**幻影围棋（Phantom Go）项目规则**

幻影围棋是一项欧洲的棋类游戏，因为下棋规则是基于围棋，但又是在围棋的基础上加入了信息不完全的限制，故名幻影围棋。

**棋盘：**9×9围棋的棋盘。

**棋子：**黑白两种围棋棋子。

**棋规：**

1. 黑白双方轮流落子，落子的基本规则与围棋一致，其中气、禁招等概念都相同；
2. 幻影围棋中加入了信息隐藏的概念——在下棋时，双方都无法看到对手棋盘上的落子，形成两个不完备信息的棋盘，完备信息的对弈棋盘是由双方的棋盘取并集而成；
3. 由于信息隐藏，就需要一个中间裁判。裁判可以看到双方棋盘，也就是说，从裁判角度所看到的是一个完备信息的9×9围棋棋盘，并且根据围棋规则判断双方落子是否合法，如果是合法的话返回legal，若不合法则返回illegal；
4. 当有一方落子后出现提子情况时，裁判会向双方返回提子数目与位置信息，双方同时更改棋面；
5. 当一方所有落子都返回illegal时即可判断该方PASS；
6. 直至双方都无法再落子，即双方都返回PASS，此时根据所占地域多少判定胜负。