	教材	资料	测验形式	测验
认知心理学导论	《认知心理学及其启示》约翰•R•安德森 《认知心理学:认知科学与你的生活》K.M.Galotti 《认知心理学(第六版) (万干心理)》斯滕伯格 《认知心理学(第7版)》 Robert L.Solso	视频资料参考 John Gabrieli. 9.00SC Introduction to Psychology. Fall 2011. Massachusetts Institute of Technology: MIT OpenCourseWare, https://ocw.mit.edu. (MIT 里心理学导论的课程,内容比较偏认知心理学,测验参考该课程的测验形式和内容)	阅读+测验+分析论文	阅读作业: <i>那个把他的妻子误认为是帽子的男人</i> 。Simon&Schuster,1998。ISBN:9780684853949 测验题:参考 John Gabrieli. <i>9.00SC Introduction to Psychology</i> . Fall 2011. Massachusetts Institute of Technology: MIT OpenCourseWare, https://ocw.mit.edu . 两份考试题 一篇论文:[Writing Assignment 2](https://ocw.mit.edu/courses/brain-and-cognitive-sciences/9-00sc-introduction-to-psychology-fall-2011/child-development/writing-assignment-2/)
认知神经科学	《认知神经科学:关于心智的 生物学》葛詹尼加	参考[麻省理工学院开放式课程 认知神经科学](https://ocw.mit.edu/courses/brain-and-cognitive-sciences/9-10-cognitive-neuroscience-spring-2006/)	可选	教材思考题
统计与测量/研 究方法	《心理统计导论:理论与实践》(RobertR.Pagano) 《心理统计学》亚瑟·阿伦 《心理统计导论》 Richard P. Runyon	参考豆列[技术派心理 学](https://www.douban.com/dou list/1222833/)	练习题+编程实 践	《现代心理与教育统计学》课后习题 R/Matlab/python 的编程实践

	《现代心理与教育统计学》 张厚粲 《实验心理学》坎特威茨 (Kantowitz.B.H.) 《研究方法、设计与分析》 (第 11 版)			
学习与记忆	《神经科学百科全书 13•学 习与记忆》 《为什么学生不喜欢上学》 Daniel Willingham	《how the mind works》 Steven Pinker 《心流》米哈里·契克森米哈赖 Alan Baddeley, Working Memory, Thought, and Action Wolfram Schultz, "Behavioral dopamine Signals," Trends in Neurosciences 30 (2007): 203—210. Paul j. Silvia, "Interest—The curious Emotion," Current Directions in Psychological Science 17 (2008): 57–60. daniel T. Willingham, Cognition: The Thinking Animal, 3rd ed. [寻找真理丹尼尔·卡纳曼:经验与记忆之谜网易公开 课](http://open.163.com/movie/20 13/12/I/D/M9DLUM9LQ M9DME5 VID.html) 《创造知识的企业》	分析报告+主题 分享	从认知心理学角度对 在线成人教育/英语教育/编程教育的分析报告。读书会主题分享

决策与判断	《决策与判断》斯科特·普劳斯 《经济学理论与认知科学》 唐·罗斯 《不确定世界的理性选择:判断与决策心理学》雷德·海斯蒂 《数据、模型与决策:基于电子表格的建模和案例研究方法》弗雷德里克 S.希利尔《Group Dynamics》 Forsyth, Donels	参考豆列[心智黑客](https://www.douban.com/doulist/1222848/?start=0&sort=time&playable=0&subtype=) 重点研读卡尼曼、西蒙、斯坦诺维奇的书籍与论文。 [【TED】帮助你优化决策的3个方法——像电脑一样思考课](http://open.163.com/movie/2018/11/T/V/MDV2SP6HH_MDV2USUTV.html) 《乌合之众》	输出文章+主题 分享	总结与发现在现实生活中的运用场景。
社会认知	《社会认知•洞悉人心的科学》齐瓦•孔达 《思想和行动的社会基础:社会认知论》阿尔伯特·班杜拉	[加州大学伯克利分校公开课:社会认知心理学_全25集_网易公开课](http://open.163.com/special/sp/socialcognition.html)参考豆列[心智黑客](https://www.douban.com/doulist/1222848/?start=0&sort=time&playable=0⊂_type=)豆列[开智正典](https://www.douban.com/doulist/41691053/?start=0&sort=seq&playable=0⊂_type=)前三章	输出文章+主题 分享	探讨社会认知在教育/商业/生活中的应用。

	描述	学者	机构
认知心理学导论	本课程主要对认知心理学的大概认识。概述认知的形成过程,如注意力、语言使用、记忆、感知、解决问题、创造力和思考等。	Herbert A Simon Daniel Kahneman Jean Piaget Michael Posner Noam Chomsky John Anderson George Armitage Miller Michael Gazzaniga Jonathan D. Cohen Alan Baddeley Norbert Schwarz Keith Rayner John R Anderson Michael W. Eysenck Keith E. Stanovich Anthony G. Greenwald Amos Tversky	Stanford University University of CaliforniaBerkeley Harvard University Massachusetts Institute of Technology Carnegie Mellon University Yale University University of IllinoisUrbana-Champaign Indiana UniversityBloomington University of CaliforniaSan Diego University of MichiganAnn Arbor Cognitive Psychology (Journal) Psychological Review (Journal) APA
认知神经科学	该课程在各大学院的课程设置里也是比较基础的课程,认知神经科学与认知心理学相互交叉重叠。本书有助于理解认知结构,以及跨学科研究的工具方法。也包括对感知、情绪、语言、社会认知、运动控制、物体识别等等的研究。	George Armitage Miller Michael Gazzaniga John T. Cacioppo Stanislas Dehaene Yaakov Stern John Gabrieli Randy L. Buckner Jonathan D. Cohen Peter J. Lang Jordan Grafman Arthur Kramer Jean Decety	Princeton Neuroscience Institute Trends in Cognitive Sciences (Journal) Neuroscience and Biobehavioral Reviews(Journal) Developmental Cognitive Neuroscience
统计与测量/研	属于心理学的基础课程,参考豆列技术派心理		

究方法	学,主要包括研究精神、研究技能与科技写作、统计(贝叶斯统计模型、R语言、结构方程模型(SEM)、社会网络分析技术(SNA)、项目反应理论(IRT))、计算机编程(R、python、ruby、arduino)		
学习与记忆	在认知心理学导论和认知神经科学中会有介绍,这里主要作为重点学习的方向,旨在以实践为导向对知识点进行深入和系统的梳理。寻找更高效获得知识、内隐知识的方法,一般应用于教育。	Richard M Ryan Howard Gardner Ahmad Alaeraini Allan Collins James S. Coleman Daniel Willingham	Journal of Applied Research in Memory and Cognition (JARMAC) Society for Applied Research in Memory and Cognition(SARMAC)
决策与判断	探索影响个人决策的因素,认知偏差、思维倾向、心智程序、决策模型、有限理性等。选做群体决策,与群体动力等相关内容。另涉及到经济学相关内容。	Richard E. Petty Norbert Schwarz Henri Prade 徐泽水 Keith E. Stanovich Gerd Gigerenzer Tim Behrens	Max Planck Institute for Human Development
社会认知	社会认知属于社会心理学领域,兴起于70年代初期的认知革命。在各高校的课程里也属于比较重要的基础课程。研究对自我、他人的认识,对社会关系、社会活动的认识。	John T. Cacioppo Richard E. Petty Shelley E. Taylor E. Tory Higgins Anthony G. Greenwald James Haxby Andrew N. Meltzoff	Journal of Personality and Social Psychology Personality and Social Psychology Review