所長
陳永儀	壓力、情緒與學習的關係	國立中央大學認知神經科學研究所 教授
李俊仁	閱讀認知與閱讀障礙	國家教育研究院測驗及評量研究中心 研究員兼代主任 國立臺灣師範大學教育與心理輔導學系 教授
孫德蘭	數學示範教學	台北市市立社子國民小學教師 台北市數學輔導團輔導員

附件二：課程表

◎桃園場課程表，最新課程表請逕上活動網頁查詢

<http://icn.ncu.edu.tw/BrainWebsite/>

時間	9/20(六)	時間	9/21(日)
08:45 09:00	報 到	08:45 09:00	報 到
09:00 09:10	開幕式 吳 嫻 老師	09:00 10:30	壓力與學習 陳永儀 老師
09:10 10:40	大腦與學習 洪 蘭 老師		
10:40 10:50	休 息	10:30 10:45	休 息
10:50 12:20	大腦發展與可塑性 洪 蘭 老師	10:45 12:15	情緒與健康 陳永儀 老師
12:20 13:30	午 餐	12:15 13:30	午 餐
13:30 15:00	腦中的數字感 吳 嫻 老師	13:30 15:30	閱讀發展與閱讀教學 李俊仁 老師
15:00 15:15	休 息	15:30 15:45	休 息
15:15 16:45	符合大腦學理的數學教學 孫德蘭 老師	15:45 16:45	符合大腦學理的課程設計 與教案開發 吳 嫻 老師