

| 分類 | 年份 | 課程 | 項目 | 講者 |
|------|--------|---------------|---|-----|
| fMRI | 2011 | 09/17 MRI講習課程 | MRI原理、儀器和安全須知 | 劉鶴齡 |
| | | 10/01 MRI講習課程 | NMR實驗與MRI成像原理 | 郭立威 |
| | | 10/15 MRI講習課程 | functional MRI (fMRI)綜論：實驗設計與資料採集 | 劉鶴齡 |
| | | 10/29 MRI講習課程 | MRI之應用 | 廖漢文 |
| | | 11/12 MRI講習課程 | fMRI技術層面：fMRI生理機制與定量技術 | 吳昌衛 |
| | | 11/26 MRI講習課程 | fMRI信號處理與假影去除 | 吳昌衛 |
| | | 12/10 MRI講習課程 | fMRI資料分析與SPM | 郭立威 |
| | 2012 | 01/07 MRI講習課程 | 靜息態大腦功能性磁振造影技術 (resting-state fMRI) | 吳昌衛 |
| | | 02/11 MRI講習課程 | fMRI之最新發展及動物研究 | 吳昌衛 |
| | 2014 | fMRI-I | fMRI簡介與人文科學研究 | 吳昌衛 |
| | | | fMRI簡介與安全須知 | 翁駿程 |
| | | | MRI生理機制與考量 | 翁駿程 |
| | | | fMRI實作：以手指運動為例 | 吳昌衛 |
| | | | fMRI實驗設計 | 郭柏呈 |
| | | | fMRI資料前處理考量 | 吳建德 |
| | | | fMRI統計分析考量 | 陳德祐 |
| | | | fMRI資料分析demo | 趙一平 |
| | 2015 | fMRI-II | Principles of Task-evoked fMRI: Overview for Exp. Design and Analysis | 黃植懋 |
| | | | Task-fMRI Preprocessing | 黃植懋 |
| | | | Data Modeling & Single-subject Analysis | 趙一平 |
| | | | Group Analysis, & Results Display | 趙一平 |
| | | | Principles of Resting-state fMRI: Analysis & Special Concerns | 吳昌衛 |
| | | | Rs-fMRI Quality Assurance & Functional Connectivity | 吳昌衛 |
| | | | Statistical Analysis for Group Comparison | 吳恩賜 |
| | | | ROI analysis & Correlation with Behavior Measures | 吳恩賜 |
| | fMRI-I | fMRI-I | Principles of Stimulus-evoked fMRI | 張葶葶 |
| | | | Task-fMRI Preprocessing | 趙一平 |
| | | | (2nd-level) Group Analysis to Factorial Design | 黃從仁 |
| | | | Principles of Resting-state fMRI | 吳昌衛 |

| | | | |
|-----------------------------------|--|--|-------------------|
| 2016 | | Resting-State Functional Connectivity | 吳昌衛 |
| | | Graph theory & Network Analysis | 羅峻義 |
| | | Correlation Analysis between Imaging & Neuropsychological | 周坤賢 |
| | fMRI-II | Functional MRI, what it can provide us? | 曾明宗 |
| | | fMRI preprocessing | 趙一平 |
| | | Linkage between Image Findings and Behavioral Scales (2nd-level) | 黃楚中 |
| | | Brain Connectivity and Cognitive Performance in Neuroscience | 吳昌衛 |
| | | Resting-State Functional Connectivity (1 st -level) | 翁駿程 |
| | | Voxel-based Morphometry & Group analysis (2nd-level) | 周坤賢 |
| | | 2017 | fMRI暨MEG教育講習課程I |
| 大腦網路連結：從Brain Connectome到人文社會研究 | 趙一平 | | |
| fMRI-II | 以腦觀心：連接人文社會與神經科學 | | 周泰立 |
| | 功能性磁振造影之前處理 | | 趙一平 |
| | SPM 1st-level個體分析與2nd-level群組分析 (One-sample) | | 翁駿程 |
| | 實際議題應用：SPM群組間比較 (pair-t & two-sample t-test) | | 周坤賢 |
| | 臺大整合影像中心fMRI環境介紹 | | 李家瑋 |
| | 實際議題應用：fMRI之實驗設計 | | 曾明宗 |
| 實際議題應用：從ANOVA實驗設計到SPM Factorial分析 | 吳恩賜 | | |
| fMRI實作之安全考量 | 李家瑋 | | |
| 2015 | MEG-I | MEG介紹 | 陳坤麟 |
| | | MEG硬體與實驗流程 | 廖書賢 |
| | | MEG實驗設計 | 郭柏呈 |
| | | MEG數據分析 | 陳麗芬 |
| | | MEG實驗室介紹 | 廖書賢 郭柏呈 |
| | | MEG實驗設計實例 | 廖書賢 郭柏呈 |
| | | MEG實驗實作 | 廖書賢 郭柏呈 |
| | | MEG數據分析 | 廖書賢 郭柏呈 |
| | MEG-II | MEG儀器介紹與實驗流程 | 廖書賢 |
| | | 實驗程式介紹：E-Prime、Presentation、Matlab | 郭柏呈 黃碧群 林思宏 |
| | | MEG分析程式I：Overview、Neuromag、Curry | 廖書賢 郭柏呈 |

| | | | | | |
|-------|------|--|---|--|-----|
| MEG | | | MEG分析程式II：SPM、Fieldtrip、Brainstorm | 郭柏呈 黃碧群 | |
| | | Elekta原廠 II - Curry 7 | 請參考 http://goo.gl/kRRW7s | | |
| | 2016 | MEG-II | MEG儀器介紹與實驗流程 | 廖書賢 | |
| | | | 實驗實作I | 廖書賢 | |
| | | | MEG分析程式I：Overview、Neuromag、Curry、SPM、Fieldtrip、Brainstorm | 廖書賢 郭柏呈 | |
| | | | 資料分析實作I—CURRY | 廖書賢 | |
| | | | 資料分析實作II—Brainstorm | 黃碧群 | |
| | 2017 | MEG-II | fMRI暨MEG教育講習課程I | MEG在認知神經科學的應用 | 黃玉華 |
| | | | | MEG數據分析介紹 | 陳麗芬 |
| | | | | SPM for MEG：Overview | 郭柏呈 |
| | | | | SPM for MEG：Signal preprocessing & Data analysis | 郭柏呈 |
| | | | | fieldtrip for MEG：overview and preprocessing | 徐慎謀 |
| | | | MEG的應用研究與分析方法 | 楊梵宇 | |
| | | | fieldtrip for MEG：data analysis and statistics | 徐慎謀 | |
| | | | BrainStorm：overview and preprocessing | 黃碧群 | |
| | | BrainStorm：Individual analysis and Source modeling | 黃碧群 | | |
| Neuro | 2012 | 神經系統介紹研習會 | 神經系統簡介 | 廖瑞銘 | |
| | | | 神經細胞構造與運作 | 梁庚辰 | |
| | | | 皮質與視丘 | 嚴震東 | |
| | | | 海馬與泛杏仁核區 | 閔明源 | |
| | | | 基底核與小腦 | 劉福清 | |
| | | | 體感覺與痛覺系統 | 劉福清 | |
| | | | 神經可塑性 | 李立仁 | |
| | | | 神經系統與遺傳 | 賴文崧 | |
| | 2015 | 神經系統與認知神經科學講習 | 神經構造：從神經組織到神經解剖 | 廖瑞銘 | |
| | | | 神經電生理：從神經電位到腦波 | 葉俊毅 | |
| | | | 神經化學：從傳導素釋放到受體運作 | 梁庚辰 | |
| | | | 神經化學：從二級傳訊者到基因表現 | 廖文霖 | |
| | | | 從功能性腦造影看腦與心智的對應關係 | 謝仁俊 | |
| | | | 用MRI與MEG揭開與顏和注意力的奧秘 | 楊梵宇 | |
| | | | 短期記憶搜尋的神經機制-以EEG、MEG、fMRI實驗為例 | 郭柏呈 | |
| | | | 腦中的數學-從fMRI研究談數學認知發展 | 張葶葶 | |
| | 2017 | 神經系統與認知神經科學 | 神經細胞構造與神經解剖 | 廖瑞銘 | |
| | | | 神經電生理 | 葉俊毅 | |
| | | | 神經化學—從傳導素釋放到受體運作 | 賴文崧 | |
| | | | 神經化學—從二級傳訊者到基因表現 | 廖文霖 | |

| | | | | |
|-----|------|---------------------------|---|-----|
| | 2017 | 講習 | 認知神經科學研究相關倫理議題 | 陳奎伯 |
| | | | 社會(認知)神經科學 | 黃從仁 |
| | | | Top-down modulation of visual short-term memory representations | 郭柏呈 |
| | | | 教室中的神經科學-從腦功能觀點談發展、學習、與教育 | 張葶葶 |
| 其他 | 2016 | 雷射溫熱刺激器 Training | | |
| | | rTMS & Navigator Training | | |
| | 2017 | MRI安全教育講習 | | |
| 研討會 | 2015 | 開幕研討會暨成果發表會 | 請參考 http://goo.gl/ZRG335 | |
| | 2016 | MRI與MEG儀器與研究介紹學術交流會 | 請參考 http://goo.gl/AD8ftt | |