住院病人主要由护士护理，大量的病人需要大量护士，而且由于不能随时观察危重病人的病情变化，还可能会延误抢救时机。所以我们需要开发患者监护系统

技术可行性：

虽然生理数据的采集需要涉及大量的专业精密仪器，软件工程师并不精通，但是可以在专业人士的帮助下完成。

经济可行性：

支出方面由医院方面承担，是否可行取决于医院方面是否能支付所需的费用。

操作可行性：

医生并不具有软件维护的能力，在数据库的维护上需要专业人士来进行，因为病患数目并不会太多，所以只需一个人或者几个人定期对数据库进行管理和维护就行了。