

## 2019/河北/理科/522/天津城建大学/电子信息工程

陈同学，男生，2019 年河北理科考生，522 分。父母都是农民，希望孩子学点技术，未来能够自食其力，离家别太远；考生对本科专业了解不多，明确表示不考虑医学和师范类专业，对财经管理类兴趣也不大。

为了确定专业范围，我们先让考生做了个人禀赋测评和专业兴趣测评，个人禀赋测评结果显示该生动手操作能力、空间处理能力和执行力较强，语言文字能力、组织管理能力、自信心相对薄弱；专业兴趣测评结果显示工学和理学类专业得分较高。最终得出专业倾向报告排名靠前的有电子信息类、电气类、统计学类、数学类、机械与仪器类、建筑类、计算机类和财会类等。

通过与考生及家长的深入沟通，该生目前没有继续深造的打算，希望本科读完直接就业；学校不能太偏远，最好经济发展还不错，有可能毕业后在当地就业，但是北上广又感觉压力太大。最终确定了在河北、天津、武汉和吉林选择大学，专业范围基本在电子信息类、电气类、数学类、机械与仪器类、建筑类、计算机类等几大类中选择，不考虑中外合作办学的学校和专业。

确定了学校和专业定位，再来看下河北省的招生政策，2019 年河北省本科招生分为一本二本两个批次，522 分超出理工一本线 20 分，报考时需要确定可选高校的招生批次。查阅河北省招生计划发现：本省的大部分本科院校都在一本招生，甚至包括 xx 学院等听上去稍差的学校；外省的高校在一本招生的普遍分数偏高，报考风险大，能够报考的学校大部分在本二批次招生。这里说明一点，本一本二批次只是代表招生顺序，不完全代表学校实力，毕业证上也没有本一本二的标记。当然对于 985/211 等重点大学绝大多数是在本一批次招生的，而大部分普通本科院校则有可能在不同省份招生批次不同，对于陈同学来说，分数超出本一线不多的情况下，有必要两个批次的学校都要考虑。

考虑两个批次的特点，我们给出了两种方案：本一批次以本省学校为主，选择中意的专业，如果有特别不喜欢的专业，则可以不服从调剂，因为还有本二批次可选；本二批次以外省学校为主，尽量服从调剂，以免退档。如果某个学校某些专业确实不想学，那就可以放弃这个学校了。

利用智能志愿填报系统，根据学校层面概率选择目标学校，根据专业倾向报告选择目标专业以后，直接生成的志愿填报方案如下图所示。

生源地：

河北省

科别：

理工

分数：

522

排名：

69982

| 志愿方案 |      |            |      |      |           |
|------|------|------------|------|------|-----------|
| 拖拽排序 | 系统推荐 | 高校名称       |      |      |           |
|      | 1    | 长春工业大学     | 展开专业 | 删除高校 |           |
|      | 2    | 武汉轻工大学     | 展开专业 | 删除高校 |           |
|      | 3    | 天津城建大学     | 展开专业 | 删除高校 |           |
|      | 4    | 河北农业大学     | 展开专业 | 删除高校 |           |
|      | 5    | 河北工程大学     | 展开专业 | 删除高校 |           |
|      | 6    | 天津职业技术师范大学 | 展开专业 | 删除高校 |           |
|      | 7    | 天津农学院      | 展开专业 | 删除高校 |           |
|      | 不推荐  | 河北地质大学     | 展开专业 | 删除高校 | 高风险       |
|      | 不推荐  | 华北理工大学     | 展开专业 | 删除高校 | 选择余地小     |
|      | 不推荐  | 天津中德应用技术大学 | 展开专业 | 删除高校 | 可能浪费分数    |
|      | 不推荐  | 天津商业大学     | 展开专业 | 删除高校 | 高风险       |
|      | 不推荐  | 江汉大学       | 展开专业 | 删除高校 | 选择余地小 高风险 |

根据考生分数，可选为本一批次填报的本省学校有以下几所，河北地质大学、河北农业大学和河北工程大学的专业与考生选择范围没有交集，因此除了考生心仪的专业外不建议服从调剂，以免被不喜欢的专业录取而后悔。其他录取概率较高的学校大多是本省 xx 学院，不在考虑范围，也就未曾写入本一批次的志愿清单。

| 志愿方案 |               |        |              |          |
|------|---------------|--------|--------------|----------|
| 系统推荐 | 高校名称          |        |              |          |
| 不推荐  | 河北地质大学        |        |              | 展开专业 高风险 |
|      | 专业名称          | 录取概率   | 招生计划         |          |
|      | 电子信息类         | 47.08% | 72 ( 2019 )  |          |
|      | 环境工程          | 48.35% | 19 ( 2019 )  |          |
|      | 计算机类 ( 地方专项 ) | 50.45% | 6 ( 2019 )   |          |
|      | 城乡规划          | 69.51% | 55 ( 2019 )  |          |
|      | 土木类           | 54.74% | 45 ( 2019 )  |          |
|      | 数学类           | 77.00% | 151 ( 2019 ) |          |
| 4    | 河北农业大学        |        |              | 展开专业     |
|      | 专业名称          | 录取概率   | 招生计划         |          |
|      | 物联网工程         | 46.62% | 45 ( 2019 )  |          |
|      | 机械电子工程        | 57.55% | 31 ( 2019 )  |          |
|      | 风景园林          | 68.05% | 94 ( 2019 )  |          |
|      | 车辆工程          | 76.24% | 36 ( 2019 )  |          |
|      | 数学类           | 77.98% | 100 ( 2019 ) |          |
| 5    | 河北工程大学        |        |              | 展开专业     |
|      | 专业名称          | 录取概率   | 招生计划         |          |
|      | 电子信息工程        | 40.59% | 41 ( 2019 )  |          |
|      | 通信工程          | 41.24% | 40 ( 2019 )  |          |
|      | 自动化           | 42.45% | 39 ( 2019 )  |          |
|      | 计算机类          | 42.83% | 96 ( 2019 )  |          |
|      | 机械类           | 64.79% | 151 ( 2019 ) |          |
|      | 环境工程          | 69.14% | 28 ( 2019 )  |          |

本一批次录取结束后，该考生未被录取，但是三个学校的提档线都低于 522 分，说明当初选择不服从调剂是明智的。

本二批次志愿填报相对于本一批次要慎重些，根据之前学校和专业的意向，本着“冲、保、稳”和服从调剂的原则，最终给出的志愿方案是天津城建大学排在第一位作为“冲一冲”的学校，天津职业技术师范大学因为师范类居多而被舍弃；武汉轻工大学和长春工业大学作为“稳一稳”的学校，这两所学校录取概率相差不大，考虑地理位置因素就把武汉轻工大学排在了前面；最后保底的学校原本天津农学院和天津中德应用技术大学都可以，但是查看招生计划发现天津农学院有很多不喜欢的专业，因此最后选择了天津中德应用技术大学，即便结果会浪费分数也能接受。

| 志愿方案 |             |         |             |        |
|------|-------------|---------|-------------|--------|
| 系统推荐 | 高校名称        |         |             |        |
| 3    | 天津城建大学      |         |             | 展开专业   |
|      | 专业名称        | 录取概率    | 招生计划        |        |
|      | 电子信息工程      | 45.62%  | 3 ( 2019 )  |        |
|      | 电子信息科学与技术   | 57.06%  | 3 ( 2019 )  |        |
|      | 机械设计制造及其自动化 | 47.98%  | 1 ( 2019 )  |        |
|      | 计算机类        | 56.24%  | 9 ( 2019 )  |        |
|      | 自动化         | 60.46%  | 1 ( 2019 )  |        |
|      | 机械电子工程      | 83.22%  | 2 ( 2019 )  |        |
| 2    | 武汉轻工大学      |         |             | 展开专业   |
|      | 专业名称        | 录取概率    | 招生计划        |        |
|      | 计算机类        | 79.75%  | 3 ( 2019 )  |        |
|      | 自动化         | 87.18%  | 1 ( 2019 )  |        |
|      | 建筑学         | 84.96%  | 1 ( 2019 )  |        |
|      | 电子信息类       | 87.44%  | 3 ( 2019 )  |        |
|      | 机械类         | 80.67%  | 3 ( 2019 )  |        |
|      | 电气工程及其自动化   | 82.02%  | 1 ( 2019 )  |        |
| 1    | 长春工业大学      |         |             | 展开专业   |
|      | 专业名称        | 录取概率    | 招生计划        |        |
|      | 电子信息工程      | 83.21%  | 3 ( 2019 )  |        |
|      | 电气工程及其自动化   | 64.35%  | 2 ( 2019 )  |        |
|      | 自动化         | 81.12%  | 2 ( 2019 )  |        |
|      | 计算机科学与技术    | 74.47%  | 3 ( 2019 )  |        |
|      | 机械电子工程      | 77.14%  | 2 ( 2019 )  |        |
|      | 机械工程        | ≥99.00% | 2 ( 2019 )  |        |
| 不推荐  | 天津中德应用技术大学  |         |             | 展开专业   |
|      | 专业名称        | 录取概率    | 招生计划        | 可能浪费分数 |
|      | 通信工程        | ≥99.00% | 4 ( 2019 )  |        |
|      | 电气工程与智能控制   | ≥99.00% | 8 ( 2019 )  |        |
|      | 自动化         | ≥99.00% | 10 ( 2019 ) |        |
|      | 机械电子工程      | ≥99.00% | 6 ( 2019 )  |        |
|      | 软件工程        | ≥99.00% | 4 ( 2019 )  |        |
|      | 车辆工程        | ≥99.00% | 11 ( 2019 ) |        |

最终，陈同学被天津城建大学的电子信息工程专业录取，该校该专业在河北省的录取分数线正好是 522 分，家长和学生对这个学校、城市和专业都非常满意。