

华南师范大学2014年攻读博士学位研究生招生简章

单位代码： 10574
联系部门： 研招办

地 址： 广东省广州市石牌
电 话： 020-85213863

邮政编码： 510631
联 系 人： 研招办

专业代码、名称及研究方向	指导教师	拟招生人数	学制	同等学力	考试科目	备注
010102中国哲学		1	三年	不招		
01. 儒家哲学	周炽成				①1001英语②2124中国古代哲学③3179中国近现代哲学	本专业不招收同等学力考生。
02. 中国道德哲学	周炽成				①1001英语②2124中国古代哲学③3179中国近现代哲学	
010103外国哲学		1	三年	不招		
01. 法国现当代哲学	于奇智				①1001英语②2126西方哲学史③3180法国现当代哲学	本专业不招收同等学力考生
010104逻辑学		1	三年	不招		
01. 语言逻辑研究	王健平				①1001英语②2001逻辑学（含一阶逻辑） ③3001逻辑哲学	本专业不招收同等学力考生。
02. 符号逻辑	熊明				①1001英语②2001逻辑学（含一阶逻辑） ③3001逻辑哲学	
010108▲科学技术哲学		2	三年	招		
01. 系统科学哲学与系统管理	范冬萍				①1001英语②2002科学哲学③3002系统科学	招收同等学力加试科目《科学史》《逻辑学》
02. 科学哲学与科学方法论	陈晓平				①1001英语②2002科学哲学③3003分析哲学	

020101▲政治经济学		5	三 年 招	不		
01. 宏观经济理论与政策	吴超林				①1001英语②2121微观经济学③3164宏观经济学	本专业不招收同等学力考生
02. 金融理论与政策	凌江怀				①1001英语②2121微观经济学③3164宏观经济学	
03. 金融经济与风险管理	刘纪显				①1001英语②2121微观经济学③3164宏观经济学	
04. 制度经济理论及应用	刘志铭				①1001英语②2121微观经济学③3164宏观经济学	
05. 中国经济改革与发展	曹宗平				①1001英语②2121微观经济学③3164宏观经济学	
06. 市场经济与文化产业发展	吴超林 田丰				①1001英语②2121微观经济学③3164宏观经济学	
07. 金融市场与经济发展	李增福				①1001英语②2121微观经济学③3164宏观经济学	
020207劳动经济学		4	三 年 招	不		
01. 劳动经济理论与政策	李永杰				①1001英语②2003经济学原理（含政经及西经）③3005劳动经济学	本专业不招收同等学力考生
02. 薪酬理论与管理	彭璧玉				①1001英语②2003经济学原理（含政经及西经）③3005劳动经济学	
03. 人力资源配置与管理	谌新民				①1001英语②2003经济学原理（含政经及西经）③3005劳动经济学	
04. 劳动力市场微观机制与宏观绩效	董志强				①1001英语②2003经济学原理（含政经及西经）③3005劳动经济学	
05. 劳动经济与社会保障理论和政策	朱琪				①1001英语②2003经济学原理（含政经及西经）③3005劳动经济学	
06. 劳动组织理论与管理	冯巨章				①1001英语②2003经济学原理（含政经及西经）③3005劳动经济学	
030203科学社会主义与国际共产主义			三	不		

运动			1	年	招		
01. 中国特色社会主义理论与实践	孙永芬					①1001英语②2004中国特色社会主义理论③3012政治学理论	本专业不招收同等学力考生。
02. 社会主义民主政治建设研究	王金红				①1001英语②2004中国特色社会主义理论③3012政治学理论		
03. 中国社会管理与社会建设研究	蓝宇蕴				①1001英语②2004中国特色社会主义理论③3178社会学理论		
030501马克思主义基本原理				三	不		
			年		招		
01. 马克思主义与社会发展研究	刘卓红					①1001英语 或 1004法语②2005马克思主义基本理论③3013社会发展理论	马克思主义理论一级学科招生人数为12人；含高校思想政治理论课教师在职攻读博士学位专项计划，高校辅导员专项计划（思想政治教育专业01方向）。本专业不招收同等学力考生。
02. 马克思主义当代理论形态研究	刘卓红					①1001英语 或 1004法语②2005马克思主义基本理论③3013社会发展理论	
03. 唯物史观与政治哲学	刘同舫					①1001英语②2005马克思主义基本理论③3013社会发展理论	
030503马克思主义中国化研究				三	不		
			年		招		
01. 马克思主义中国化的历史进程与理论形态	陈金龙					①1001英语②2005马克思主义基本理论③3014中国近现代史	马克思主义理论一级学科招生人数为12人；含高校思想政治理论课教师在职攻读博士学位专项计划，高校辅导员专项计划（思想政治教育专业01方向）。本专业
02. 中国化马克思主义与当代中国社会发展	陈金龙					①1001英语②2005马克思主义基本理论③3014中国近现代史	
03. 中国特色社会主义	崔卓兰					①1001英语②2005马克思主义基本理论③	

义法治政府理论研究					3157法治政府理论	不招收同等学力考生。
030505▲思想政治教育			三 年	不 招		
01. 高校思想政治教育研究（高校辅导员专项计划）	陈金龙 霍新宾 刘海春 刘同舫 刘卓红 魏则胜				①1001英语②2005马克思主义基本理论③3073思想政治教育的理论与方法	马克思主义理论一级学科招生人数为12人；含高校思想政治理论课教师在职攻读博士学位专项计划，高校辅导员专项计划（思想政治教育专业01方向）。本专业不招收同等学力考生。
02. 思想政治教育理论与实践研究	刘海春				①1001英语②2005马克思主义基本理论③3015伦理学	
03. 思想政治教育 with 道德教育研究	魏则胜				①1001英语②2005马克思主义基本理论③3015伦理学	
030506中国近现代史基本问题研究			三 年	不 招		
01. 近现代中国社会研究	霍新宾				①1001英语②2005马克思主义基本理论③3014中国近现代史	马克思主义理论一级学科招生人数为12人；含高校思想政治理论课教师在职攻读博士学位专项计划，高校辅导员专项计划（思想政治教育专业01方向）。本专业不招收同等学力考生。
040101▲教育学原理			3 年	招		

01. 教育基本理论	扈中平				①1001英语②2006教育学③3105中、外教育史	同等学力考生 加试：方向一 教育哲学；方 向二教育文化 学。方向三不 招收同等学力 考生
02. 教育的文化研究	扈中平			①1001英语②2006教育学③3105中、外教育史		
03. 德育原理	郑航			①1001英语②2006教育学③3151道德与公民教育理论		
040102▲课程与教学论		6	三 年 招	不		
01. 课程与教学基本理论	黄甫全 张广君				①1001英语②2007课程与教学论③3016教育心理学	
02. 教育与课程文化	黄甫全				①1001英语②2007课程与教学论③3016教育心理学	
03. 小学课程与教学论	黄甫全				①1001英语②2007课程与教学论③3016教育心理学	
04. 教学哲学	张广君				①1001英语②2007课程与教学论③3016教育心理学	
05. 艺术课程与教学论	郭声健				①1001英语②2007课程与教学论③3124艺术教育理论	
06. 实验物理课程与方法研究	肖化 熊建文				①1001英语 或 1003日语②2008物理教学论③3017近代物理实验	
07. 科学教育	肖化 熊建文				①1001英语 或 1003日语②2008物理教学论③3017近代物理实验	
08. 语言认知与外语教学研究	周榕				①1006英语②2009应用语言学③3019心理语言学研究	
040104比较教育学		1	三 年 招			
01. 国际教育发展	吴坚				①1001英语②2011近现代中外教育史③3022比较教育学	同等学力考生 加试科目一： 教育学原理； 科目二：外国 教育思想研究
02. 国别教育与区域教育	吴坚				①1001英语②2011近现代中外教育史③3022比较教育学	

040106高等教育学		3	三 年 招	不		
01. 现代高等教育发展理论	卢晓中 陈伟				①1001英语②2013高等教育学原理③3024 比较高等教育	本专业不招收 同等学力考生 * 该方向拟与 广东省教育研 究院联合培养 博士研究生
02. * 高等教育管理	卢晓中				①1001英语②2013高等教育学原理③3025 高等教育管理学	
03. 高等教育国际化	李盛兵				①1001英语②2013高等教育学原理③3025 高等教育管理学	
040110▲★☆教育 技术学		5	三 年 招	不		
01. 教育技术学基本 理论	焦建利				①1001英语②2035教育技术学③3189教育 学原理	本专业不招收 同等学力考生
02. 教育电视	徐福荫				①1001英语②2035教育技术学③3096电视 技术与教育应用	
03. 教育传播	张学波				①1001英语②2035教育技术学③3152教育 传播应用	
04. 认知与技术	徐晓东				①1001英语②2035教育技术学③3099认知 心理学与计算机应用	
05. 计算机网络与教 育应用	黄昌勤 许骏				①1001英语②2036数据结构与程序设计③ 3098计算机网络	
040122★基础教育 学		1	三 年 招	不		
01. 基础教育改革研 究	葛新斌				①1001英语②2015基础教育学③3146教育 管理原理	本专业不招收 同等学力考生
02. 教育管理学研究	葛新斌				①1001英语②2015基础教育学③3146教育 管理原理	
040200▲☆心理学		10	三 年 招	不		
01. 认知心理应用研 究	刘鸣				①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3028认知心理研究	研究方向01至 17为心理学院

02. 空间和跨通道注意的神经机制研究	陈骐
03. 社会认知神经科学	余荣军
04. 认知控制	王凌
05. 心理语言学	陈俊
06. 学习心理研究	莫雷
07. 青少年问题研究	张卫
08. 语言认知与交流	王穗莘
09. 语言理解与认知研究	何先友
10. 语言认知与第二语言学习	王瑞明
11. 积极心理学研究	郑雪
12. 临床心理学研究	郑希付
13. 心理分析研究	申荷永
14. 临床心理应用	范方
15. 人格与社会心理	田丽丽
16. 心理测量、统计与人才测评	张敏强
17. 心理学现代统计原理与技术	温忠麟
18. 光与身心健康研究	周国富

①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3028认知心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3028认知心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3028认知心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3028认知心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3027教育与发展心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3027教育与发展心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3027教育与发展心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3027教育与发展心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3027教育与发展心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3029社会与人格心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3029社会与人格心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3029社会与人格心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3029社会与人格心理研究
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3031心理统计与测量
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3032结构方程模型
①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3027教育与发展心理研究

统一招生10人；另有华南先进光电子研究院在光学、凝聚态物理、物理化学、微电子学与固体电子学、心理学（18、20方向）专业招生指标为6；化学与环境学院在化学一级学科和心理学（19方向）专业招生指标为5。所有研究方向均不招收同等学力考生。

19. 学习心理与学科教学（化学）	钱扬义				①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3027教育与发展心理研究	
20. 认知神经科学	何赛灵				①1001英语②2016心理学原理与研究方法 ③3027教育与发展心理研究	
三 年 招						
040301▲体育人文社会学						
01. 体育原理	杨文轩 陈琦				①1001英语 或 1003日语②2018体育人文社会学概论③3034学校体育学	1、体育学一级学科招生指标为13人；2、同等学力考生加考：运动生理学、运动心理学
02. 体育哲学	周爱光				①1001英语 或 1003日语②2018体育人文社会学概论③3036体育哲学	
03. 体育人类学研究	胡小明				①1001英语 或 1003日语②2018体育人文社会学概论③3035体育人类学	
04. 体育法学	周爱光 袁古洁				①1001英语 或 1003日语②2018体育人文社会学概论③3038体育法学	
05. 体育历史社会学	邓星华 谭华				①1001英语 或 1003日语②2018体育人文社会学概论③3037体育历史社会学	
06. 学校体育学	陆作生				①1001英语 或 1003日语②2018体育人文社会学概论③3034学校体育学	
07. 体育经济学	谭建湘				①1001英语 或 1003日语②2018体育人文社会学概论③3183体育产业经济学	
三 年 不 招						
040302运动人体科学						
01. 运动免疫与健康	郝选明				①1001英语②2019运动生理学③3040运动生物化学	1、体育学一级学科招生指标为13人；2、本学科不招收同等学力考生；
02. 激光运动医学	刘承宜				①1001英语②2019运动生理学 或 2032细胞生物学③3040运动生物化学 或 3092高级生物化学	
03. 运动生化与营养	徐晓阳				①1001英语②2019运动生理学③3040运动生物化学	
04. 体育、光子与健康	杨湘波				①1001英语②2019运动生理学③3040运动生物化学	
05. 运动与心血管健	王松涛				①1001英语②2019运动生理学③3040运动	

康					生物化学	
040303体育教育训练学			三 年	招		
01. 广场体育艺术	黄宽柔				①1001英语②2020运动训练学③3041健美操与团体操	1、体育学一级学科招生指标为13人； 2、同等学力考生加考：学校体育学、运动心理学。
02. 排球教学训练理论与方法	李毅钧				①1001英语 或 1003日语②2020运动训练学③3042排球	
040304民族传统体育学			三 年	不 招		
01. 民族传统体育历史与文化	程大力				①1001英语②2021中国体育史③3043东西方体育文化比较	1、体育学一级学科招生指标为13人； 2、本学科不招收同等学力考生；
045171学校课程与教学			四 年	不 招		
01. 学校课程与教学（教育博士）	指导组				①1008英语（教育博士专业学位）②2108教育基本理论③3129课程与教学研究	教育博士专业学位招生人数为6,本专业不招收同等学力考生
045173教育领导与管理			四 年	不 招		
01. 教育领导与管理（教育博士）	指导组				①1008英语（教育博士专业学位）②2108教育基本理论③3128教育管理	教育博士专业学位招生人数为6,本专业不招收同等学力考生

050101文艺学		2	三 年	不 招		
01. 中国古代文论	郭杰				①1001英语 或 1003日语②2111文艺学原理③3141中国古代文论	本专业不招收同等学力考生
02. 文艺理论与批评	段吉方				①1001英语 或 1003日语②2111文艺学原理③3173现代西方文艺思潮	
050103汉语言文学		2	三 年	不 招		
01. 古代汉语语法学	张玉金				①1001英语②2022语言学概论③3044古代汉语语法学	本专业不招收同等学力考生
02. 方言学	邵慧君				①1001英语②2022语言学概论③3147方言与音韵	
050105中国古代文学		4	三 年	不 招		
01. 先唐诗学	戴伟华				①1001英语 或 1003日语②2023中国文学批评史③3047先唐诗歌（先秦至南北朝诗歌）	本专业不招收同等学力考生
02. 唐宋文学	陈建森 戴伟华 马茂军				①1001英语 或 1003日语②2023中国文学批评史③3048唐宋文学	
03. 元明清文学	陈建森 左鹏军				①1001英语 或 1003日语②2023中国文学批评史③3113元明清戏曲	
04. 近代文学	左鹏军				①1001英语 或 1003日语②2023中国文学批评史③3050近代文学	
050106中国现当代文学		2	三 年	不 招		
01. 中国现当代散文与当代文艺思潮研究	陈剑晖				①1001英语 或 1003日语②2024中外文学史③3149中国现当代散文理论	本专业不招收同等学力考生
02. 中国现代文学研究	姚玳玫				①1001英语 或 1003日语②2024中外文学史③3184中国现代文学研究	

			三 年	不 招		
060200中国史		3				
01. 秦汉魏晋南北朝史	陈长琦				①1001英语 或 1003日语②2025中国古代史③3055秦汉魏晋南北朝史	本专业不招收同等学力考生
02. 晚清史	宋德华				①1001英语 或 1003日语②2114中国近现代史③3143晚清史	
03. 中华民国史	左双文 肖自力 刘曼容				①1001英语 或 1003日语②2114中国近现代史③3144中华民国史	
			三 年	不 招		
060300世界史		2				
01. 宗教文化史	张来仪 林中洋 贺璋琿				①1001英语 或 1002俄语 或 1004法语②2115西欧通史③3145宗教史概论	本专业不招收同等学力考生。
02. 西欧社会文化史	陈文海				①1001英语 或 1002俄语 或 1004法语②2115西欧通史③3145宗教史概论	
			三 年	不 招		
070101基础数学		7				
01. 偏微分方程的理论及其应用	丁时进				①1001英语②2026现代数学基础（拓扑代数泛函）③3062偏微分方程	本方向不招收同等学力考生
02. 统计力学中的偏微分方程	喻洪俊				①1001英语②2026现代数学基础（拓扑代数泛函）③3062偏微分方程	
03. 代数拓扑学	沈文淮				①1001英语②2026现代数学基础（拓扑代数泛函）③3064代数拓扑学	
04. 组合代数	陈裕群				①1001英语②2026现代数学基础（拓扑代数泛函）③3065环与模范畴	
05. 组合数学与图论	周波				①1001英语②2026现代数学基础（拓扑代数泛函）③3066图论	
06. 数值代数及其应用	黎稳				①1001英语②2026现代数学基础（拓扑代数泛函）③3067矩阵计算理论与方法	
07. 微分方程理论及	翁佩萱				①1001英语②2026现代数学基础（拓扑代	

应用					数泛函)③3069微分方程理论基础	
08. 计算数论与密码学	王学理				①1001英语②2026现代数学基础(拓扑代数泛函)③3111数论	
09. 偏微分方程的数值方法	陈艳萍				①1001英语②2026现代数学基础(拓扑代数泛函)③3112数值分析	
10. 数论及应用	袁平之				①1001英语②2026现代数学基础(拓扑代数泛函)③3119现代数论	
11. 非线性扩散方程	尹景学				①1001英语②2026现代数学基础(拓扑代数泛函)③3060椭圆与抛物型方程	
12. 最优化算法与应用	李董辉				①1001英语②2026现代数学基础(拓扑代数泛函)③3061最优化方法	
13. 偏微分方程及其控制理论	雷冲东				①1001英语②2026现代数学基础(拓扑代数泛函)③3060椭圆与抛物型方程	
14. 分形几何	叶远灵				①1001英语②2026现代数学基础(拓扑代数泛函)③3190分形几何	

0701Z1★服务计算理论与技术			1	三 年	不 招		
01. 社会网络与服务计算	汤庸 蒋运承					①1001英语②2113计算机理论基础③3123高级数据库技术	本专业不招收同等学力考生
02. 大数据与云计算	汤庸 蒋运承					①1001英语②2113计算机理论基础③3123高级数据库技术	

070201理论物理				三 年	不 招		
01. 量子输运理论	胡梁宾					①1001英语②2037固体物理③3075量子力学	物理一级学科、生物物理学、微电子学与固体电子学、分析化学(3-5方向)、物理化学(4-6方向)和心理学(18、20方向)招生25,不招同等学力
02. 自旋电子学及自旋电子器件	王瑞强					①1001英语②2037固体物理③3075量子力学	

						考生。（材料所在凝聚态物理、光学、微电子学与固体电子学专业指标为2；物电学院在物理一级学科、微电子学与固体电子学专业指标为4；生物光子研究院在光学、声学、生物物理学、生物医学光子学、分析化学专业指标为7；光电学院在光学、凝聚态物理、微电子学与固体电子学专业指标为6；华南先进光电子研究院在光学、凝聚态物理、物理化学、微电子学与固体电子学、心理学（18、20方向）专业指标为6。）
03. 低维系统中物质和能量的输运	艾保全				①1001英语②2037固体物理③3075量子力学	
04. 量子计算与量子模拟理论	朱诗亮				①1001英语②2037固体物理③3075量子力学	
05. 固态容错量子计算	薛正远				①1001英语②2037固体物理③3075量子力学	

070203原子与分子物理			三 年	不 招		
01. 超冷原子与量子信息	朱诗亮				①1001英语②2110原子与分子物理③3075量子力学	物理一级学科、生物物理学、微电子学与固体电子学、分析化学（3-5方向）、物理化学（4-6方向）和心理

						学（18、20方向）招生25，不招同等学力考生。（材料所在凝聚态物理、光学、微电子学与固体电子学专业指标为2；物电学院在物理一级学科、微电子学与固体电子学专业指标为4；生物光子研究院在光学、声学、生物物理学、生物医学光子学、分析化学专业指标为7；光电学院在光学、凝聚态物理、微电子学与固体电子学专业指标为6；华南先进光电子研究院在光学、凝聚态物理、物理化学、微电子学与固体电子学、心理学（18、20方向）专业指标为6。）
070205凝聚态物理			三 年	不 招		
01. 微纳电子、光电子材料与器件物理	梅霆 章勇				①1001英语②2037固体物理 或 2042光电技术③3076半导体物理	物理一级学科、生物物理学、微电子学与固体电子

02. 功能纳米材料	胡社军			①1001英语②2037固体物理③3102材料检测与分析方法	学、分析化学（3-5方向）、物理化学（4-6方向）和心理学（18、20方向）招生25，不招同等学力考生。（材料所在凝聚态物理、光学、微电子学与固体电子学专业指标为2；物电学院在物理一级学科、微电子学与固体电子学专业指标为4；生物光子研究院在光学、声学、生物物理学、生物医学光子学、分析化学专业指标为7；光电学院在光学、凝聚态物理、微电子学与固体电子学专业指标为6；华南先进光电子研究院在光学、凝聚态物理、物理化学、微电子学与固体电子学、心理学（18、20方向）专业指标为6。）
03. 集成电子薄膜、纳米材料及电子元器件	兰胜			①1001英语②2037固体物理③3075量子力学	
04. 多铁性物理学及强关联电子物理学	高兴森 刘俊明 陆旭兵			①1001英语②2037固体物理③3102材料检测与分析方法	
05. 清洁能源材料与器件	任志锋 王洋			①1001英语②2037固体物理③3102材料检测与分析方法	
06. 油墨色彩物理	周国富			①1001英语②2120显示技术③3161微纳米制造	
07. 提高先进功能材料性能新机理研究	何琴玉			①1001英语②2037固体物理③3075量子力学	
08. 材料激光加工理论及功能微结构设计 与制造	张庆茂			①1001英语②2037固体物理③3176先进材料成形技术与理论 或 3177激光加工技术	

070206声学			三 年	不 招		
01. 光致超声成像与	邢达				①1001英语②2117声学基础 或 2118普通	物理一级学

医学传感技术	陈群			物理学③3155信号与系统处理 或 3156超声学	科、生物物理学、微电子学与固体电子学、分析化学（3-5方向）、物理化学（4-6方向）和心理学（18、20方向）招生25，不招同等学力考生。（材料所在凝聚态物理、光学、微电子学与固体电子学专业指标为2；物电学院在物理一级学科、微电子学与固体电子学专业指标为
02. 数字信号与图像重建	陈群 陈伟			①1001英语②2117声学基础 或 2118普通物理学③3155信号与系统处理 或 3156超声学	4；生物光子研究院在光学、声学、生物物理学、生物医学光子学、分析化学专业指标为7；光电学院在光学、凝聚态物理、微电子学与固体电子学专业指标为6；华南先进光电子研究院在光学、凝聚态物理、物理化学、微电子学与固体电子学、心理学（18、20方向）专业指标为6。）
03. 新的超声成像与检测方法	邢达			①1001英语②2117声学基础 或 2118普通物理学③3155信号与系统处理 或 3156超声学	
04. 新的超声成像与检测方法	唐志列			①1001英语②2117声学基础 或 2118普通物理学③3155信号与系统处理 或 3156超声学	

070207▲☆光学			三 年 招	不 招		
01. 量子信息与光通信技术	刘颂豪				①1001英语②2027非线性光学 或 2039激光物理与技术③3070激光光谱学	物理一级学科、生物物理学、微电子学与固体电子学、分析化学
02. 激光技术与纳米光子学	刘颂豪				①1001英语②2027非线性光学 或 2039激光物理与技术③3070激光光谱学	与固体电子学、分析化学
03. 光声无损伤功能成像技术与临床应用	邢达 陈群				①1001英语②2032细胞生物学 或 2041信息光学③3110生物物理学 或 3137激光技术	(3-5方向)、物理化学(4-6方向)和心理学(18、20方向)招生25,
04. 分子代谢的光调控与光传感	陈伟 肖志诚 邢达				①1001英语②2032细胞生物学 或 2041信息光学③3110生物物理学 或 3137激光技术	不招同等学力考生。(材料
05. 纳米生物光子学及其应用	陈群 陈同生 陈伟				①1001英语②2032细胞生物学 或 2041信息光学③3110生物物理学 或 3137激光技术	所在凝聚态物理、光学、微电子学与固体电子学专业指标为2;
06. 光子生物医学与光子中医学	陈同生 郭周义				①1001英语②2032细胞生物学 或 2034中医基础理论 或 2039激光物理与技术③3070激光光谱学 或 3090生物化学 或 3115病理生物学	物电学院在物理一级学科、微电子学与固体电子学专业指标为4;
07. 光电子材料与器件	何苗 降雨强 梅霆				①1001英语②2042光电子技术③3076半导体物理	生物光子研究院在光学、声学、生物物理学、生物医学光子学、分析化学专业指标为7;
08. 光传输理论及其应用	郭旗 胡巍 陆大全				①1001英语②2027非线性光学 或 2039激光物理与技术 或 2040数理方程(不含特殊函数部分)③3071光传输理论	光电学院在光学、凝聚态物理、微电子学与固体电子学专业指标为6;
09. 光电技术及系统	陈溢杭 韩鹏 唐志列				①1001英语②2039激光物理与技术 或 2041信息光学③3070激光光谱学	华南先进光电子研究院在光学、凝聚态物理、物理化学、微电子学与固体电子学、心理学(18、20方向)专业指标
10. 量子光学与量子信息	张智明				①1001英语②2027非线性光学 或 2039激光物理与技术③3074量子光学	
11. 半导体低维物理与纳米光子学	兰胜				①1001英语②2027非线性光学③3076半导体物理	
12. 特种光纤及光纤激光器	周桂耀				①1001英语②2027非线性光学 或 2039激光物理与技术③3070激光光谱学	
13. 激光光谱技术与传感	Sune Svanberg				①1001英语②2039激光物理与技术③3070激光光谱学	

14. 纳米与亚波长结构光子学及应用	Okuno Yoi chi 何赛灵				①1001英语②2027非线性光学 或 2028物理化学 或 2042光电子技术③3070激光光谱学 或 3072材料化学 或 3137激光技术	为6。)
15. 光生物成像技术与应用	Katarina Svanberg 何赛灵				①1001英语②2032细胞生物学 或 2042光电子技术③3070激光光谱学 或 3110生物物理学 或 3137激光技术	
16. 硅基光子学与光互连	何赛灵 刘柳				①1001英语②2042光电子技术③3076半导体物理	
17. 平板显示光学技术	周国富				①1001英语②2120显示技术③3161微纳制造	
18. 超分辨显微成像技术与应用	降雨强				①1001英语②2032细胞生物学 或 2041信息光学③3110生物物理学 或 3137激光技术	
19. 光学微纳成像检测及应用	吕晓旭 钟丽云				①1001英语②2041信息光学③3174数字图像处理 或 3175数值计算与程序设计	
20. 介观物理与微纳光电子器件	梁瑞生				①1001英语②2039激光物理与技术 或 2041信息光学③3070激光光谱学	
21. 微纳光电通信传感器件与技术	黄旭光				①1001英语②2027非线性光学 或 2039激光物理与技术 或 2042光电子技术③3075量子力学 或 3076半导体物理	
22. 纳米光子学材料与器件	吴立军				①1001英语②2027非线性光学③3076半导体物理	
23. 光纤通讯与光纤传感	何赛灵				①1001英语②2027非线性光学 或 2042光电子技术③3070激光光谱学 或 3137激光技术 或 3185通信原理	
24. 光学脑功能成像	何赛灵				①1001英语②2016心理学原理与研究方法 或 2042光电子技术③3028认知心理研究 或 3137激光技术	
25. 新型光电材料与器件	陈长水				①1001英语②2027非线性光学 或 2039激光物理与技术 或 2042光电子技术③3070激光光谱学 或 3076半导体物理	

0702J1★生物医学光子学			三 年	不 招		
----------------	--	--	--------	--------	--	--

01. 医学功能影像技术与应用	邢达 陈同生				①1001英语②2032细胞生物学 或 2041信息光学③3110生物物理学 或 3137激光技	物理一级学科、生物物理
-----------------	-----------	--	--	--	--	-------------

	陈群			术	学、微电子学与固体电子学、分析化学（3-5方向）、物理化学（4-6方向）和心理学（18、20方向）招生25，不招同等学力考生。（材料所在凝聚态物理、光学、微电子学与固体电子学专业指标为2；物电学院在物理一级学科、微电子学与固体电子学专业指标为4；生物光子研究院在光学、声学、生物物理学、生物医学光子学、分析化学专业指标为7；光电学院在光学、凝聚态物理、微电子学与固体电子学专业指标为6；华南先进光电子研究院在光学、凝聚态物理、物理化学、微电子学与固体电子学、心理学（18、20方向）专业指标为6。）
02. 生物医学传感与检测	陈群 陈伟 郭周义			①1001英语②2032细胞生物学 或 2041信息光学③3110生物物理学 或 3137激光技术	
03. 纳米药物与治疗	陈伟 陈同生 邢达			①1001英语②2032细胞生物学 或 2041信息光学③3110生物物理学 或 3137激光技术	
三 不					

070301无机化学			年	招		
01. 手性药物分离材料	章伟光				①1001英语②2028物理化学③3072材料化学	化学与环境学院在化学一级学科和心理学(19方向)统一招生5人;本专业不招收同等学力考生。面试:英语、科学素养和实验技能
02. 微孔晶体工程材料	邓洪 王前明				①1001英语②2028物理化学③3072材料化学	
03. 生物功能配合物	邓洪 王前明				①1001英语②2028物理化学③3072材料化学	
04. 生物识别与传感器	章伟光				①1001英语②2028物理化学③3072材料化学	

070302分析化学						
			三	不		
01. 纳米生物探针与传感器	俞英		年	招	①1001英语②2028物理化学③3170现代仪器分析	化学与环境学院在化学一级学科和心理学(19方向)统一招生5人;另有生物光子研究院在光学、声学、生物物理学、生物医学光子学、分析化学(3、4、5方向)专业招生指标为7。本专业不招收同等学力考生。面试:英语、科学素养和实验技能。
02. 现代色谱学及分离科学与技术	胡小刚				①1001英语②2028物理化学③3158分子光谱 或 3170现代仪器分析	
03. 新的光谱方法在生化分析中的应用	胡勇军 贾丽				①1001英语②2028物理化学 或 2119仪器分析③3158分子光谱 或 3159现代分离分析	
04. 微流控分析技术及其应用研究	邢达 章春笋				①1001英语②2028物理化学 或 2119仪器分析③3090生物化学 或 3160分析化学	
05. 分离分析新技术及其生物学应用	胡勇军 章春笋				①1001英语②2028物理化学 或 2119仪器分析③3158分子光谱 或 3159现代分离分析	

070303有机化学						
			三	不		
01. 不对称有机合成	杨定乔		年	招	①1001英语②2112有机化学③3078有机反应与合成	化学与环境学院在化学一级学科和心理学(19方向)统一招生5人;本
02. 有机功能材料	蒋腊生 汪朝阳				①1001英语②2112有机化学③3078有机反应与合成	

03. 超分子化学	蒋腊生				①1001英语②2112有机化学③3078有机反应与合成	专业不招收同等学力考生。 面试：英语、科学素养和实验技能。
04. 药物设计与合成	汪朝阳 杨定乔				①1001英语②2112有机化学③3078有机反应与合成	
05. 天然产物化学	杨定乔				①1001英语②2112有机化学③3078有机反应与合成	

--	--	--	--	--	--	--

				三 不 年 招		
070304物理化学						
01. 电化学	陈红雨 李红 南俊民 舒东				①1001英语②2028物理化学③3077电极过程动力学	化学与环境学院在化学一级学科和心理学（19方向）统一招生5人；另有华南先进光子研究院在光学、凝聚态物理、物理化学(4、5、6)方向、微电子学与固体电子学、心理学（18、20方向）专业招生指标为6。本专业不招收同等学力考生。面试：英语、科学素养和实验技能。
02. 功能材料化学与物理	蔡跃鹏 乐善堂 罗一帆				①1001英语②2028物理化学③3165配位化学	
03. 分子设计与应用	顾凤龙 李前树 罗一帆 许旋				①1001英语②2028物理化学③3079量子化学	
04. 胶体与界面化学	水玲玲 周国富				①1001英语②2028物理化学③3072材料化学	
05. 电湿润和表面化学	Robert Andrew Hayes 周国富				①1001英语②2120显示技术③3162胶体与界面化学	
06. 微流控芯片实验室	水玲玲				①1001英语②2028物理化学③3161微纳米制造	

--	--	--	--	--	--	--

				三 不 年 招		
070305高分子化学与物理						
01. 新型聚合物材料与功能高分子	杨丽庭				①1001英语②2112有机化学③3166高分子与物理	化学与环境学院在化学一级学科和心理学（19方向）统一招生5人；本
02. 聚合物光化学	顾凤龙 孙富强				①1001英语②2112有机化学③3166高分子与物理	

03. 高聚物多相复合体系	杨丽庭				①1001英语②2112有机化学③3166高分子与物理	专业不招收同等学力考生。 面试：英语、
04. 生物降解高分子材料	汪朝阳				①1001英语②2112有机化学③3078有机反应与合成 或 3166高分子与物理	科学素养和实验技能。
0703Z1★新能源材料化学与物理			三	不		
			年	招		
01. 新能源材料的设计与理论计算	李伟善 李小平				①1001英语②2028物理化学③3077电极过程动力学	化学与环境学院在化学一级学科和心理学（19方向）统一招生5人；本专业不招收同等学力考生。 面试：英语、科学素养和实验技能。
02. 新能源材料的制备与性能表征	李伟善				①1001英语②2028物理化学③3077电极过程动力学	
03. 新能源器件的构造及系统管理	李小平				①1001英语②2028物理化学③3077电极过程动力学	
0703Z2★环境化学			三	不		
			年	招		
01. 环境功能材料	蔡跃鹏 方战强 李来胜				①1001英语②2122环境化学③3167环境功能材料	化学与环境学院在化学一级学科和心理学（19方向）统一招生5人；本专业不招收同等学力考生。 面试：英语、科学素养和实验技能。
02. 高级氧化技术	李来胜				①1001英语②2122环境化学③3168高级氧化技术	
03. 环境生态化学与毒理	方战强				①1001英语②2122环境化学③3169环境毒理学	
04. 水环境化学	江峰				①1001英语②2122环境化学③3191水污染控制工程	
070501自然地理学			三	不		
			年	招		
01. 环境演变序列与地貌演化	李保生 王为				①1001英语②2029自然地理学③3081地貌与环境演变	地理学一级学科招生4人，不招收同等学力考生
02. 华南地区环境生态及其管理	徐颂军				①1001英语②2029自然地理学③3082环境生态	

03. 环境变化与区域响应	周尚哲				①1001英语②2029自然地理学③3081地貌与环境演变	
04. 地表过程与人类活动环境效应	钟巍				①1001英语②2029自然地理学③3081地貌与环境演变	
05. 热带亚热带环境变化	周厚云				①1001英语②2029自然地理学③3081地貌与环境演变	
06. 海岸地貌与环境演变	王为				①1001英语②2029自然地理学③3081地貌与环境演变	

070502人文地理学				三 年	不 招	
01. 文化地理学	朱竑					地理学一级学科招生4人，不招收同等学力考生，
02. 区域发展与旅游规划	朱竑				①1001英语②2109人文地理学③3140旅游规划的理论与实践	
03. 城市发展与规划	陈忠暖				①1001英语②2109人文地理学③3171城市地理学	

071001植物学				三 年	不 招	
01. 植物生长发育的分子调控	王小菁 阳成伟 叶庆生					生物学一级学科招生指标为10. 本专业不招收同等学力考生.
02. 植物繁殖与进化生物学	王英强				①1001英语②2030植物生物学③3084植物生态学	
03. 植物天然产物	李海航 彭永宏				①1001英语②2030植物生物学③3086生命有机化学 或 3092高级生物化学	

071002动物学				三 年	招	
01. 水产动物营养与饲料学	王安利					生物学一级学科招生指标为10. 同等学力考生加试科目①

						高级生物化学 或高级生态学 ②水产养殖学
071003生理学			三 年	不 招		
01. 比较生理学	李东风				①1001英语②2017生理学③3030神经生理学	生物学一级学科招生指标为10. 本专业不招收同等学力考生.
02. 神经生理学	龙程 杨莉				①1001英语②2017生理学③3030神经生理学	
071004水生生物学			三 年	不 招		
01. 水产动物胁迫生物学	王维娜				①1001英语②2048高级水生生物学③3089动物生理生态	生物学一级学科招生指标为10. 本专业不招收同等学力考生.
02. 原生动物学	龚骏 林晓凤 宋微波				①1001英语②2048高级水生生物学③3091原生动物学概论	
071006神经生物学			三 年	不 招		
01. 鸟鸣神经生物学	李东风				①1001英语②2045神经生物学③3030神经生理学	生物学一级学科招生指标为10. 本专业不招收同等学力考生.
02. 神经细胞信号转导	龙程 杨莉				①1001英语②2045神经生物学③3030神经生理学	
071007遗传学			三 年	不 招		
01. 衰老的分子调控	阳成伟				①1001英语②2044遗传学③3092高级生物化学	生物学一级学科招生指标为10. 本专业不招收同等学力考生.
02. 细胞与分子遗传	高峰 李洪清				①1001英语②2044遗传学③3092高级生物化学	

071009细胞生物学			三 年	不 招		
01. 细胞生长发育调控	李玲				①1001英语②2032细胞生物学③3092高级生物化学	生物学一级学科招生指标为10. 本专业不收同等学力考生.
02. 细胞信号转导	关燕清				①1001英语②2032细胞生物学③3092高级生物化学	
071010生物化学与分子生物学			三 年	不 招		
01. 昆虫发育的分子机理与调控	冯启理 郑思春				①1001英语②2033现代分子生物学③3092高级生物化学	生物学一级学科招生指标为10. 本专业不收同等学力考生.
02. 植物遗传与变异的分子机制	高峰				①1001英语②2033现代分子生物学③3092高级生物化学	
071011生物物理学			三 年	不 招		
01. 医学无损伤功能成像技术及其应用	邢达 陈群				①1001英语②2017生理学 或 2032细胞生物学③3103生物化学与分子生物学 或 3110生物物理学	物理一级学科、生物物理学、微电子学与固体电子学、分析化学（3-5方向）、物理化学（4-6方向）和心理学（18、20方向）招生25，不招同等学力考生。（材料所在凝聚态物理、光学、微电子学与固体电子学专业指标为2；物电学院在物理一级学科、微电子学与固体电子学专业指标为
02. 细胞信号转导及分子医学	陈同生 陈伟 肖志诚				①1001英语②2017生理学 或 2032细胞生物学③3103生物化学与分子生物学 或 3110生物物理学	

03. 植物分子抗性与 凋亡研究	陈群 邢达 陈文利				①1001英语②2017生理学 或 2032细胞生 物学③3103生物化学与分子生物学 或 3110生物物理学	4; 生物光子研 究院在光学、 声学、生物物 理学、生物医 学光子学、分 析化学专业指 标为7; 光电学 院在光学、凝 聚态物理、微 电子学与固体 电子学专业指 标为6; 华南先 进光电子研究 院在光学、凝 聚态物理、物 理化学、微电 子学与固体电 子学、心理学 (18、20方 向)专业指标 为6。)
04. 代谢组学及其应 用	贾丽 章春笋				①1001英语②2017生理学 或 2032细胞生 物学③3103生物化学与分子生物学 或 3110生物物理学	

三 年 招						
071300生态学						
01. 植物生理生态	拉斯·奥 尔夫·彼 昂 李韶山 彭长连				①1001英语②2031高级生态学③3093植物 生理生态	生态学一级学 科招生指标为 5. 方向01, 方向 04-06不招收同 等学力考生. 02 方向同等学力 考生加试科目: ①水产动物生
02. 水生经济动物生 态	王安利 王维娜				①1001英语②2031高级生态学③3132动物 生物学	理; ②水产养殖 学. 03方向同等 学力考生加试 科目: ①保护生 物学; ②生物地
03. 保育生物学	孙儒泳 王英强				①1001英语②2031高级生态学③3132动物 生物学 或 3133植物学	理学或种子植 物系统分类学.
04. 原生动物生态学	李继秋				①1001英语②2031高级生态学③3134原生 生物学	
05. 微型生物生态	林晓凤 宋微波				①1001英语②2031高级生态学③3134原生 生物学	
06. 昆虫分子生态	冯启理				①1001英语②2031高级生态学③3131分子 进化学	

080903微电子学与 固体电子学			三 年	不 招		
01. 低维结构材料与 纳米电子器件	陈俊芳				①1001英语②2037固体物理③3100固体电 子学中的等离子体技术	物理一级学 科、生物物理 学、微电子学 与固体电子 学、分析化学 (3-5方向)、 物理化学(4-6 方向)和心理 学(18、20方 向)招生25, 不招同等学力 考生。(材料 所在凝聚态物 理、光学、微 电子学与固体 电子学专业指 标为2;物电学 院在物理一级 学科、微电子 学与固体电子 学专业指标为 4;生物光子研 究院在光学、 声学、生物物 理学、生物医 学光子学、分 析化学专业指 标为7;光电学 院在光学、凝 聚态物理、微 电子学与固体 电子学专业指 标为6;华南先 进光电子研究 院在光学、凝 聚态物理、物 理化学、微电 子学与固体电 子学、心理学
02. 光波电子学与光 通信技术	徐文成				①1001英语②2027非线性光学③3101激光 物理	
03. 量子计算与量子 信息、冷原子物理	朱诗亮				①1001英语②2037固体物理③3075量子力 学	
04. 光电子材料与器 件	李述体				①1001英语②2037固体物理③3076半导体 物理	
05. 微结构光电子材 料与器件	郭志友 梅霆				①1001英语②2042光电子技术③3076半导 体物理	
06. 嵌入式系统及集 成	周国富 窦文华				①1001英语②2120显示技术③3163嵌入 式系统	
07. CPLD器件设计	周国富				①1001英语②2120显示技术③3163嵌入 式系统	
08. 电磁波技术	Okuno Yoi chi Ulf Leonhardt 何赛灵				①1001英语②2125电磁场与电磁波③3187 天线理论 或 3188数字电子技术	
09. 新型电子薄膜及 器件集成	陆旭兵				①1001英语②2037固体物理③3076半导体 物理	
10. 射频/微波电路与 无线通信	潘中良				①1001英语②2037固体物理③3076半导体 物理 或 3186数字信号处理	

11. 电子设计自动化 (EDA) 与测试	潘中良				①1001英语②2037固体物理③3076半导体 物理 或 3186数字信号处理	(18、20方 向) 专业指标 为6。)
120403教育经济与 管理		2	三 年	不 招		
01. 教育管理基本理 论	赵敏				①1001英语②2038教育管理学(含教育经 济学) ③3104西方教育管理思想	本专业不接收 同等学力考生 * 该方向拟与 广东省教育研 究院联合培养 博士研究生
02. 学校管理	赵敏				①1001英语②2038教育管理学(含教育经 济学) ③3104西方教育管理思想	
03. * 教育测量与评 价研究	胡中锋				①1001英语②2038教育管理学(含教育经 济学) ③3108教育测量与评价	