

2017 年脑电专题培训班招生公告

由四川省认知科学学会和四川省电子学会联合主办的 2017 年脑电专题培训班定于 7 月 5 日-7 月 7 日在成都召开，培训班强调从基础到前沿的贯通训练，既传授知识、技能，也建立合作网络，助推学员的学习和事业发展。

培训班以四川省认知科学学会的相关专家为依托，以一线实际工作的青年教师与优秀博士为主讲教师，为不同层次、不同需求的学员提供各方面的知识和技能。

培训班以脑电为主，采用方法原理讲授和软件现场操作（自带电脑）培训相结合的方式，进行较系统而专业的培训，有助于从事人脑功能和疾病研究的专业人员（包括但不限于临床医疗工作者、高校及科研院所研究人员和研究生等）快速了解脑电数据分析思想、处理方法，掌握若干软件的实际操作。

一、本期培训班课程安排

时间		课程名
第一天 7月5日	上午	脑电实验设计 (含 E-prime 的使用)
	下午	脑电实验操作 英文论文写作
第二天 7月6日	上午	脑电数据统计分析
	下午	ERP 数据处理
第三天 7月7日	上午	REST 原理与操作
	下午	全体讲师与学员开展 讨论交流

特别赠送：参加本培训班的学员将获赠参与 7 月 8 日-9 日在成都举行的国际脑电论坛的资格（国际脑电论坛会议信息近期会在神经信息教育部重点实验室网站挂出，敬请关注）

二、主讲人介绍

徐鹏：博士，1977 年出生，电子科技大学教授，博士生导师，国家自然科学基金优秀青年基金获得者。2006 年获电子科技大学生物医学工程博士学位，2007-2009 年加州大学洛杉矶分校博士后。专注于脑电信号的时空分析处理，现任中国生物医学工程学会神经工程分会委员；2009 年获得教育部自然科学一等奖 1 次（排名 4）；2012 年入选教育部新世纪优秀人才计划资助；2015 年获得国家自然科学基金优秀青年基金资助。目前已经发表 SCI 检索的论文 60 余篇，包括 *NeuroImage*, *Human Brain Mapping*, *IEEE Trans BME/ITTB/TAMD/TNSRE*, *Journal of Neural Engineering* 等国际相关领域著名期刊。获得教育部自然科学一等奖 1 次（排名 4）。申请国家发明专利 4 项，授权 2 项，获批软件著作权 5 项。

罗程：博士，电子科技大学副教授；具有医院临床影像工作经历，加拿大麦吉尔大学（McGill University）博士后研究经历。目前主要研究方向为多模态磁共振成像方法学研究，及其在临床神经精神疾病的应用研究。近年来已在 *Human Brain Mapping/Neuroimage/International journal of neural system* 等 SCI 收录期刊发表论文 50 余篇，参编国外英文专著 1 部。这些著作被引用超过 1000 次(Google Scholar) 他引刊物包括 *Nature Review Neuroscience*, *Trends in Neurosciences* 和 *Neuron* 等国际顶级期刊。目前担任 *Journal of Neurology & Neuroscience* 学术编辑。主持国家自然科学基金面上项目 2 项，以主研身份参与 973 项目、863 项目、国家自然科学基金重点项目等国家级研究项目 10 余项，获得教育部科学技术进步奖一等奖 1 次（排名第五）。

高山：电子科技大学神经信息教育部重点实验室及信息医学特色研究中心研究人员，外国语学院副教授、英语学士、心理学硕士、生物医学工程博士。采用行为

学、神经药理学、神经成像、电生理等方法，研究社会交流与交往的神经机制，目前主要研究催产素如何调节两性基于语言的社会交往（如语言情境对社会评价的作用）。在 PNAS、Journal of Neuroscience 等期刊上发表学术论文二十余篇，主持一项国家自然科学基金青年科学基金项目。

董立： 博士，1988 年 7 月出生，重庆人。2009 年 6 月获得北京理工大学数学与应用数学专业理学学位，2016 年博士毕业于电子科技大学生物医学工程专业。2015-2016 年在美国新泽西理工大学 Bharat B. Biswal 教授进行交流访问。目前研究方向为 EEG-fMRI 成像方法及其应用研究、多模态脑网络研究及其在临床神经精神疾病和认知科学中的应用等。已在相关领域学术期刊发表 SCI 刊物论文 18 篇。其中，以第一作者发表 SCI 收录学术论文 8 篇，包括 1 区刊物论文 3 篇（Human Brain Mapping 1 篇、NeuroImage 2 篇），2 区刊物论文 1 篇（Journal of Magnetic Resonance Imaging），3 区刊物论文 3 篇，4 区刊物 1 篇。合作发表 SCI 刊物论文 10 篇，其中包含 2 区刊物论文 6 篇（Schizophrenia Research 1 篇、Neural Plasticity 3 篇、Scientific Reports 1 篇、Frontiers in Aging Neuroscience 1 篇），3 区刊物论文 3 篇，4 区刊物论文 1 篇。已发表 SCI 收录国际会议摘要 1 篇（30th International Epilepsy Congress, Epilepsia (2013), IF = 4.584），OHBM 国际会议摘要 2 篇（2012, 2014），其他国际国内会议摘要 3 篇。参与申请与研究自然科学基金项目 7 项，并发展开源免费的多模态融合软件一套（NIT，<http://www.neuro.uestc.edu.cn/NIT.html>）。

宫殿坤： 电子科技大学生命科学与技术学院：生物医学工程博士、心理学硕士，中国生物医学工程学会康复工程分会青年委员，中国康复辅助器具协会康复工程专业委员会青年委员。主要从事脑与认知可塑性、电子游戏脑神经机、神经康复、群体智能等领域研究，目前主持和参研多项国家自然科学基金等课题，与国内外多个相关课题组有合作关系。已在国际刊物 NeuroImage, Psychophysiology, Scientific Report, Frontiers in Aging Neuroscience, Journal of Magnetic Resonance Imaging

等发表 SCI 论文近 20 篇。NeuroImage, Scientific Report, Plos One 等期刊审稿人。有关电子游戏脑机制的研究被 Nature Asia 选为 Research highlight, 并进行了专题介绍。“电子游戏”相关研究被国内外 200 多家报纸和网站报道和转载。例如,《科技日报》在头版显要位置进行了报道,《中央电视台走进科学》栏目进行了专访。

卢竞: 博士, 电子科技大学生命科学与技术学院教师, 加拿大麦吉尔大学蒙特利尔神经研究所访问学者, 研究方向为脑波音乐技术与音乐认知的脑机制。主持 1 项国家自然科学基金青年基金项目, 参与包括国家自然科学基金重点项目在内的多个科研项目。发表 SCI 论文多篇, 其中无标度脑波音乐受到了包括中国科学院网站、中央电视台、Time、New Scientist、Yahoo、Science Daily、Medical Daily、Terra Daily、Wired 等在内的近二十家海内外科技媒体的广泛关注和报道; 音乐创作的脑机制研究工作被 Nature Asia 网站推荐为当月的“研究亮点”。目前担任四川省认知科学学会秘书长, Scientific Reports 学术编辑及多个杂志的审稿人。

李发礼: 博士, 1990 年 7 月出生, 山东临沂人。2013 年 6 月获得重庆邮电大学生物医学工程工学学位。2015 年至今为电子科技大学生命科学与技术学院生物医学工程专业在读博士生。目前研究方向为脑电信号处理及其脑网络分析研究, 主要关注于多模态成像技术融合在 P300 神经机制研究中的应用。已在相关领域学术杂志期刊发表多篇 SCI 收录学术论文; 其中, 第一作者身份发表 3 篇, 1 区 1 篇, 2 区 2 篇。

三、培训费用

3000 元/人 (含资料费、培训费和培训期间餐费, 交通费及住宿费自理)。

费用缴纳方式有以下两种 (推荐转账):

- 1、7 月 4 日下午报到、注册时在现场刷卡缴纳;
- 2、转账支付

户名：四川省电子学会

账号：4402259009008907385

开户行：中国工商银行成都红星中路支行

汇款附言：脑电-XX（姓名）-XX（工作单位）

四、培训地点

电子科技大学清水河校区（具体信息在报名后通知）

五、报名方式

请将附件中的报名回执发送至四川省认知科学学会邮箱：
cognitivesci@163.com。

注：为保证培训质量，本期培训班招生原则上不超过 30 人，欲报从速。

六、联系方式

联系人：四川省认知科学学会秘书处 胡迪

联系电话：028-61830867

电子邮箱：cognitivesci@163.com。

四川省认知科学学会

四川省电子学会
2017年5月9日

附件：

报名回执

单位名称 (发票抬头)					
姓名		性别		QQ	
支付方式	<input type="checkbox"/> 汇款 <input type="checkbox"/> 现场刷卡				
电话			专业		