**需求分析**

**（一）项目需求说明**

校友效益的实现：

校友是指曾在高校学习过的人员，既包括从该校毕业的学生，也包括曾经学习或者生活过的教职工或兼职人员。

校友的特点主要包括以下几个方面：

1. 学校的变迁，熟悉程度及信息、情怀等的接轨。学校及周围事物一直在发生变化，而我校校友工作大部分都比较固定，且年龄偏大的校友居多，会有一系列的不同；我校大本营在东营市，大部分校友曾都在东营接受教育而非青岛；青岛市黄岛区校区周边对于大部分校友来讲还十分陌生；
2. 校友分布的地域广泛性以及行业的广泛性，校友的出生地来自全国各地，毕业后出去工作更是分散的全国的各地，工作行业也是遍布到各个不同的行业。
3. 校友的情怀。校友希望通过捐赠、投资、合作等方式来回馈学校。

根据这样的特点，校友效益主要包括以下几个方面：

由于这样的变迁，许多的校友都希望能通过某种方式，来了解学校，帮助学校。一方面，校友希望加深对青岛校区的了解；另一方面，变化会带来一系列不便，需要校友去适应磨合，而且东营校区现在不存在本科生，所有校友的信息以及新校区的信息都需要重整，并且与以前的信息接轨。

由于地域的广泛性以及行业的广泛性，校友去向的统计资料对于了解当今社会的各个行业的就业前景与城市间的就业形势的差别，以及社会最新的热门专业工作有一定的帮助。一方面对于下一届的应届生的就业提供了宝贵的资料，另一方面，对于学校调整专业的课程内容，以达到能更加与社会需求相适应提供了印证。

由于校友对学校的情怀，一方面，有些校友希望能通过捐赠的方式，或者开创奖学金的方式来回馈给学校。另一方面，有些校友，更希望能通过在校开办讲座，提供实习机会，或者提供商业项目的方式给学校的学生一个锻炼的机会。再者有些校友也乐意通过推荐的方式，将学校中优秀的应届生推荐给他所在的公司，对于提高就业率及就业质量有很大的帮助。

相关的问题：

第一，由于青岛校区对校友的陌生程度，许多校友找不到所谓的“情怀”，无法与同学老师、新环境产生共鸣；

第二，由于许多地域上的隔绝，许多校友希望通过提供部分的校友捐赠却无法找到合适的方式；

第二，由于联系方式长期未更新，导致许多的联系方式更改而无法获取，最终失去与该校友的联系。当校友想要寻找一个以前同学的联系方式，但由于更换了联系方式，而无法找寻到。还有一个是更新的来源是通过每年校庆的时候，人工的方式来更新，效率非常低以及容易出错。

第三，校友间希望举行聚会但是却没有比较容易的方式来联系到以前同班的同学。

第四，校友手中有一些商业项目希望能够交给在校生来做却无法方便的找到合适的人选，与此同时在校生学有余力，希望能够寻找一些项目来锻炼自己，却不知道如何寻找。

**（二） 项目目标**

该创新项目试图通过实现以下功能来达到挖掘校友效益的目的：

该系统是基于B／S的网站系统，是一个基于网络的系统，无论你身在何处只要能够上网都能够方便的使用该系统，来实现各种功能。这个功能有利于打破地域的限制，对于增进校友间的联系有很大的帮助。

该系统提供新闻发布模块，能够将学院或者学校最新的动态发布到新闻栏，以让校友能够更加了解母校的近况。对于在校生，该系统提供了校友风采能够让在校生了解优秀校友的情况，以更好的认识校友。

该系统提供了个人模块，包括修改校友信息，发布日志，发布招聘信息等模块，方便将自己的近况发布到网上，让更多的人了解。对于在校生，还提供了发布简历模块，方便毕业校友挑选合适的在校生完成校友的某些工作。校友的任何需求都可以通过留言给管理员，然后管理员能够针对需求人工与你取得联系来满足需求。

由于基于网络，校友更新联系方式后，能够简单的通过修改系统里面的个人资料来实现更新。一方面能够让同班同学获得你的联系方式，方便联系到校友，不会因各种原因失去联系的机会。另一方面，对于学院能够及时获得最新的通讯方式提供了方便。并且该系统还提供了校友信息的统计模块以及导出模块，能够通过报表的方式导出学院要求的ｅｘｃｅｌ文件，这提高办公自动化程度。系统还提供了搜索模块，有助于校友寻找一些同学的资料。当然对于校友的个人资料提供了一套安全的机制，在注册时使用与以前的资料匹配来验证注册的人员是校友的真实性。在搜索时对搜索的范围和搜索的内容进行限制，以防止个人资料的泄露。

该系统提供了班级模块，班级公告栏能够方便的发起班级体活动，让同班同学都能看到公告及回复公告，类似群聊的方式对这个班级活动进行讨论。班级日志和班级相册能让同班所有的同学都知道你目前的状况。对于提高毕业校友与同学联系提供了一个简单易用的平台。

对于管理员，该系统提供了完整的一套管理模块，包括了管理校友信息，发布新闻公告，处理留言，导入导出校友信息等模块，以快捷的方式来实现各项管理功能,以提高办公的效率。

**（三）系统设计**

**（一）业务流程**