

## 广东省微生物研究所2017年第一批科研人员招聘岗位需求表

招聘单位	岗位名称及代码	研究团队	岗位等级	招聘人数	招聘专业	学历学位	研究方向	其它条件
广东省微生物研究所	活性功效与次生代谢产物研究岗位 (1001)	微生物资源多样性及前期开发研究团队	专业技术十级	1人	生物学 (A0710)、微生物学 (A071005)、生物化学与分子生物学 (A071010)、微生物与生化药学 (A100705)	研究生 (博士)	真菌活性功效及其活性代谢产物的相关研究	
广东省微生物研究所	真菌分类研究岗位 (1002)	微生物资源多样性及前期开发研究团队	专业技术十级	1人	微生物学 (A071005)、生物化学与分子生物学 (A071010)、生物学 (A0710)	研究生 (博士)	大型真菌分类与分子系统学研究	具有大型真菌分类研究基础的优先。
广东省微生物研究所	微生物天然产物研究岗位 (2001)	微生物资源多样性及前期开发研究团队	专业技术十级	1人	生物学 (A0710)、微生物学 (A071005)、生物化学与分子生物学 (A071010)、药物化学 (A100701)	研究生 (博士)	微生物活性代谢产物研究	具有天然产物化学或药物化学研究基础优先。
广东省微生物研究所	药用微生物研究岗位 (2002)	微生物资源多样性及前期开发研究团队	专业技术十级	1人	生物学 (A0710)、微生物学 (A071005)、药学 (A1007)、生物化学与分子生物学 (A071010)	研究生 (博士)	药用微生物资源、代谢工程改造、功能基因组学及生物信息学研究	

## 广东省微生物研究所2017年第一批科研人员招聘岗位需求表

招聘单位	岗位名称及代码	研究团队	岗位等级	招聘人数	招聘专业	学历学位	研究方向	其它条件
广东省微生物研究所	农业与土壤微生物研究岗位（3001）	生物资源保护与共享利用研究团队	专业技术十级	2人	生物学（A0710）、生态学（A071012）、微生物学（A071005）、兽医学（A0906）、生物化学、分子生物学（A071010）、植物病理学（A090401）、海洋科学（A0707）	研究生（博士）	微生物资源与生态研究	
广东省微生物研究所	发酵工程研究岗位（3002）	生物资源保护与共享利用研究团队	专业技术十级	2人	生物学（A0710）、微生物学（A071005）、轻工技术与工程（A0822）、发酵工程（A082203）、生物技术（A0710）、酶工程（A0710）、微生物工程（A0836）、化学工程与技术（A0817）	研究生（博士）	发酵工程研究	
广东省微生物研究所	微生物代谢及调控研究岗位（3003）	生物资源保护与共享利用研究团队	专业技术十级	2人	生物学（A0710）、微生物学（A071005）、分析化学（A070302）、遗传学（A071007）、微生物生理学（A071003）、生物化学与分子生物学（A071010）	研究生（博士）	代谢产物分析及调控机制研究	
广东省微生物研究所	微生物分子免疫学研究岗位（4001）	食品微生物安全监测与控制研究团队	专业技术十级	1人	生物学（A0710）、微生物学（A071005）、基础医学（A1001）、免疫学（A100102）、生物化学与分子生物学（A071010）、兽医学（A0906）	研究生（博士）	食源性致病微生物分子免疫机理和特异性抗体研究	

## 广东省微生物研究所2017年第一批科研人员招聘岗位需求表

招聘单位	岗位名称及代码	研究团队	岗位等级	招聘人数	招聘专业	学历学位	研究方向	其它条件
广东省微生物研究所	食品微生物安全控制研究岗位(4002)	食品微生物安全监测与控制研究团队	专业技术十级	2人	生物学(A0710)、微生物学(A071005)、轻工技术与工程(A0822)、发酵工程(A082203)、预防医学(A1004)	研究生(博士)	1、基于群体感应信号通路阻断的新型微生物安全控制技术研究 2、肠道微生物与食源性致病微生物的相互作用机制	
广东省微生物研究所	微生物基因组学生物信息学研究岗位(4003)	食品微生物安全监测与控制研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、微生物学(A071005)、预防医学(A1004)、生物化学与分子生物学(A071010)、生物信息学(A0710)	研究生(博士)	食源性致病微生物特异性靶标的挖掘和危害形成与控制分子机制研究	具有致病微生物相关研究经验优先。
广东省微生物研究所	污染环境微生物组学研究岗位(5001)	环境微生物工程研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、环境微生物学(A071005)、微生物生态学、基因工程、生物信息学、合成生物学	研究生(博士)	环境微生物代谢网络及其调控机制	
广东省微生物研究所	环境废弃物资源化利用研究岗位(5002)	环境微生物工程研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、环境微生物学(A071005)、微生物技术、发酵工程(A082203)、化学工程与技术(A0817)	研究生(博士)	环境废弃物微生物转化及利用	

## 广东省微生物研究所2017年第一批科研人员招聘岗位需求表

招聘单位	岗位名称及代码	研究团队	岗位等级	招聘人数	招聘专业	学历学位	研究方向	其它条件
广东省微生物研究所	环境污染微生物强化治理研究岗位(5003)	环境微生物工程研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、环境微生物学(A071005)、微生物生理学(A071003)、生物工程(A0836)、环境科学与工程(A0830)	研究生(博士)	环境污染微生物强化治理机理及技术	
广东省微生物研究所	抗菌材料研究岗位(6001)	霉腐微生物及防治研究团队	专业技术十级	1人	化学(A0703)、化学工程与技术(A0817)、化学工程(A081701)、生物化工(A081703)、应用化学(A081704)、材料科学与工程(A0805)、材料学(A080502)	研究生(博士)	抗菌功能材料设计合成研究	具备扎实的化学功底,熟悉有机小分子、生物功能材料的设计、合成与表征。
广东省微生物研究所	发酵工程研究岗位(6002)	霉腐微生物及防治研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、微生物学(A071005)、轻工技术与工程、轻工技术与工程(A0822)、发酵工程(A082203)、微生物工程(A0836)	研究生(博士)	代谢产物(特别是抗菌活性产物)分析及调控机制研究、产物的微生物合成与提取	
广东省微生物研究所	天然抗菌活性产物研究岗位(6003)	霉腐微生物及防治研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、微生物学(A071005)、化学(A0703)、生物化学与分子生物学(A071010)、药学(A1007)、微生物与生化药学(A100705)	研究生(博士)	天然抗菌活性产物和微生物活性代谢产物研究	具有天然产物化学或生物化学研究基础优先。

## 广东省微生物研究所2017年第一批科研人员招聘岗位需求表

招聘单位	岗位名称及代码	研究团队	岗位等级	招聘人数	招聘专业	学历学位	研究方向	其它条件
广东省微生物研究所	微生物生理与代谢研究岗位(6004)	霉腐微生物及防治研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、微生物学(A071005)、生物化学与分子生物学(A071010)、微生物生理学(A071003)	研究生(博士)	抗菌剂杀菌机理、微生物对杀菌剂的耐药性、微生物种群鉴定	具有化学或微生物等相关专业背景、熟练掌握微生物学、分子生物学、细胞生物学、生物化学知识。熟悉宏基因组shotgun测序、微生物种群鉴定测序及生物信息的优先。
广东省微生物研究所	天然产物活性研究岗位(7001)	食药菌及生理功能研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、微生物学(A071005)、生物化学与分子生物学(A071010)、药学(A1007)、中药学(A1008)、微生物与生化药学(A100705)	研究生(博士)	食药菌等天然产物抗肿瘤、抗衰老等活性成分的分离纯化,结构解析及作用机理研究	具有天然产物化学或生物化学研究基础优先。
广东省微生物研究所	天然产物活性研究岗位(7002)	食药菌及生理功能研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、微生物学(A071005)、生物化学与分子生物学(A071010)、药学(A1007)、中药学(A1008)、微生物与生化药学(A100705)	研究生(博士)	食药菌生物活性多糖及免疫机理研究	
广东省微生物研究所	天然产物活性研究岗位(7003)	食药菌及生理功能研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、微生物学(A071005)、生物化学与分子生物学(A071010)、药学(A1007)、中药学(A1008)、微生物与生化药学(A100705)	研究生(博士)	食药菌工厂化栽培研究	

## 广东省微生物研究所2017年第一批科研人员招聘岗位需求表

招聘单位	岗位名称及代码	研究团队	岗位等级	招聘人数	招聘专业	学历学位	研究方向	其它条件
广东省微生物研究所	动物生理与代谢机制研究岗位(8001)	动物营养与饲料研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、动物学(A071002)、水生生物学(A071004)、生物化学与分子生物学(A071010)	研究生(博士)	动物营养生理、代谢机制及调控技术的研究、动物应激分子机制及调控技术的研究	具有动物学或分子生物学等相关专业研究背景、熟练掌握分子生物学、生物化学等知识。有蛋白质组学相关研究基础者优先。
广东省微生物研究所	动物肠道微生物与健康研究岗位(8002)	动物营养与饲料研究团队	专业技术十级	1人	生物学(A0710)、动物学、水生生物学、微生物学(A071005)、生物化学与分子生物学(A071010)、海洋科学(A0707)	研究生(博士)	动物肠道微生物生态、动物与微生物互作机制研究	具有水生生物学或分子生物学等相关专业研究背景、熟练掌握分子生物学、生物化学等知识。有蛋白质组学和微生物学相关研究基础者优先。

注：以上岗位均要求具备较强的中、英文文献阅读和写作能力，近三年在相关专业SCI收录期刊上以第一作者发表学术论文2篇以上。

广东省微生物研究所(咨询电话：020-37656518 电子邮箱：rbb@gdim.cn)