

数理等五类实验班 2020 年申请指南及 选拔办法

弘深学院成立于 2010 年，是重庆大学本科教育教学改革的基地，是培养拔尖创新人才的实验创新学院，肩负着“育英才、创成果、树典型”的办学使命。遵循高素质、重创新、国际化、个性化的培养理念，培养具有历史使命感和社会责任心、富有创新精神和实践能力，能够引领未来的学术精英人才，为未来成长为科学家、工程科学家奠定坚实基础。目前设置有数理实验班、生化实验班、电气电子实验班、机械实验班和土建实验班。学校为弘深学院学生提供优质的教育教学资源和环境，配备高水平师资和专业导师团队。

一、培养模式

1. 实行“四年贯通、本研衔接”的培养机制。本科四年学生学籍在弘深学院，由弘深学院和相关专业学院共同管理。教育阶段有效衔接，获得弘深学院荣誉资格的优秀毕业生，具有免试攻读硕士/博士研究生的资格。

2. 采用“2+1+1”的培养模式。强化理科基础，前两学年主修“公共基础课程”“理科/工科基础课程”，第 3 学年主修“大类平台课程”，第 4 学年以科研项目为引导，选修相关课程和完成毕业论文（或设计）。

二、培养特色

1. 注重大师引领。邀请热爱教育、造诣深厚、德才兼备

的学术大师参与拔尖人才培养。深入实施导师制，设立学业导师、科研导师和生活导师。

2. 实施书院模式。建立现代大学书院，为学生的天赋发挥和个性发展厚植沃土，注重环境浸润熏陶，加强师生心灵沟通，促进学生的价值塑造和人格养成。

3. 推进学研融合。实施四阶段创新能力培养计划，设置创新能力培养课程、开展科研训练和学科竞赛、进入导师研究团队，培养学生创新实践能力。

4. 提升综合素养。系统规划第二课堂，搭建自主发展平台，促进学生个性发展和全面发展。

5. 加强联合培养。坚持打开校门办学，加强与高水平研究机构深度合作，科教协同培养高水平人才。

6. 深化国际合作。坚持国际化发展战略，着眼全球优质资源，加强与世界顶尖名校合作，培养学生国际视野。

三、培养质量

近三年，毕业生继续深造比例 70%以上，进入清华大学、北京大学、复旦大学、浙江大学、上海交通大学、中国科学技术大学、南京大学、哈尔滨工业大学、西安交通大学，美国宾夕法尼亚大学、约翰霍普金斯大学、哥伦比亚大学、加州大学伯克利分校、卡耐基梅隆大学，英国剑桥大学、伦敦大学学院，加拿大麦吉尔大学，澳大利亚国立大学等国内外名校继续攻读研究生。

四、申请条件

1. **招生方式。**弘深学院采用在进校新生中二次选拔的招生方式。培养过程实行动态调整机制。

2. **申请条件。**2020 年新生，愿意接受新的培养模式，有志于留学深造、攻读博士研究生者均可申请。

3. **选拔范围。**各实验班选拔范围和选拔人数如下（特殊类招生按学校规定执行）。

序号	实验班名称	选拔范围	选拔人数
1	数理实验班	全校高考理科考生（新高考改革省份考生选考科目包含物理）	30
2	生化实验班	全校高考理科考生（新高考改革省份考生选考科目包含物理或化学）	30
3	电气电子实验班	电气工程及其自动化专业、电子信息类	30
4	机械实验班	机械类、能源动力类、材料类、航空航天类、矿业类	30
5	土建实验班	土木类、环境科学与工程类、管理科学与工程类	30

五、申请方式

1. **网上申请。**8 月 25 日-9 月 2 日，有意愿者本人登陆

重庆大学弘深学院网站 (<http://hshc.cqu.edu.cn>), 进入“新生选拔”栏目, 下载填写“弘深学院学生申请表”, 将申请表发送到邮箱 hsjx@cqu.edu.cn。在新生报到期间, 前往弘深学院新生接待处现场确认并提交相关材料(包括一封证明你有创新能力或发展潜质的自荐信; 能证明你知识、能力和素质的各类证书、证明和奖状复印件等)。

2. 现场申请。在新生报到期间, 前往弘深学院新生接待处填写“弘深学院学生申请表”并提交相关纸质材料(同上)。

新生报到结束后至 9 月 10 日前, 前往弘深学院办公楼大厅填写“弘深学院学生申请表”并提交相关纸质材料(同上)。



六、选拔方式

(一) 选拔时间

9 月 10 日-9 月 25 日。具体时间安排详见重庆大学弘深

学院网站“通知公告”栏目另行通知。

（二）选拔流程

1. 外语分级考试。申请学生参加由**学校组织**的外语分级考试（具体安排：见学校通知。全校新生都要参加外语分级考试）。

2. 数学分级考试。申请学生参加由**弘深学院组织**的数学分级考试。

3. 面试预审初审。弘深学院预审，各实验班工作组初审，确定面试学生名单，公示 3 天。

4. 英语能力考查。弘深学院成立专家组，对进入面试的学生进行英语能力考查（30 分钟写作、3-5 分钟交流）。

5. 专家综合面试。教务处、弘深学院与各相关学院成立专家组，对进入面试的学生进行综合面试。

6. 确定初录学生。专家组根据综合面试和英语考查，确定初步录取学生名单，公示 3 天。

7. 体质健康测试。进入初步录取的学生参加由**弘深学院组织**的体质健康测试。

8. 确定拟录学生。根据外语分级考试、数学分级考试、专家综合面试、英语能力考查和体质健康测试结果，确定拟录取学生名单，报送教务处审查，公示 3 天，报送学校审批。

9. 办理报到注册。公布正式录取学生名单，入选学生前往弘深学院办理报到注册，调整寝室。国庆节后，正式进入

弘深学院学习。

以上选拔流程具体安排详见重庆大学弘深学院网站“通知公告”栏目另行通知。

七、注意事项

1. 申请和选拔全部免费，录取学生除缴纳学校规定的费用外，不收取任何其他费用。

2. 申请者提供材料必须真实可靠，一旦发现弄虚作假，取消申请资格，并按照学校相关政策处理。

3. 申请指南及选拔办法详见重庆大学弘深学院网站“新生选拔”栏目；选拔工作具体安排及时间节点详见重庆大学弘深学院网站“通知公告”栏目(<http://hshc.cqu.edu.cn>)。

4. 咨询方式。地址：虎溪校区弘深学院楼 B3-102；电话：张老师 023-65678802、13883401536，霍老师 023-65678802、15826179176，刘老师 023-65678801、15111880325。



弘深学院网站