

## 「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、研習日期：**臺北場 2015 年 12 月 19-20 日(六日)。

**肆、研習地點：**國立臺灣師範大學圖書館校區 圖書館 B1 國際會議廳。

**伍、研習課程師資、課程表：**詳如附件一、二。

**陸、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。

**柒、報名時間：**即日起至 2015 年 12 月 18 日(五)截止。

**捌、報名方式：**請至「全國教師在職進修資訊網」線上報名(課程代碼:1895142)。

無法如期參加，請於報名截止前提早線上取消，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，以便通知活動相關資訊。

**玖、研習問卷：**研習結束一週內，請逕上活動網頁「問卷填寫」填寫，將優先核發研習時數。

**拾、研習時數：**全程參與研習並簽到退者，將核發 13 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。

**拾壹、研習贈書：**為鼓勵研習者兩日全程參與，活動結束贈予延伸閱讀用書一本。

**拾貳、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/>。

如有課程相關疑問，請洽國立中央大學認知神經科學研究所谷小姐  
(03)422-7151 分機 65201。

**拾參、注意事項：**

- 一、本研習為響應環保，請學員自行攜帶環保杯筷。
- 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，請學員自行攜帶紙筆。
- 三、活動場地有提供空調，請自行攜帶長袖外套。

**拾肆、**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。

**拾伍、經費來源：**由教育部補助。

**拾陸、**本計畫如有未盡事宜，得隨時補充修正之。

附件一：課程師資

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 助理教授
李俊仁	閱讀認知與閱讀障礙	國立臺灣師範大學教育與心理輔導學系 副教授
李佳穎	語言學習與大腦關係	中央研究院語言所 研究員
房昔梅	數學教學示範	國立臺北教育大學附設實驗國民小學 教師 臺北市數學輔導團 輔導員
謝憶茹	英文教學示範	新北市徐匯高級中學 英文教師 第一、二屆符合大腦功能教學教案 特優

## 附件二：課程表

◎最新課程表請逕上活動網頁查詢

時間	12/19(六)	時間	12/20(日)
08:45 09:00	報 到	08:45 09:00	報 到
09:00 10:00	<b>21世紀教育向腦看</b> 吳 嫻 老師	09:00 11:00	<b>大腦與學習 &amp; 大腦發展與可塑性</b> 洪 蘭 老師
10:00 10:15	休 息	11:00 11:15	休 息
10:15 12:15	<b>閱讀發展與閱讀教學</b> 李俊仁 老師	11:15 12:15	<b>壓力與學習</b> 陳永儀 老師
12:15 13:30	午 餐	12:15 13:30	午 餐
13:30 15:30	<b>腦與閱讀發展</b> 李佳穎 老師	13:30 15:00	<b>符合大腦學理的數學教學</b> 房昔梅 老師
15:30 15:45	休 息	15:00 15:15	休 息
15:45 16:45	<b>大腦與情緒</b> 陳永儀 老師	15:15 16:45	<b>符合大腦學理的英文教學</b> 謝憶茹 老師