

2018 年国家自然科学基金天元数学高级研讨班项目

《医学大数据、人工智能及其临床应用》第一轮会议通知

为了能够让国内高校青年教师和研究生进一步深入学习医学影像与人工智能交叉融合方面的知识，提升我国在该领域的科研实力与影响力，拟于 2018 年 12 月 4 日至 6 日，在上海交通大学徐汇校区，举办国家自然科学基金天元数学高级研讨班项目《医学大数据、人工智能及其临床应用》。本次高级研讨班将以医学影像与人工智能的深度融合为重点，围绕人工智能的基础数学理论、人工智能与影像医学及其他医学领域的数学结合理论等主题开展系统详细的教学，同时邀请国内人工智能以及影像医学等领域的著名学者系统讲解人工智能在影像医学及其他医学领域实践应用的国际前沿理论方法和最新进展，使得相关青年学者们能够从理论上加深对医学人工智能的理解，同时还能了解相应的前沿问题，抓住相关领域的科研热点，拓宽学术视野，加强学术思想交流。有关事项如下：

一、授课老师（以姓名笔画为序）

董彬教授（北京大学）

孔德兴教授（浙江大学）

郭翌教授（复旦大学）

胡海教授（上海市第六人民医院）

李纯明教授（电子科大）

刘士远教授（海医大附属长征医院）

刘再毅教授（广东省人民医院）

漆进教授（电子科技大学）

钱大宏教授（上海交通大学）

王培军教授（同济大学附属同济医院）

王鹤教授（复旦大学）

夏景林教授（复旦大学上海医学院）

薛忠教授（联影医疗）

张龙江教授（东部战区总医院）

张小群教授（上海交通大学）

张玉东教授（江苏省人民医院）

周建桥教授（瑞金医院）

朱振中教授（上海市第六人民医院）

二、学术委员会

名誉主席：

孔德兴（浙江大学）

主 席：

李康安（上海交通大学附属第一人民医院）

共同主席：

王乾（上海交通大学）、沈超敏（华东师范大学）、彭亚新（上海大学）

委 员：（以姓氏笔划为序）

施俊（上海大学）、应时辉（上海大学）、张立箴（上海交通大学）

三、报名方式

请完整填写报名表（附件1），并以邮件形式发送至下方联系人邮箱。为保证教学质量，本次讲习班名额限50人。报名截止时间为2018年11月15日，录取通知将于2018年11月22日前公布。

四、交通和食宿信息

交通及食宿费需学员自理。上海各大交通枢纽前往交大徐汇校区的公交建议路线和打的费用情况以及交大徐汇校区附近部分酒店地址与联系方式（附件2）仅供参考。此外，学员在本次讲习班期间可购券在研究生食堂进行就餐，需购券的学员请在邮件中注明，餐费：30元/人/餐。

五、联系人

袁霞静 (yuanxj@sjtu.edu.cn)

2018年国家自然科学基金天元数学高级研讨班项目

《医学大数据、人工智能及其临床应用》组委会

上海交通大学附属第一人民医院

