一、以数据库设计说明书为目标

二、将《志愿录取情况201\*理科》三表合并，生成《近三年GK2》，以该表为主表。

注意，该表合成后的专业代码是2019年的，不是2020年的，因此是错误的。

三、从《第四轮学科评估高校评估结果-整理后》获得评估结果

技巧：<https://www.douban.com/note/643527681/>

|  |
| --- |
| DROP TABLE IF EXISTS m2;  CREATE TABLE m2  SELECT  m1.`院校代号`,  m1.`院校名称`,  `专业评估结果`.`学校名称` AS `学校名称2`,  m1.`专业代号`, #错误数据，需要改成2020年的  m1.`专业名称`,  `专业评估结果`.`类别`,  `专业评估结果`.`学科`,  `专业评估结果`.`评估结果`,  m1.`2019录取最低分`,  m1.`2018录取最低分`,  m1.`2017录取最低分`,  m1.`2019最低位次`,  m1.`2018最低位次`,  m1.`2017最低位次`  FROM  m1  LEFT JOIN `专业评估结果` ON m1.`院校名称` = `专业评估结果`.`学校名称`  AND m1.`专业名称` = `专业评估结果`.`学科` |

生成专业数据14035条。

存在问题：

一、专业评估结果由于专业名称不匹配，只有极少部分数据合并了。解决方案：查询《第4轮学科评估高校评估结果 - 整理后.xlsx》

二、以下两重要数据的来源

1. 专业代码：招考院辅助报志愿系统可以查询
2. 专业选科限制：招考院辅助报志愿系统会自动检查过滤