**大学生身体素质的检测与干预**

学生良好的身体素质是合格人才的最基本的要求，它小到关系个人的人生幸福，大到关系国家的前途和命运。没有良好的身体素质无法使人才的各项技能得到充分的发挥。虽然现代技术更多的是使用脑力，但脑力的使用无时不受着人的身体素质的制约。目前高校的学生的身体素质状况令人堪忧，发现其存在的问题，找到解决问题的方法十分必要，甚至迫在眉睫。

上海电子信息职业技术学院是一个有着在校生规模超过九千人的示范性高职院校，承担着为国家输送合格的一线技术类人才的重任。我校学生的身体素质如何？存在哪些问题？如何提高学生的身体素质？这些都具有实际的研究价值。

附件是采集历年在校学生的身体素质数据(1代表男性，2代表女性）。

1.请你结合国家对大学生身体素质测试评分标准及评分办法建立数学模型确定个体的身体素质的等级（优秀、良好、及格、不及格）。

2.统计学校学生身体素质的状况，并分析原因。

3.提出全面提高学生身体素质的对策。