# 六）校企对接平台

## 1、项目背景介绍

为鼓励高校学生积极参与科技创新，国务院在《关于进一步支持大学生创新创业的指导意见》中指出，要“建强高校创新创业实践平台”以及“建立大学生创新创业信息服务平台”。随着考研及就业形势的不断严峻，高校学生参与科技创新的热情日益高涨，对于打造高质量科创合作团队的需求不断增加。同时，随着产学研合作项目的大幅增长，国家出台了很多产教融合方面的政策，大力支持将高校科技成果转化为企业生产力，但目前高校教师主要依靠政府主导的平台、高校科技管理部门进行项目对接联络，沟通效率低，且高校教师对招聘科研助理、跨专业组建科创团队的需求度普遍较高，企业在寻求联合技术攻关的教师、招聘岗位适配度高的员工等方面所需要的人力资源成本也在不断增加。因此，搭建科创合作信息交流平台，畅通供需对接渠道对推动产学协同科技创新成果转化有着重要意义。

## 2、系统目标

#### 学生

（1）学生可以通过关键词检索寻找符合自身专业能力的科创项目，与团队负责人直接进行项目对接，同时也可以作为负责人发布组队参赛的需求，实现跨专业、跨年级、跨学校组队，平台也可以根据学生履历和团队招募需求推送适配度较高的项目或团队，提高对接精准度。

（2）学生可以浏览教师发布的科研助理招聘信息，或通过平台的智能推送功能快速获取适配度较高的科研助理岗位招聘需求。学生也可向教师团队投递个人履历，履历通过审核后，即可和教师进行线上沟通。

（3）学生可以通过关键词检索或通过平台的智能推送功能获取与自身能力适配度高的企业人才招聘信息，并通过平台向企业投递个人简历寻求实习岗位，由企业负责人进行筛选审核，通过审核即可进行后续的面试沟通，为学生就业求职提供新的对接渠道。

#### 老师

（1）教师可在平台上发布科研助理招聘需求，审核有意向加入团队的学生个人履历，满足跨年级、跨院系招募符合其项目技术要求的科研助理的需求，提高教师科研效率，同时也让学生通过实际接触科研项目提高科研实践能力。

（2）平台可以为不同专业的教师进行科研项目合作畅通供需对接渠道，双方团队负责人均可浏览对方的个人履历信息或团队的项目信息，通过关键词检索或智能推送快速筛选适配度较高的科研项目，并通过平台的在线对接功能直接洽谈合作内容，提高合作对接效率。

（3）教师通过平台可以通过自主查询企业项目技术攻关需求，投递个人简历，寻求与企业的项目合作，同时，平台将依托智能匹配算法根据教师个人科研成果向其推送符合其技术能力的企业项目，并提供在线对接服务，提高沟通效率，促进产学研项目深度合作。

#### 企业

（1）企业负责人可在平台上查阅有实习意向的学生简历，通过关键词检索筛选出符合公司岗位人才能力需求的高校学生；平台也可依托智能匹配算法向企业智能推送岗位适配度较高的学生简历，减少人才招聘时的人力资源成本，提高对接效率

（2）企业负责人可在平台上发布校企联合产学研项目合作需求，寻求高校教师联合技术攻关，也可以审核有意向合作的教师科研项目合作申请，与教师团队负责人进行线上沟通，打破校企信息壁垒，提高企业生产运营效率，促进校企资源共享，推动产学研项目落地，加快科技成果向企业生产力的转化。

## 3、功能要求

### （1）用户管理

学生、老师、企业均可以注册自己账户，并且登录。

### （2）项目管理

企业、学生、老师可以发布、查看、修改、删除自己的项目

### （3）岗位管理

企业、老师可以发布、查看、修改、删除自己的岗位

### （4）邀请管理

#### 学生：

1.邀请学生参加自己的项目

2.邀请老师当自己项目的负责老师

3.处理收到的老师项目的邀请

4.处理收到的老师岗位的邀请

5.处理收到的企业岗位的邀请

6.处理收到的学生项目的邀请

7.查看自己作为负责人的项目发出的向学生的邀请

8.查看自己作为负责人的项目发出的向老师的邀请

#### 老师

1.邀请学生参加自己的项目

2.邀请学生应聘自己的岗位

3.邀请老师参加自己的项目

4.处理收到的老师项目的邀请

5.处理收到的学生项目的邀请

6.处理收到的企业项目的邀请

7.查看自己的项目向学生发出的邀请

8.查看自己的项目向老师发出的邀请

9.查看自己的岗位向学生发出的邀请

#### 企业

1.邀请学生应聘自己发布的岗位

2.邀请老师参加自己发布的项目

3.查看自己的项目向老师发出的邀请

4.查看自己的岗位向学生发出的邀请

### （5）申请管理

#### 学生

1.申请参加其他学生创建的项目

2.申请应聘其他老师发布的岗位

3.申请参加其他老师发布的项目

4.处理收到的其他同学申请自己的项目的申请

5.查看向企业岗位发出的申请

6.查看向老师岗位发出的申请

7.查看向老师项目发出的申请

8.查看向学生项目发出的申请

#### 老师

1.申请加入老师发布的项目

2.申请加入企业发布的岗位

3.处理收到的老师申请自己项目的申请

4.处理收到的学生申请自己项目的申请

5.处理收到的学生申请自己岗位的申请

6.查看向老师项目发出的申请

7.查看向企业项目发出的申请

#### 企业

1.处理收到的学生申请自己岗位的申请

2.处理收到的老师申请自己项目的申请

### （6）查找功能

#### 学生

找人

1.查找组员并邀请他参与自己的项目

2.查找老师并邀请他作为自己项目的负责老师

找项目或者岗位

1.查找学生项目并发出申请

2.查找老师项目并发出申请

3.查找老师岗位并发出申请

4.查找企业实习岗位并发出申请

#### 老师

找项目

查找老师项目并发出申请

查找企业项目并发出申请

找人

查找老师并邀请他参加自己的项目

查找学生并邀请他参加自己的岗位

查找学生并邀请他参加自己的项目

#### 企业

找人

查找老师并邀请他参加自己的项目

查找学生并邀请他参加自己的岗位

### （7）智能推荐

根据登录身份信息和收集到的用户信息，为用户自动推荐项目或者岗位