6016001地学新能源基础网络授课说明

1、授课教师：杨金秀

2、授课时间：1-8周: 周二9-10节、周四9-10节

3、选课方式：讲解PPT、播放提前录好的上课视频等，

4、授课方式：QQ群号：875409724 腾讯课堂来进行授课，主要是通过教师讲解PPT的方式进行，学生在线上可以提问和发言。上课要求所有学生线上签到，教师随时点名提问。
5、主要参考书：
吴时国等著，《天然气水合物地质概论》，科学出版社，2015；
汪集暘等著，《地热学及其应用》，科学出版社，2016；
邹才能等著，《非常规油气地质》（第二版），地质出版社，2013；
肖钢等编著，《煤层气勘探开发关键技术进展》，武汉大学出版社，2015；
布雷耶等编，《Shale Reservoirs: Giant Resources for the 21th Century》，AAPG；2012。

6、考核办法如下：
1）考试（开卷、闭卷两种形式均可）；60%
2）撰写一份关于某种地学新能源的勘探开发现状及面临关键技术难题的文献综；30%
3）签到及课堂表现。 10%