**知识图谱 触手可及 人人皆可享**

系统界面：本平台基于微信小程序，无需安装，登录后可以直接运行。主要界面是一个知识图谱，内容由百度api接入，用户可以跟随知识图谱的线路学习。学习一段时间后，可以生成一个词云，用于总结所学内容。

应用场景：

1. 课堂

实时跟踪上课进度：老师讲到哪一节，知识图谱就展开到哪一节。这里共展开三级（上一级+当前级+下一级），帮助同学理解知识脉络。避免了传统课堂知识结构混乱的情况。

实时互动：学生可以在自己的设备中投票等，教师端可以直接看到结果。老师可以追踪学生学习进度。

考察：通过词云的总结，不丢掉任何一个知识点。下课前老师布置任务让同学们基于一个知识点完成相关学习任务，促进学生学习积极性，而且这一工作用本软件可以很轻松地完成。

1. 项目

记录想法：记下一个点，只能联想接下来要做的，让知识触手可及。助力创造，让梦想落地。

工具：例如在桥梁支撑这里，展开的图谱有“讲解视频”、“购物链接”、“计算器”等工具，使用十分方便。

回顾：生成词云，记录下整个过程的点滴，可以展开查看照片等。

进度：进度实时反馈，基于大数据评估你的完成度，推算完成需要的用时，给出鼓励的话语。老师、家长、同学也可以看到你的进度，共同分享。

1. 社会

不仅如此，甚至输入“如何制作三明治”，知识图谱也能给你解答。