**汕头大学2016年港澳台博士研究生招生专业目录**

（汕头大学 单位代码：10560）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学科、专业名称(代码)研究方向 | 指导教师 | 考试科目 |
| **008 理学院 基础数学(070101)** |  |  |
| 01 函数空间与算子理论 | 乌兰哈斯 | ① 1001 英语  ② 2001 泛函分析  ③ 3001 复分析 |
| 02 拓扑学 | 杨忠强 | ① 1001 英语  ② 2001 泛函分析  ③ 3006 基础拓扑学 |
| 03 调和分析 | 娄增建 | ① 1001 英语  ② 2001 泛函分析  ③ 3001 复分析 或 3003 调和分析 |
| 04 数值代数与优化 | 林福荣  李昇平 | ① 1001 英语  ② 2001 泛函分析  ③ 3004 矩阵计算 |
| 05 小波分析与应用 | 杨守志 | ① 1001 英语  ② 2001 泛函分析  ③ 3007 小波分析 或 3008 数值分析（数学） |
| 06 拟共形映射与调和映射 | 王仙桃 | ① 1001 英语  ② 2001 泛函分析  ③ 3005 拟共形映射 |
| 07 代数学 | 徐斐 | ① 1001 英语  ② 2001 泛函分析  ③ 3009 代数基础 |
| **008 理学院 海洋生物学(070703)** |  |  |
| 01 水产动物营养与饲料学 | 温小波  李远友 | ① 1001 英语  ② 2013 鱼类生理学  ③ 3021 现代分子生物学 |
| 02 鱼类生理及分子营养学 | 李远友 | ① 1001 英语  ② 2013 鱼类生理学  ③ 3021 现代分子生物学 |
| 03 贝类遗传育种学 | 郑怀平 | ① 1001 英语  ② 2014 遗传学（理学）  ③ 3021 现代分子生物学 |
| 04 微生物感染与病害学 | 李升康 | ① 1001 英语  ② 2021 高级微生物学  ③ 3021 现代分子生物学 |
| 05 海洋生物多样性与生态系统管理 | 刘文华 | ① 1001 英语  ② 2016 海洋生物学  ③ 3021 现代分子生物学 |
| **008 理学院 生物化学与分子生物学(071010)** |  |  |
| 01 微生物分子生物学 | 胡忠  陈鸿霖 | ① 1001 英语  ② 2021 高级微生物学  ③ 3021 现代分子生物学 |
| 02 分子免疫学与蛋白质组学 | 章跃陵 | ① 1001 英语  ② 2015 分子免疫学  ③ 3021 现代分子生物学 |
| 03 生物无机化学 | 李丹  黄晓春  张歆  鲁福身 | ① 1001 英语  ② 2022 超分子化学  ③ 3022 配位化学 或 3023 生物无机化学 |
| 04 胰腺与糖尿病 | 魏炽炬 | ① 1001 英语  ② 2024 细胞生物学（理学）  ③ 3021 现代分子生物学 |
| 05 生物有机化学 | 佟庆笑 | ① 1001 英语  ② 2022 超分子化学  ③ 3024 高等有机化学 |
| 06 生物分离工程 | 刘杨 | ① 1001 英语  ② 2027 生物分离工程  ③ 3021 现代分子生物学 |
| **009 工学院 结构工程(081402)** |  |  |
| 01 结构健康检测与监测 | 赵晓华  张捷 | ① 1001 英语  ② 2031 数值分析（土木）  ③ 3031 弹性力学 |
| 02 智能材料与结构 | 李庚英  赵晓华 | ① 1001 英语  ② 2031 数值分析（土木）  ③ 3031 弹性力学 |
| 03 结构风工程 | 顾久仁  陈严  牛小东 | ① 1001 英语  ② 2031 数值分析（土木）  ③ 3031 弹性力学 |
| 04 结构动力分析与控制 | 李昇平  包能胜 | ① 1001 英语  ② 2031 数值分析（土木）  ③ 3031 弹性力学 |
| 05 工程信号分析与应用 | 范衠  闫敬文 | ① 1001 英语  ② 2031 数值分析（土木）  ③ 3031 弹性力学 |