学术简历

姓名：潘静   国籍：中国

邮箱：panj27@mail.sysu.edu.cn   电话：18922370280

出生年月：1980.10   籍贯：上海市

概况：潘静， 中山大学心理学系副教授、博士生导师、副系主任；美国印第安纳大学心理学与大脑科学系认知心理学、统计学博士，主要从事知觉行为研究。思维缜密、逻辑性强，勤于学习、善于沟通，精通中英双语。有丰富的专业知识和量化技能，尤其擅长设计人类行为实验、深度分析行为数据、以及用多种方式呈现和报告研究成果。潘静毕业于新加坡南洋理工大学大众传媒学院，接受过系统的公关广告方面的训练，并有一定实践经验。

教育背景：

2008—2014   美国印第安纳大学

　　　　　　　主修：认知心理学； 副修：统计学

　　　　　　　学位：博士

2005—2006   美国芝加哥大学

　　　　　　　主修：发展心理学

　　　　　　　学位：硕士

2001—2005   新加坡南洋理工大学

　　　　　　　主修：大众传媒

　　　　　　　学位：学士

工作经历及学术背景：

2016—今   中山大学心理学系 博士生导师

　　　　　　　中山大学心理学系 副系主任

2016—2017   中山大学心理学系 广东省心理与行为科学实验教学示范中心主任

2014—今   中山大学心理学系 副教授

2013—2014   印第安纳大学心理学与大脑科学系 任课教师（Instructor）

2008—2014   印第安纳大学心理学与大脑科学系、统计系 博士研究生

2006—2008   芝加哥大学医学院临床神经与精神药物研究中心 高级研究助理

2005—2006   芝加哥大学心理系 硕士研究生

2005   新加坡 NYU 语言学院 英语老师

荣誉及奖励：

2017　　　　中山大学第八届教学成果奖一等奖（第二完成人）

2014　　　　中山大学百人计划引进人才

2013　　　　印第安纳大学心理学与大脑科学系"最佳博士生讲师"提名

2005—2006　芝加哥大学社会科学硕士奖学金

2001—2005　南洋理工大学奖学金

1996—2001　新加坡教育部奖学金

教学及授课：

于中山大学心理学系：

专业英语读写（研究生全英课程）

专业英语速成（在职研究生课程）

生态心理学（本科全英课程）

认知心理学（本科必修，全英课程）

心理学导论（本科必修课程）

于印第安纳大学心理学与大脑科学系：

认知心理学

初级统计学

实验心理学实验

于新加坡 NYU 语言学院：

英语 ESL 课程

科研成果 — 学术期刊发表：

Wu, H., Wang, X. M. & Pan, J. S.* (2019). Perceiving blurry scenes with translational optic flow, rotational optic flow or combined optic flow. *Vision Research*.

Pan, J. S.*, Li, J., Chen, Z., Mangiaracina, E. A., Connell, C. S., Wu, H., Wang, X. M., Bingham, G. P., Hassan, S. E. (2017). Motion-Generated optical information allows event perception despite blurry vision in AMD and amblyopic patients. *Journal of Vision, 17(12)*：13，1-16.

Pan J. S.* , Chen, C., Bingham, N. & Bingham G. P., (2017). How to catch prey: Breaking camouflage requires optic flow and image structure information. *Applied Optics* 56(22) 6410-6418.

Pan J. S., Bingham N., Bingham G. P.*, (2017). Embodied memory allows accurate and stable perception of hidden objects with orientation change. *Journal of Experimental Psychology – Human Perception and Performance*, 43(7), 1343—1358.

Yang, F. N., Pan, J.S.*, & Li X-W.* (2016). Beta-Adrenoreceptor blockade abolishes atomoxetine-induced risk taking. Physiology & Behavior, DOI: 10.1016/j.physbeh.2015.10.032.

Pan J. S., Coats R., & Bingham G. P.*, (2014). Calibration is action specific but perturbation of perceptual units is not. *Journal of Experimental Psychology – Human Perception and Performance*, 40(1), 404—415.

Bingham G. P.*, Pan J. S. & Mon-Williams M., (2014). Calibration is both functional and anatomical. *Journal of Experimental Psychology – Human Perception and Performance*, 40 (1), 61—70.

Coats R., Pan J. S. & Bingham G. P.*, (2014). Perturbation of perceptual units reveal dominance hierarchy in cross calibration. *Journal of Experimental Psychology – Human Perception and Performance*, 40 (1), 328—341.

Bingham, G. P.*, Winona Snapp-Childs, Fath, A. J., Pan, J.S., Coats, R. O., (2014). A geometric and dynamic affordance model of reaches-to-grasp: Men take greater risks than women. *Journal of Experimental Psychology – Human Perception and Performance*, 40, 1542 – 1550.

Pan J. S.* & Bingham G. P., (2013). Motion-generated information allows effective perception with low vision. *Optometry and Vision Science*, 90(10), 1119—1127.

Pan J. S., Bingham N., Bingham G. P.*, (2013). Embodied memory: effective and stable perception by combining optic flow and image structure. *Journal of Experimental Psychology – Human Perception and Performance*, 39(6), 1638—1651.

Boyer, T.W., Pan J. S. & Bertenthal B. I.*, (2011). Infants' understanding of action performed by mechanical devices. *Cognition*, 121-1, pp 1—11.

科研成果 — 学术会议发表:

Pan, J.S., Xu H., Wang J., Chen, Y. (2018). Embodied memory: Theory, evidence and application. *The 21st National Academic Congress of Psychology*, Beijing, Nov. 2018. Talk.

Pan, J. S. & Wu, H. (2018). Identifying blurry scenes with translational optic flow, rotational optic flow or combined optic flow. Annual meeting of Vision Sciences Society, St. Pete Beach, FL, May 2018. Poster.

Xu, H., Wang, J., & Pan, J.S. (2018). Motion and Blurry Images Together Allow Amblyopic Patients to Perceive Events. *The 21st National Academic Congress of Psychology*, Beijing, Nov. 2018. Poster.

Chen, Y., & Pan, J. S. (2018). Strong optic flow enables accurate and stable perception of metric shape despite blurry vision. Annual meeting of Vision Sciences Society, St. Pete Beach, FL, May 2018. Poster.

Chen, Y., & Pan, J. S. (2018). Perceiving three-dimensional features in motion: optic flow and shape perception. *The 21st National Academic Congress of Psychology*, Beijing, Nov. 2018. Poster.

Pan, J. S. (2016). Optical Information for perceiving objects with orientation change. Technische Universitat Darmstadt, Germany, Aug 2016. Invited talk.

Pan, J. S., Bingham, N. & Bingham, G. P., (2016). Optical information for perceiving objects with orientation change. *Beijing Vision Science Conference.* Talk.

Pan, J. S. & Bingham, G. P., (2016). Optical information for breaking camouflage. *International Conference of Light and Color in Nature*, University of Granada, Spain. Talk.

Pan, J. S., Bingham, N. & Bingham, G. P., (2016). Optical information for accurate perception of objects with orientation change. *European Conference on Visual Perception*, University of Barcelona, Spain, May 2016. Poster.

Pan, J. S. & Bingham, G. P., (2015). Embodied memory: The theory, evidence and applications. *International Conference of Perception and Action,* University of Minnesota, USA. Talk.

Pan, J. S. & Bingham G. P., (2012). Image structure as embodied memory for information in optic flow. Midwestern Cognitive Science Conference, Indiana University, USA. Talk.

Pan J. S. & Bingham G. P., (2013). Motion-generated information allows effective event perception with low vision. *Annual Meeting for the Vision Sciences Society*. Poster.

Pan J. S., Coats R., & Bingham G. P., (2011). Metric visual information about distance entails informational units. *Annual Meeting for the Vision Sciences Society*. Poster.

Pan, J. S. & Bingham G. P. , (2010). Surface layout and embodied memory: optic flow and image structure as interacting components in vision. *Annual Meeting for the Vision Sciences Society*. Poster.

Snapp-Childs W., Coats R., Pan J. S., Mon-Williams, M. & Bingham G. P., (2011). Intrinsic scaling of reaches-to-grasp predicted by affordance-based model: Testing men and women with large and small grip spans. *Annual Meeting for the Vision Sciences Society*. Poster.

Coats R., Pan J.S. & Bingham G.P. (2011) Calibration of one action does not transfer to a different action because the action units are not the same. *North American*

Society for the Psychology of Sport and Physical Activity annual meeting, Burlington, Vermont, 2011. Poster.

媒体关注:

Setting blurred images in motion improves perception. "Optic flow" is especially important for people with low vision, says study in optometry and vision science. (September 26, 2013.) *Wolters Kluwer Health: Lippincott Williams & Wilkins.* Available at: http://www.wolterskluwerhealth.com/News/Pages/Setting-Blurred-Images-in-Motion-Improves-Perception.aspx

转载：ScienceDaily, VisionAware (隶属 American Foundation for the Blind)，MDLinx-Opthomology 等媒体。

曾主持科研项目：

2016—2019　　"结合动静态视觉信息改善低视力及双眼弱视患者视知觉的研究"，国家自然科学基金面上项目，31571116，金额 74.5 万元。

2016—2018　　"具身记忆与物体识别"，中山大学青年教师培育项目，金额 7.5 万元。

2014—2017　　中山大学百人计划科研启动基金，金额 25 万元。

曾参与科研项目：

2009—2011　　"Calibration and Metric Units of Perception and Action"立项部门: 美国国家科学基金会 (NSF)。课题组长: Geoffrey P. Bingham 印第安纳大学心理学与大脑科学系

2007—2008　　"From Neighborhood to Neurons and Beyond: Genetic Vulnerability of Impulsive Aggression"。立项部门: 美国国家卫生研究院 (NIH)。课题组长: Kristen C. Jacobson 芝加哥大学医学院精神科，临床神经与精神药物研究中心。

2007—2008　　"Psychotherapy for Intermittent Explosive Disorder"。立项部门: 美国国家卫生研究院 (NIH)。课题组长: Michael McCloskey 芝加哥大学医学院精神科，临床神经与精神药物研究中心

2006—2008　　"Impulsive Aggression: A Twin Study of Behavior and 5-HT"。立项部门: 美国国家卫生研究院 (NIH)。课题组长: Emil C. Coccaro 芝加哥大学医学院精神科，临床神经与精神药物研究中心

学术兼职：

2015 —　　　　广东省认知科学学会理事

培养研究生：

2018—2021　陈东濠，博士研究生

2018—2021　张慧远，硕士研究生

2017—2021　徐宏格，博士研究生

2017—2020　王健，硕士研究生

2016—2019　陈娅旎，硕士研究生

2015—2018　吴虹远，硕士研究生，硕士论文"具身记忆帮助低视力患者完成场景识别任务"

技能与特长:

计算机方面:

　　常用软件: Word, Excel, Powerpoint, Photoshop, Premiere等。

　　计算及数据处理软件: R, SPSS, Methematica, JMP/STATA, MatLab等。

　　编程软件: C, Java, SQL。

　　专业器材：motion-tracking system, fMRI, eye-tracking system, ERP等。

语言能力:

　　中文、英文。