**西安市岩土与地下工程重点实验室**

**开放基金2020年申请指南**

根据西安市科学技术局关于重点实验室对外开放的精神，本实验室设立对外开放基金，鼓励探索未知，欢迎跨学科合作，每年资助若干项开放基金项目。

申请项目指南如下：

（一）岩土力学理论与工程应用

1. 黄土力学基本理论研究

2. 城市地下车库、地铁车站、地下商城、城市综合管廊等岩土工程基础理论与关键技术研究

3. 其它相关内容

（二）地下工程围岩破坏机理与支护

1. 地下车库、地铁车站、地下商城、城市综合管廊等深基坑工程变形机理与围护关键技术

2. 地下空间围岩破坏机理与开挖支护技术研究

3. 其它相关内容

（三）岩土工程防灾减灾理论与技术

1. 城市地铁工程监测与支护设计研究

2. 地下车库、地铁车站、地下商城、城市综合管廊等岩土工程灾害孕育机理与减控

3. 其它相关内容