

2019 年 EEG/ERPs 与 TMS 高级学术研讨会

暨第十五届德国 BP 公司中国区 ERP 高级培训

本次 EEG/ERPs 与 TMS 高级学术研讨会之余，我们将邀请德国 Brain Products 公司科学团队对相关实验操作技术进行为期两天的深入培训，欢迎认知神经科学、临床医学等领域的科研人员和研究生参与学习，推动 EEG/ERPs 与 TMS 领域的研究探索！

一、培训专家

1. Pierluigi Castellone: 德国 Brain Products 公司总经理、股东，BP 全球分销商销售总监并兼任技术总监。2001 年毕业于意大利那不勒斯大学，从 2003 年加入 Brain Products 公司开始一直致力于各种神经电生理研究的应用，如 EEG&fMRI，EEG&TMS 和 BCI 等脑功能程序领域的方法。主要擅长的方向为生物医学工程，认知科学，认知心理等，对于 EEG/ERP 在知觉、语言、情绪、BCI 等应用也有很深刻的理解。凭借对前沿研究领域的理解成功支持和推动电生理领域研究的深入。

2. Dr. Roland Csehaj: 匈牙利罗兰大学，心理学博士，着重于研究 EEG 脑电信号的处理与计算方法。2010 年加入 Brain Products 公司担任科学顾问；2013 年成为 BrainVision Analyzer 脑电分析软件科研团队的重要成员及 EEG-TMS 联合研究的专家。目前担任销售团队经理，专注于售前客户咨询、国际会议和讲习班。

3. Ismael Gaxiola-Valdez: 生物医学工程理学硕士，主要从事医学成像技术和脑电图研究。完成学业后即在加拿大卡尔加里 Seaman Family MR 中心担任研究员逾 9 年。在此期间，参与临床研究与翻译相关的发展项目，着重研究癫痫领域的 EEG-fMRI 应用。Ismael 于 2018 年 3 月加入 Brain Products 科学团队，贡献自己的研究所得与专业知识。

4. Michael Hoppstaedter: Brain Products 公司科学支持团队的科学顾问和运营支持经理。他负责处理 Analyzer 2 相关的用户请求，并组织过一系列 Analyzer 2 网络研讨会。Michael 受过心理学专业培训，并专攻认知神经科学方面的研究。在加入 Brain Products 公司之前，他是德国曼海姆中央精神卫生研究所认知神经心理学系的重要研究人员。

二、培训日程

9月28日			
8:30-8:45	公司介绍	欢迎介绍	瀚翔、Pierluigi
8:45-9:30	理论&互动	Analyzer 2 介绍：用户界面与核心功能	Michael
9:30-10:30	实操	Analyzer 2 软件中的 ERP 分析方法（1）	Michael
10:30	茶歇		
10:30-11:30	实操	Analyzer 2 软件中的 ERP 分析方法（2）	Michael
11:30-12:30	课程	用 ICA 进行眼动伪迹分析	Michael
12:30	午餐		
14:00-15:30	实操	静息态数据的 FFT 分析	Michael
15:30	休息		
15:45-17:00	课程	小波时频分析导论	Michael
9月29日			
时间	类型	演讲题目	报告人
8:30-9:15	课程	EEG 与 TMS 联合技术	Roland
9:15-10:00	理论&互动	TMS 诱发的脑电图伪影	Ismael、Roland
10:00	茶歇		
10:15-11:00	课程	TMS 技术和 TMS 刺激器介绍	瀚翔
11:00-12:00	理论&互动	高密度脑电采集	Ismael
12:00	午餐		
13:30-15:00	课程	EEG 与 TMS 联合技术	Ismael
15:00	休息		
15:15-15:30	课程	EEG-TMS 数据回顾	Roland
15:30-17:00	课程&互动	EEG 与 TMS 前端联合技术：closed loop concept	Roland、Pierluigi

三、培训地点

地点：大连星海高尔夫酒店（大连市沙河口区星河路 29 号）

四、联系方式

李女士：18813004557 联系邮箱：lisj_11@126.com

感兴趣人员请填写参会报名表（附件），发送 email 到会务组邮箱 lisj_11@126.com 进行报名；
诚挚欢迎各位踊跃参加！

注：

- 1) 需要协助预订住宿者，请于 9 月 15 日之前与会务组联系。
- 2) 会议期间由会务组安排大巴车参加培训。
- 3) 研究生报到时需出示学生证。
- 4) 请各位参会代表自带 Windows 系统笔记本电脑。
- 5) 会议更多信息请关注深圳市瀚翔生物医疗电子股份有限公司网站 www.hanix.net，以及微信公众号“瀚翔生物 835259”。



主办单位：深圳市瀚翔生物医疗电子股份有限公司

广东省认知科学学会

协办单位：德国 Brain Products 公司

2019 年 8 月 26 日