**地学科技月——地质技能大赛**

为了加强地质专业学生对地质专业的了解与兴趣，地球科学与环境工程学院特别举办了地质专业大赛，相关信息如下：**一、活动对象**西南交通大学西南交通大学全日制在读本科生或研究生**二、比赛时间**预计五月上旬**三、比赛地点**X4218

**四、举办单位**

主办方：地球科学与环境工程学院

承办方：地球科学与环境工程学院分团委

地球科学与环境工程学院学生会

**五、比赛详情 1.地质标本鉴定竞赛**考察参赛队矿物、岩石、矿石和古生物标本及薄片的鉴定能力以及相关仪器设备的使用能力。组委会提供标本、薄片、仪器、工具、试剂及资料，在实验室完成。

**竞赛内容：**（1）由竞赛组委会统一提供岩浆岩、沉积岩、变质岩和古生物化石对应的手标本、岩石薄片及鉴定过程所需的各类必备设施和工具。（2）竞赛试题为：每组参赛者在规定时间内完成岩浆岩、沉积岩、变质岩和古生物化石手标本各一块及相应岩石薄片的鉴定，分别提交完整、准确和规范的鉴定报告。（3）每组竞赛试题选配岩浆岩、沉积岩、变质岩和古生物化石手标本各一块及相应岩石薄片由竞赛组委会随机统一编号，参赛者在赛前以随机抽签方式获取本队标本鉴定号进行地质标本鉴定。（4）每组竞赛试题包括岩浆岩、沉积岩、变质岩和古生物化石共4个部分；每个部分的得分均按照百分制评定。

**2.地质制图技能竞赛竞赛内容：**

考察参赛队伍的制图能力、对各种地形地质构造地质现象的掌握程度。由组委会提供相应图纸以及数据，参赛队伍在规定时间内完成绘制。(竞赛以团队为单位，每组3人，两项竞赛先后进行，最终成绩为两项竞赛成绩的总成绩)

竞赛内容由组委会提供相关数据、图纸，其内容涉及三大岩类与构造，重点考察参赛选手的观察能力、数据处理能力、表述能力和分析能力。每一个参赛队根据组委会提供的数据绘图，对各种地质现象进行作图和描述。 **竞赛要求：**（1）绘图成果由组内三人合作完成，绘制过程中可以参考相关书籍和其他必要参考资料，但不可参考、抄袭其他参赛组的成果，一经发现取消双方参赛资格。（2）最终成果必须在截止期限前提交至组委会，逾期未交的按放弃比赛处理。如有特殊情况，请及时与组委会或竞赛组织方联系。

（3）答案与评分标准：参考答案由专家组共同讨论确定。总分由基础分数和扩展分数两部分构成，其中：基础分数为100分，加分0-5分。

**六、**

1、比赛官方Q群

群号：1020428300



2、报名方式

线上报名，扫描二维码

