



国际体育科教资讯服务

第 13 期

本期导读

通知信息

- 国际体育哲学协会大会
征稿及会议通知
- 国际青年学者暑期班开始招生
- 国际体育教育联合会
2016 年专著征稿启事

国际动态

- 英国体协公布 2015/16
年度投资评估结果
- 英国体协对里约奥运结果充满信心
- 美国发布全新计划将医疗与健身相结合
- 欧足联呼吁更广泛的多样性——欧足联主席普拉蒂尼专访

科技前沿

- 虚拟现实的智能运动训练系统

国际体育哲学协会大会征稿及会议通知

国际体育哲学协会 (International Association for the Philosophy of Sport, IAPS) 将于 2016 年 9 月 20 日至 24 日在希腊奥林匹亚的国际奥林匹克学院 (International Olympic Academy) 召开第 44 届年会。大会现征集论文摘要和申报 2016 年 R. Scott Kretchmar 学生论文奖的论文。

征集的论文范围包括形而上学、认识论、美学和伦理学等体育哲学领域和以分析哲学 (analytic philosophy) 或批判理论 (critical theory) 所进行的研究。IAPS 欢迎和鼓励跨学科的研究方式和方法, 但论文的录用还是由研究项目的哲学内容而定。协会还鼓励初涉该领域学者提交正在进行的研究项目。

摘要需在 2016 年 3 月 31 日前提交。由三名 IAPS 成员组成的项目委员会将对收到的摘要进行同行盲审。评审结果将于 2016 年 5 月 19 日前通知摘要作者。

本届会议圆桌讨论和小组讨论的议题建议以及参会人员名单可以直接发送给 IAPS 会议主持 John Gleaves 先生, 邮箱地址为: jgleaves@fullerton.edu

更多详情请访问:

<https://fontearetusa.wordpress.com/2016-iaps-conference/>

国际青年学者暑期班开始招生

博士生课程: “身体活动与体育: 人类与社会学视阈下当前的论述与实践 (Physical Activity and Sport: Current Discourses and Practices from a Human and Social Science Perspective)” 将于 2016 年 6 月 27 日至 7 月 1 日在巴黎十二大 (University of Paris-Est) 的体育科学学院进行。该课程在过去的十年间一直由哥本哈根大学 (University of Copenhagen) 负责组织举办, 今年的夏季班将首次移师巴黎。



2016 年夏季班的重点放在“身体活动与体育：人类与社会学视阈下当前的论述与实践”这个主题上。该主题涵盖范围甚广，可以让专家与学员在各自的研究领域分享自己的经验与专业知识。差旅住宿费用由学员自理。报名费（150 欧元；在国际体育教育史学会 ISHPES 会议投稿的人员费用为 100 欧元）涵盖课程费用，并包含 5 次午餐、茶歇和 2 次晚餐。现可在线提交申请：

<http://acp.u-pem.fr/summer-school-sport>

报名截止日期为：2016 年 3 月 31 日。录取结果将在 4 月底通知。如有问题，请与 Pierre-Olaf Schut 联系，电子邮件地址为：po.schut@u-pem.fr

国际体育教育联合会 2016 年专著征稿启事

国际体育教育联合会（FIEP）计划在 2016 年出版新书《体育教育与新科技（Physical Education and New Technologies）》，FIEP 代表、成员和友人的投稿将编纂成为本书的一个章节。

该项目的协调人为：

- Djurdjica Kamenari – 克罗地亚人体运动学协会（Croatian Kinesiology Association）
- Dario Novak - FIEP 秘书长，萨格勒布大学（University of Zagreb）
- Branislav Antala – FIEP 欧洲区主席，夸美纽斯大学（Comenius University）

请将文章 + 电子照片发送到 djurdjica.kamenaric@kif.hr 并抄送给：antala@fsport.uniba.sk

文章请使用英语，征稿截止日期为 2016 年 3 月 15 日。该书计划在 2016 年 7 月-8 月出版。格式要求：最多 10 页；由标题、作者（名字、姓氏）、工作地点、国家、省市地区、正文、照片；字体：Times New Roman、字号：10 号、行距：1.5 倍、参考文献格式：APA 6。

关注我们的微信平台

方便获取信息



国际动态

英国体协公布 2015/16 年度投资评估结果

英国体协 (UK Sport) 于 2016 年 2 月 4 日公布了 2015/16 年度里约奥运周期内奥运会及残奥会项目的投资评估结果。

年度投资评估中对每个项目 2015 年所取得的成绩及其既定目标进行了对比, 并对每个项目的成绩和在里约奥运会上保牌或夺牌的几率进行了分析。

击剑、轮椅击剑和轮椅英式橄榄球三个项目在审查后获得了额外的资金支持 (分别增加了 40,925 英镑、59,072 英镑和 11,500 英镑)。其他项目的投资水平并没有改变。

在伦敦 2012 年奥运会取得巨大成就的基础上, 英国体协动用了约 3.5 亿英镑的国家彩票和国库资金协助英国最优秀的参赛运动员备战 2016 年里约奥运。

每个奥运和残奥项目的投资情况请访问英国体协网站:

<http://uksport.gov.uk/our-work/investing-in-sport>

英国体协对里约奥运结果充满信心

目前的情报使英国体协 (UK Sport) 对今年的奥运会结果充满信心, 相信英国代表团在里约奥运会的成绩将超越 2008 年北京奥运会 47 块奖牌的结果, 成为代表团历史上最佳的“客场”奥运会。

- 伦敦奥运会所创造的历史最好战绩 (65 块奥运奖牌, 120 块残奥奖牌) 包含在目前对里约奥运和残奥项目的预测夺牌数量范围内;
- 36 个奥运和残奥项目目前直指里约奥运会奖牌;
- 由于政府和彩票的支持, 2020 东京奥运会的奖牌计划也在顺利地进行中。

在里约奥运年的起始, 英国体协最新的情报表明, 对英国运动员超越最佳“客场”奥运会成绩 (目前为北京 2008 年奥运会 47 块奖牌) 并在竞争日趋激烈的残奥会中继续创造佳绩充满信心。基于最新、最复杂的分析, 英国体协还相信他们能够实现一个最理想的目标, 那就是在主办奥运会后的下一届奥运会中, 作为非主办国获得更多的奖牌。

2015 年, 英国在跳水、体操、残疾人赛艇和游泳等奥运和残奥项目的世界锦标赛中取得了优异的成绩, 达到了创纪录的金牌数量。英国队在奥运项目的目标赛事中赢得了 47 块奖牌, 而预期的奖牌数量为 39 块到 71 块。残奥项目则在目标赛事中取得了 125 块奖牌, 预期奖牌数为 110 块到 156 块。

由英国体协资助的各项目在 2016 年里约奥运和残奥会的最终目标奖牌数量范围将在所有的资格赛和选拔赛结束后确定, 结果将在 7 月份公布。

美国发布全新计划将医疗与健身相结合

美国运动医学学会 (American College of Sports Medicine, ACSM)、医疗健身协会 (Medical Fitness Association, MFA)、和美国运动协会 (American Council on Exercise,

ACE) 近日在华盛顿举行的全国新闻发布会上宣布了一项全新的合作计划，计划名称为“运动即良医解决方案 (Exercise is Medicine Solution, EIM Solution)”。

根据 ACSM 媒体发布的消息，此次三方合作及“EIM Solution”计划将整合医疗保健系统、临床医师、健身专家和社区资源，以期实现积极的健康成果并降低医疗开支。

发布会宣布，“EIM Solution”计划将囊括身体活动咨询、处方及转诊策略，尤其将贯通医疗保健和社区资源。作为“EIM Solution”计划的一部分，医师可以将他们的病人转给有运动即良医 (EIM) 职业资格证书的运动专业人士。

位于南卡罗莱纳州的格林威尔健康系统 (Greenville Health System) 也发布了全美第一个完全采用“EIM Solution”的健康系统。在第二阶段的工作中，EIM 的合作伙伴将致力于将 EIM 项目拓展到其他地区。

欧足联呼吁更广泛的多样性——欧足联主席普拉蒂尼专访

欧足联 (UEFA) 一直坚定不移地致力于创建一个更加有利于教育、融合和宽容的欧洲足球环境。自 2013 年 5 月在伦敦举办的第 37 届欧足联常务会议一致通过决议后，“对种族主义说不 (Non au Racisme)” 活动在各类赛事中 (从俱乐部到国家队) 占有主导地位。各项承诺均逐一付诸行动。

2014 年 4 月，欧足联发起了“女足领导力 (Leadership Football Féminin)” 项目，并于几个月后在罗马召开了“尊重多样性 (Respect Diversity)” 会议，开启了对于足球运动中关键问题的对话和讨论之门。体育与公民权利组织 (Sport et Citoyenneté) 对欧足联主席米歇尔·普拉蒂尼进行了专访，讨论欧足联为了足球运动更加多样化所做出的努力。

问：在“尊重多样性”会议结束后几个月，欧足联发起了“变革队长 (Capitaines du Changement)” 项目，旨在推广多样性原则，并反对种族主义和歧视。为什么会发起这样的活动？

普拉蒂尼：不可否认的是，足球在欧洲正变得越来越多样化。越来越多的来自不同国家的球员为我们的俱乐部或者国家队效力。我们欢迎这种多样性并且希望能够将其拓展到足球的行政和管理层面。这就是为什么我们要进行“变革队长”项目，以期与不同国家的足球联合会和合作伙伴共同努力，为足球运动中的少数群体提供更多的机会。在为期一周的第一次培训中，我们帮助各国联合会制定了各式各



样化的项目，旨在推广多样性原则，并反对种族主义和歧视。为什么会发起这样的活动？

样的计划，这只是行动的第一步。我们还有很多的工作要做，我们将尽可能地制定准则，让所有水平的足球运动成为一种融合剂。

问：这个活动与几年前欧足联发起的“尊重（RESPECT）”项目有何不同？

普拉蒂尼：尊重是我们的核心价值观之一，自 2012 年起，它就成为大型宣传活动的中心理念。“变革队长”项目不仅仅是一个活动，它是一个特别的教育项目，目的是为足球运动中的少数群体提供更多的机会。

问：您呼吁更广泛的多样性。哪些群体是弱势群体？您希望如何让他们融入足球运动甚至进入管理职位？

普拉蒂尼：我认为在足球运动的行政和管理层，“弱势群体”的人数极少。我们需要更多的女性、更多来自不同种族的人士和残疾人士。我们需要每个人觉得他们可以为足球运动添砖加瓦。拉夫堡大学（Université de Loughborough）最近的一项研究显示，欧洲足球界 95% 的高级管理职位都是由白人男性担任，这种情况应该有所改变。多样性能带来一种更加丰富的环境，足球运动必须接受这种演变。如果我们在欧洲旅行，我们会发现这个大陆有越来越多的文化和种族，我们应该顺应这一趋势。

问：很多欧洲的政治巨擘出席了欧足联在罗马举行的会议。欧足联还在近期与欧盟委员会签署了一项协议。欧足联将如何与欧盟的反歧视活动合作？

普拉蒂尼：在反对歧视运动中获取欧洲政治机构的支持是非常关键的。众人拾柴火焰高。我们将继续拓展我们的“女足领导力”和“变革队长”等项目，同时，我们也要依托与欧盟委员会及其它组织的合作，让足球运动环境变得更加宽容和融洽。

问：很明显，业余足球中也存在着歧视行为。您觉得哪种解决方案更加适用？我们应该优先考虑防范措施（例如宣传活动）或者采用更加强硬的手段？

普拉蒂尼：我个人认为，我们应该双管齐下。应该以影响儿童的宣传活动为基础，让他们从小了解多样性原则，同时继续施行严厉的处罚措施。我们对于任何形式的歧视行为都采取零容忍的政策，欧足联已经采取了一系列的重磅行动，在欧洲关闭了一些大型体育场，以惩罚种族主义行为。

问：女子足球日益发展，但在欧洲的部分地区仍然处于边缘化状态。在这一点上，欧足联将如何与其下属联合会合作？

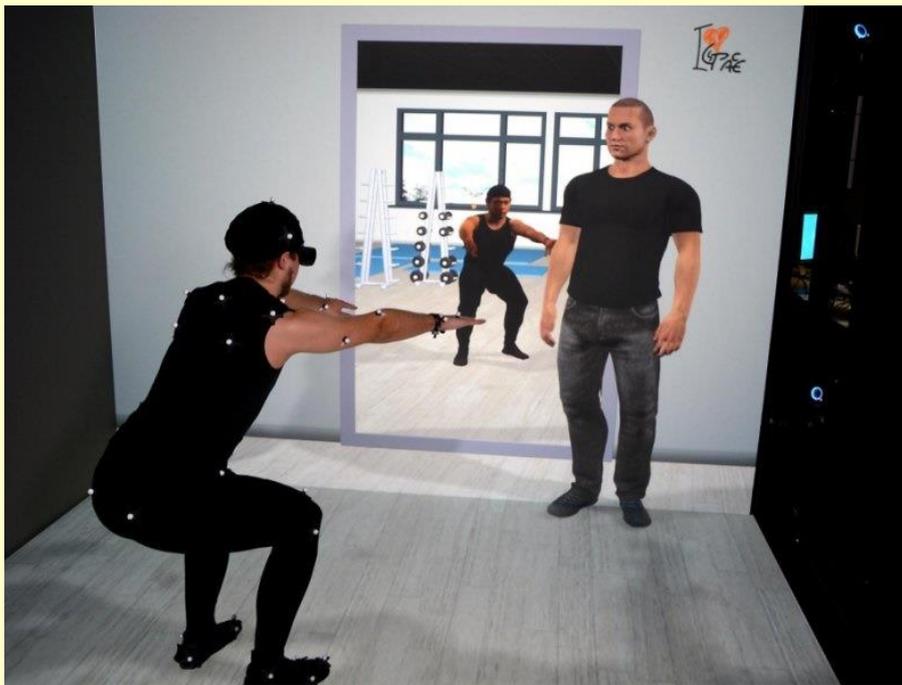
普拉蒂尼：我们非常重视女子足球运动，并在其发展中投入了巨大的精力。（女子）俱乐部联赛和国家队占有越来越重要的份量，其质量也随着时间的推移不断提升，这是值得我们骄傲的结果。我们通过“女子足球发展计划（Programme de Développement du Football Féminin）”与各成员联合会分享经验，帮助它们进步提高。当然，在欧洲的一些地区，女子足球相对于其他地区仍处于欠发展状态，但是我们可以看到这些地区（对女子足球）的兴趣与日俱增。我们坚信在持续的努力下，这一趋势将得到巩固。

原文请见：www.sportetcitoyennete.com

虚拟现实的智能运动训练系统

德国比勒费尔德大学 (Bielefeld University) 一个从事认知交互技术研究的小组 (Cluster of Excellence Cognitive Interaction Technology, CITEC) 创造了一种可以给予人们直观辅助的新技术。为了了解这辅助系统能够在运动训练的学习和执教中起到多大的作用, 小组的研究人员开发了“智能执教空间 (intelligent coaching space, ICSPACE)”系统, 该系统由两个投影壁组成 (前部和地面), 用以模拟电脑生成的虚拟环境。使用者佩戴的 3D 立体眼镜类似于在影院佩戴的眼镜, 但是区别在于影像将根据佩戴者的位置和视角精确地进行调节, 使用者将觉得真实地身处运动场中, 教练则站在其面前。每个受试者佩戴由红外线摄像机跟踪的反射标记, 以便系统精确地跟踪他们的动作。

当使用者进入系统后, 他看到的第一件事物就是自己在虚拟执教空间中的镜像。通过这种虚拟镜像, 使用者可以看到自己并检查自己在练习中的表现如何。计算机科学家 Mario Botsch 博士带领 Stefan Kopp 博士和运动和认知科学家 Thomas Schack 博士共同进行了研究。这一大型项目汇集了来自生物学、心理学、体育科学、语言学和计算机科学等众多学科背景的研究小组。



为了生成在虚拟镜像中的图像, 使用者的外形提前通过 3D 扫描传输到一个人工图像中, 成为一个化身。使用者不但可以在虚拟镜像中看到自己的正面, 镜像还可以根据需求旋转以便他们可以从其他方向看到自己, 这让他们可以更好地评估练习动作是否被正确地执行。有了虚拟技术的帮助, 一些平时无法看到的东西被可视化。当使用者进行深蹲练习时, 在他达到正确的终止位置之前, 他的虚拟影像的大腿部位会变红。这一系统还可以指出动作中的错误, 以夸张

的模式提醒使用者注意错误动作。使用者还可以看到动作演示, 一个半透明的影像将重叠在使用者的化身上, 与使用者一起完成训练。使用者只需简单地跟随这个影像, 学习正确的动作顺序。

除此之外, 使用者还可以使用虚拟教练功能。该功能体现了系统的执教能力, 并收录了最先进的运动和训练科学知识。以动画人物形象出现的虚拟教练直接与使用者谈话交流, 观察使用者的动作, 然后根据“自己”看到的给他们个性化的反馈。“他”会让使用者进行某项训练, 并向他们明确指出哪些动作需要进行改进以正确地完成练习。“教练”还可以用慢动作重播使用者的练习动作, 指出错误并为使用者示范正确姿势。

运动和认知科学家 Thomas Schack 博士认为, 这是一个世界首创的训练环境, 与其他系统相比, 它是唯一一个能够虚拟并实现整个训练技术过程并灵活适应使用者动作的

系统。通过建模实现的演示练习是这一过程的组成部分。这些模型对每一个练习进行描述，让其更加通俗易懂，同时也可以作为教练们的教学目标和使用者的反馈。展望未来，研究者们希望通过“虚拟执教空间”来研究技术系统如何能够在运动训练或其它运动技能练习中更好地实现辅助作用。

这一新系统将不仅仅可以用于教会人们如何深蹲，它还可以用于更多的运动项目，包括体操、太极、瑜伽或者进行高尔夫挥杆练习。除了运动员，系统还可以应用于身体复健中的患者。

研究人员相信“智能执教空间”系统填补了现有的运动训练产品的空白。Mario Botsch 博士认为，该产品不会抢教练员们的饭碗，对于运动训练的需求远比想象中要多得多。本项目所开发的技术可以激励老年人也参与到运动中，系统可以缩小比例并运用于家用智能电视上。

北京体育大学图书馆编译

电话：010-62989418

电子邮件：xinxizixun9418@163.com