估计看的人大部分也不会第一志愿报光电，我也直接从大家想看的开始。

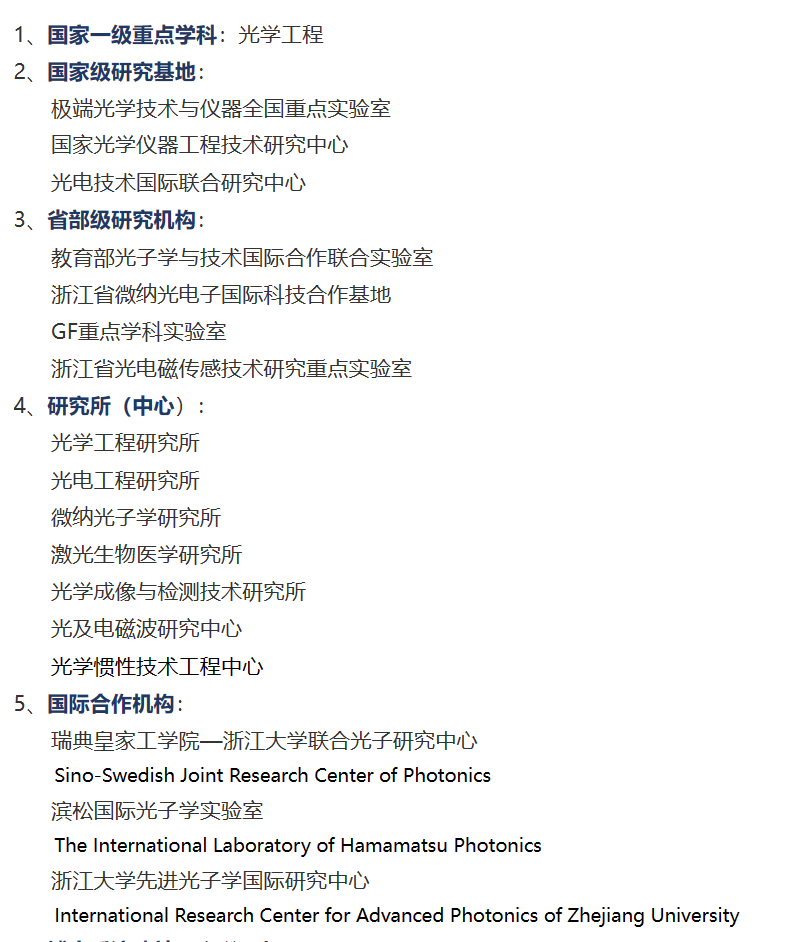
优点：1 保研容易 去年100个人最后保研48个，而且在保研的时候不会被分到其他院系。并且考虑到有很多人是被筛下来的，水平比较一般，所以保研压力较小。

2 学科实力强悍，自从建系以来一直是国内光学专业的第一，并受到国外高校的认可，疫情前是浙大出国率最高的专业。

3 专业深度足够，有很多前沿领域的科研，可以支撑一辈子的投入。

缺点：1 本科毕业的就业形势不如计科，掐的钱也没有计科多，在研究生毕业之后收入会逐渐接近。

2 所学课程对光学要求较高，难度较大，并且比较杂，将来会有广泛的选择方向（更进一步的·专业分流）。



这是目前一些我校的光电机构

培养方案

未来发展方向：光量子的一些应用（我也不懂），光学仪器制造（包括芯片等），光通信，光材料，等等但凡和光沾边的实用或理论研究。

总结，是一个未来不用愁出路，搞科研方向很广（大部分跟光有关），专业实力很强，不用很卷压力不大（课学不懂拉倒），主要看培养方案确定是否可以接受该学科的，你选择它，它不负你的很好的学科（乐）。

有兴趣可以先了解一下几何光学，物理光学和光电子学。