**表2：黄淮学院20 21 届本科毕业论文（设计）开题报告**

学院：信息工程学院 专业：软件工程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 论文（设计）题目 | | 基于Node的黄淮学院心理咨询的平台的设计与实现 | | | |
| 学生姓名 | 申鹏薇 | 班级 | 1701B | 学号 | 1734120148 |
| 指导教师 | 徐慧娟 | 职称 | 副教授 | 学位 | 硕士 |
| 一、研究目的和意义（理论意义或实践意义）  随着大学生年龄的增长，因心理疾病而引发的事故也愈来愈多，这一现象不得不引起人们的反思，所以关注大学生心理健康迫在眉睫。引入心理资讯平台可解决相关问题，它能够提供相应的服务，从而疏导学生的心理问题。这个系统面向对象为黄淮学院的学生，通过使用心理咨询平台，可以在学业、生活、情感、就业等方面给予正确的指导，给予大学生一个健康的心理状态。此平台可以保护大学生的隐私，因此在一定程度上保护了大学生的自尊心，给予大学生一个放松的心理氛围，能够正视自己的心理问题并且得以解决。同时，也培养了大学生的主动性，让其可以在专家团队的交流指导下，高效率的解决心理问题所带来的负面影响，积极的面对以后的人生。 | | | | | |
| 二、与本课题相关的国内外研究现状（文献综述）  心理咨询平台在国外发达国家运用已经很广泛了，随着多年逐渐的完善，已经趋近于成熟阶段。现今，该平台已经投入到相关的心理领域，并创造了一个崭新的阶段。国外对高校学生的心理咨询问题产生极大的关注，与此同时高校的硬件设施比较先进，政府也投入了大量的人力、资源。随着整个社会的大力支持，国外心理咨询平台已经较为完善，对国内的心理咨询平台有很大的启发和借鉴意义。例如，在国外一些知名的学校，校园内的心理咨询平台有很好的心理疏导服务，能够及时对学生的心理进行正确的引导和启发，对每一位学生的心理健康负责。  根据调查结果显示，大部分高校学生遇到心理问题之后，会向周围的亲人、朋友、老师等进行倾诉，很少进行系统的心理咨询，只有很少的人才会进行一对一的心理咨询，大多数人宁愿承受着心理疾病的痛苦，也不愿意寻求专业老师的帮助，从而产生了不好的后果。另外，国内高校心理咨询平台体制不健全，功能不够完善，整个社会对其关注度也不是很高，无法有效解决学生目前面临的多重心理压力。目前传统的心理咨询已经不满足现下的状况，高校需要专门为学生打造一个心理咨询平台来解决来自学生心理方面的问题，来保证每一位学生的心理健康。  与发达国家对比，我国大学生的心理咨询平台研究起步较晚且起点较低，尽管发展的速度较快，但是我国大学生人数众多，发展影响巨大，政府部门还应当进一步给予支持。大学生心理咨询平台研究的深度与光度不足，对比果然差距明显。还有待进一步提高研究水平，缩小差距。 | | | | | |
| 三、本课题研究的主要内容  这个平台主要是利用所学的知识，完成基于Node的黄淮学院心理咨询平台的设计与实现。这个平台主要功能有：文章功能、心理测试功能、专家团队功能、以及公告管理功能等等。   1. 文章功能：主要是指用户对文章的查看，以及管理员对文章的增加，删除，修改，查看等； 2. 心理测试功能：主要是指用户根据自己的心理状况进行测试，了解自己目前的情况等； 3. 专家团队功能：主要是指用户可以寻找专家团队进行进一步的沟通，来解决自己目前的心理问题； 4. 留言板功能：主要用来方便用户发表留言等； 5. 公告管理功能：主要是指用户可以进行查看相关公告，管理员可以对公告进行增加、删除、修改、查看、发布等功能。 6. 管理员信息管理功能：管理员可以进行注册、登录、修改密码、修改头像等功能。 | | | | | |
| 四、本课题研究的主要方法  广泛搜集国内外各种与本课题相关的信息和资料，汲取经验。本课题设计采用调查法、案例法、归纳总结法等方法，了解事实情况，分析情况，有方向有目标进行地搜寻相关资料，及时向指导老师请教，最终得出结论，完成论文。 | | | | | |
| 五、研究进度安排  （1）2020年09月-2020年10月，查阅文献材料，对设计的相关原理和问题形成初步认识；确定课题基本研究方案和技术路线，撰写开题报告；  （2）2020年11月-2020年12月，进一步搜集和消化文献资料，完成系统的设计与实现，对平台大致的功能模块进行进一步的设计与规划，完成毕业设计说明书提纲；  （3）2021年1月-2021年3月，系统的详细设计、实现与测试，撰写毕业设计说明初稿及中期检查；  （4）2021年4月，完善系统、完成毕业设计说明书二稿，定稿及知网查重，查重率小于20%；  （5）2021年5月，查重通过，完成毕业设计答辩。 | | | | | |
| 六、指导教师意见：  指导教师签字： 年 月 日 | | | | | |
| 七、学院本科毕业论文（设计）工作领导小组意见：    组长签字： 年 月 日 | | | | | |

注：可附页