



“北大医学科研合作交流平台”微信小程序

使用说明书

版本 v0.0.1

目录

1 引言	1
1.1 项目目的	1
1.2 功能概述	1
1.3 合作类型	1
2 登录	2
2.1 登录方式	2
2.2 首次登录	3
2.3 忘记密码	5
3 我的主页	6
3.1 编辑用户信息	6
3.2 更换头像	7
3.3 修改密码	8
3.4 完善个人科研信息.....	9
3.4.1 科学大类	10
3.4.2 研究方向	11
3.4.3 研究优势及资源.....	12
3.4.4 团队	13
3.4.5 外链个人主页.....	14
3.5 查看全部历史需求.....	15
4 需求合作	16
4.1 发布新的合作需求.....	16
4.2 申请合作	17
4.3 通过/拒绝/停止合作	18
4.4 查看合作列表和状态.....	20
5 人员团队	21
5.1 申请个人合作	21
5.2 通过/拒绝/停止个人合作	23
5.3 查看合作伙伴列表和状态.....	24
5.4 查看团队信息	25
6 公共平台	26
7 联系我们	26

1 引言

1.1 项目目的

“北大医学科研合作交流平台”微信小程序由北京大学医学部科学研究处开发，旨在促进北京大学医学部各学院、直属机构、直属附属医院及校本部之间的科研交叉合作，增进科研人员之间的沟通交流和资源共享。

1.2 功能概述

1. 用户人群：项目第一期面向医学部（含直属附属医院）正式聘用的在职教职员工开放，第二期拟纳入北京大学校本部相关合作院系人员。

2. 主要功能：科研人员可在本平台上发布科研合作需求，寻找可能的合作伙伴，分享科研技术、平台和资源，并通过数据库搜索寻求合作匹配。

主要功能界面如下：

- a. **需求合作：**需求合作信息浏览、检索；发布新的合作需求；本人现有的有效需求合作信息管理；合作状态流转审批等。
- b. **人员团队：**人员信息浏览、检索；大团队列表及团队成员信息；本人合作伙伴清单；合作状态显示。
- c. **公共平台：**公共服务平台列表及平台详情。
- d. **我的主页：**个人信息设置；科研信息介绍（含科学大类、研究方向、研究优势及资源、所属团队、个人主页等）；本人全部历史需求合作信息管理（含已停用的需求合作）等。

本说明书均采用测试账号进行功能说明，不涉及真实用户的任何个人信息。

1.3 合作类型

本平台提供两类促成科研合作的方式。在本平台上达成合作意向后，合作双方可获得各自的联系方式，并转为线下沟通交流，进一步确认合作事宜。

两类合作方式：

a. **多人合作：**当您已有确定的研究计划，想以公开招募的形式征求和遴选合作伙伴，可以在“需求合作”界面“发布新的合作需求”。其他用户可以在您发布的合作需求页面，申请与您合作（具体操作见 [4.1](#)）。

用户发布的合作需求，会显示到“需求合作”界面的“全部需求”列表中，所有人都可以看到。任何人都可以申请合作。发布者可以选择与一位或多位进行合作，也可以终止已达成的合作。

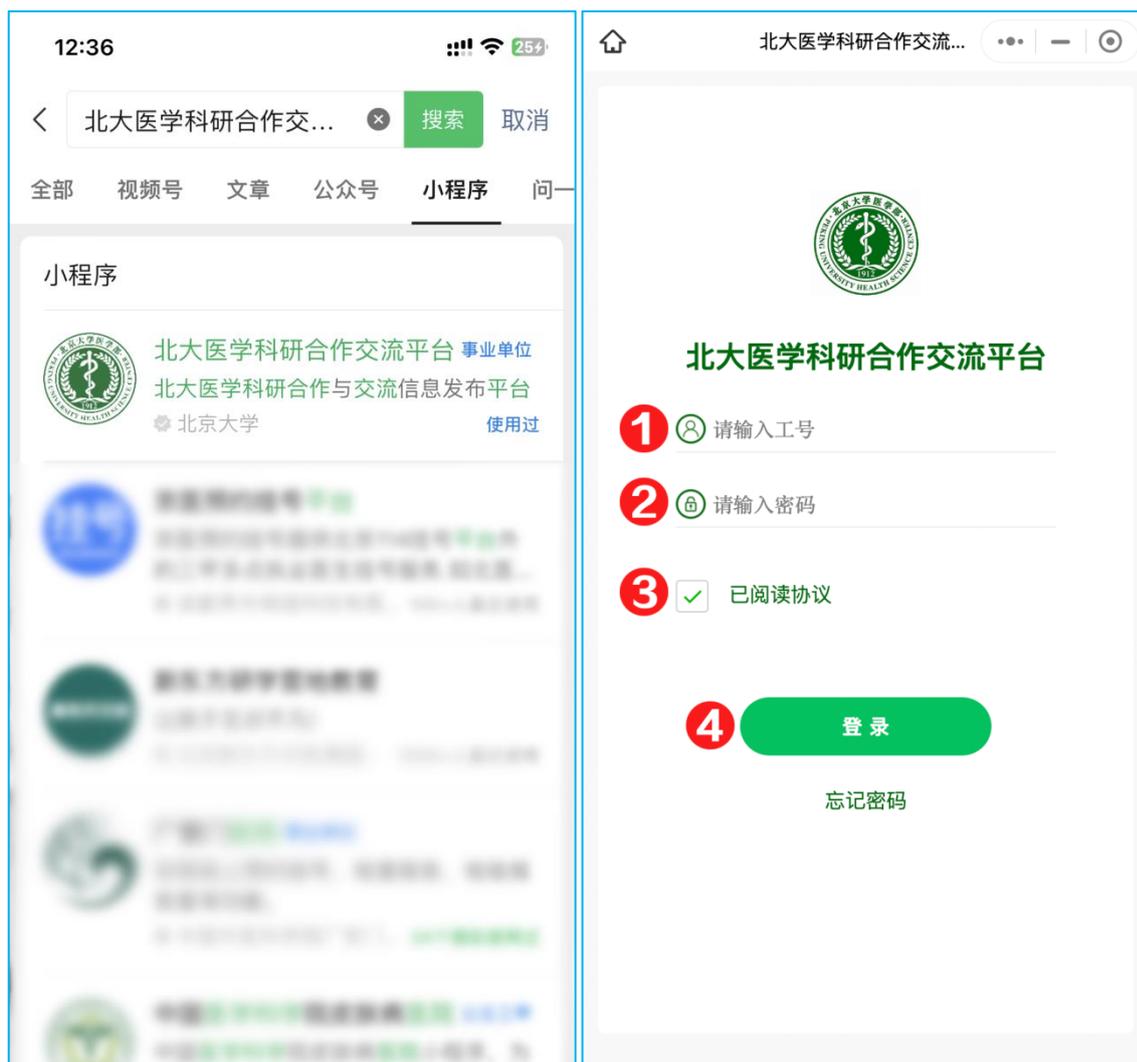
b. **个人合作：**当您想与某位特定的用户探讨合作的可能，可以在“人员团队”界面搜索意向合作对象，并向对方“申请个人合作”（具体操作见 [5.1](#)）。

两个用户之间建立的私密合作关系，只有参与者双方可以看到，第三方人员感知不到这个合作的存在。任何两个用户之间，都可以建立“个人合作”，也可以随时解除合作关系。

2 登录

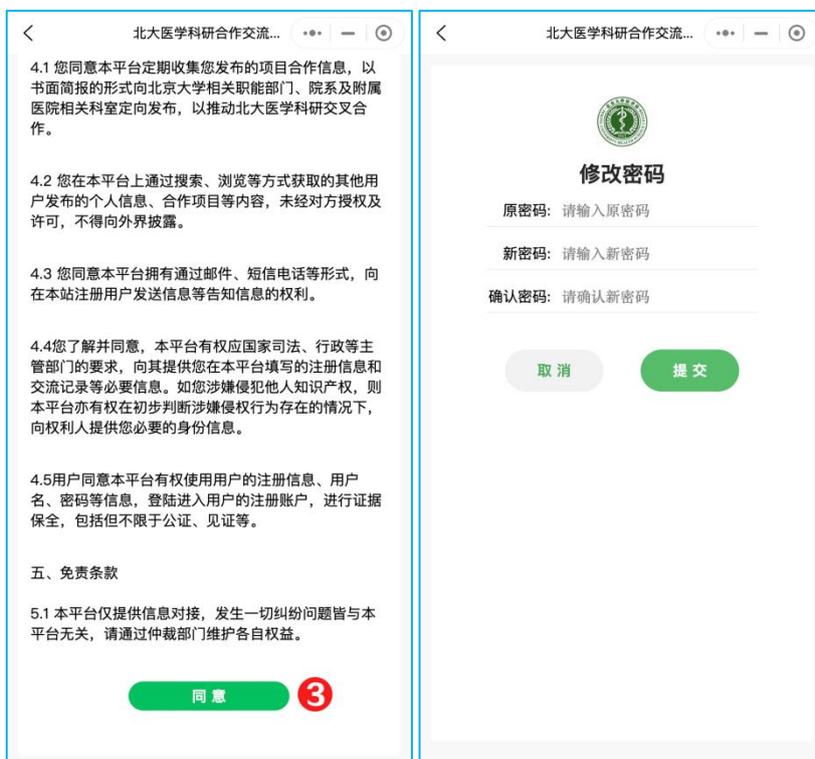
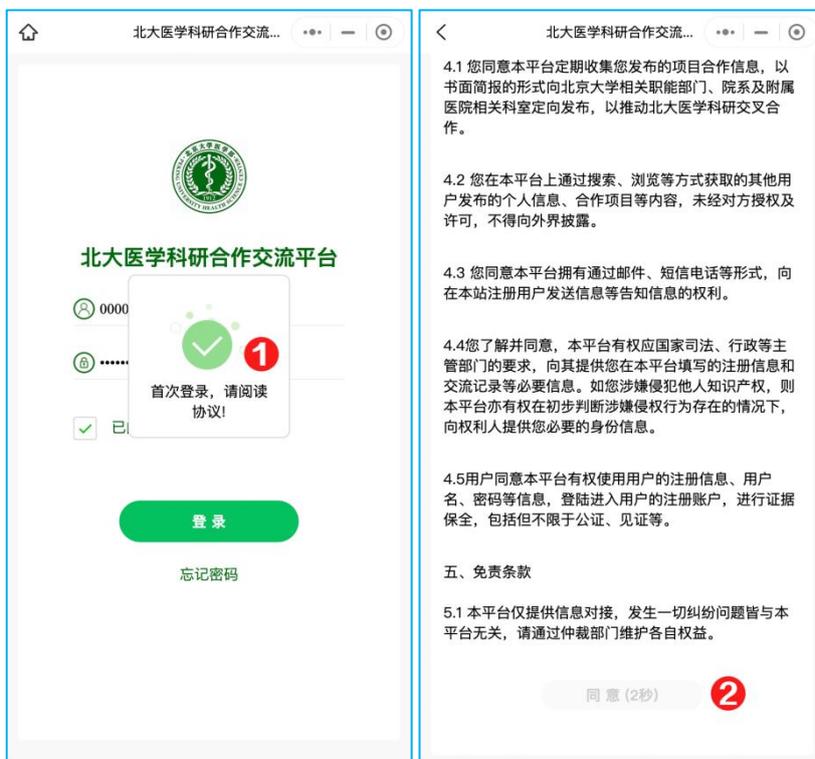
2.1 登录方式

微信搜索“北大医学科研合作交流平台”小程序，用户名为10位数北京大学职工号，初始密码为123456@2023。登录时需勾选“已阅读协议”。



2.2 首次登录

首次登录，会自动显示 5 秒阅读协议倒计时。
随后，自动跳转到修改密码页面。



修改密码后，自动跳转至编辑用户信息页面。

请确保正确填写您的姓名、职称、单位、科室、电话及电子邮箱地址等信息。在您忘记密码的情况下，您提供的电子邮箱地址是找回密码的唯一渠道。建议补充您的个人简介信息，有助于提高其他用户搜索并向您发出合作需求的概率。

请注意，您的联系方式属于隐私信息，在其他用户搜索并浏览您的个人页面时，联系方式将不会显示；只有在您与对方达成合作后，对方才能获知您的联系方式。



北大医学科研合作交流...



编辑用户信息

姓名* 孙大伟

职称* 教授

单位* 基础医学院

科室* 生物学与病理生物学系

电话* 13000000006

邮箱* 0000000006@bjmu.edu.cn

简介 测试账号

4/500

取消 提交

2.3 忘记密码

您可以点击登录页面的“忘记密码”，输入您在本平台中提供的电子邮箱地址，按照提示找回密码。

The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface for the Peking University Medical Research Cooperation Platform. Both screens feature the university's logo at the top center and the title "北大医学科研合作交流平台" (Peking University Medical Research Cooperation Platform).

The left screenshot shows the login page with the following elements:

- Input field: "请输入工号" (Please enter your ID number)
- Input field: "请输入密码" (Please enter your password)
- Checkbox: "已阅读协议" (I have read the agreement)
- Green button: "登录" (Login)
- Link: "忘记密码" (Forgot password) with a red circle containing the number "1" next to it.

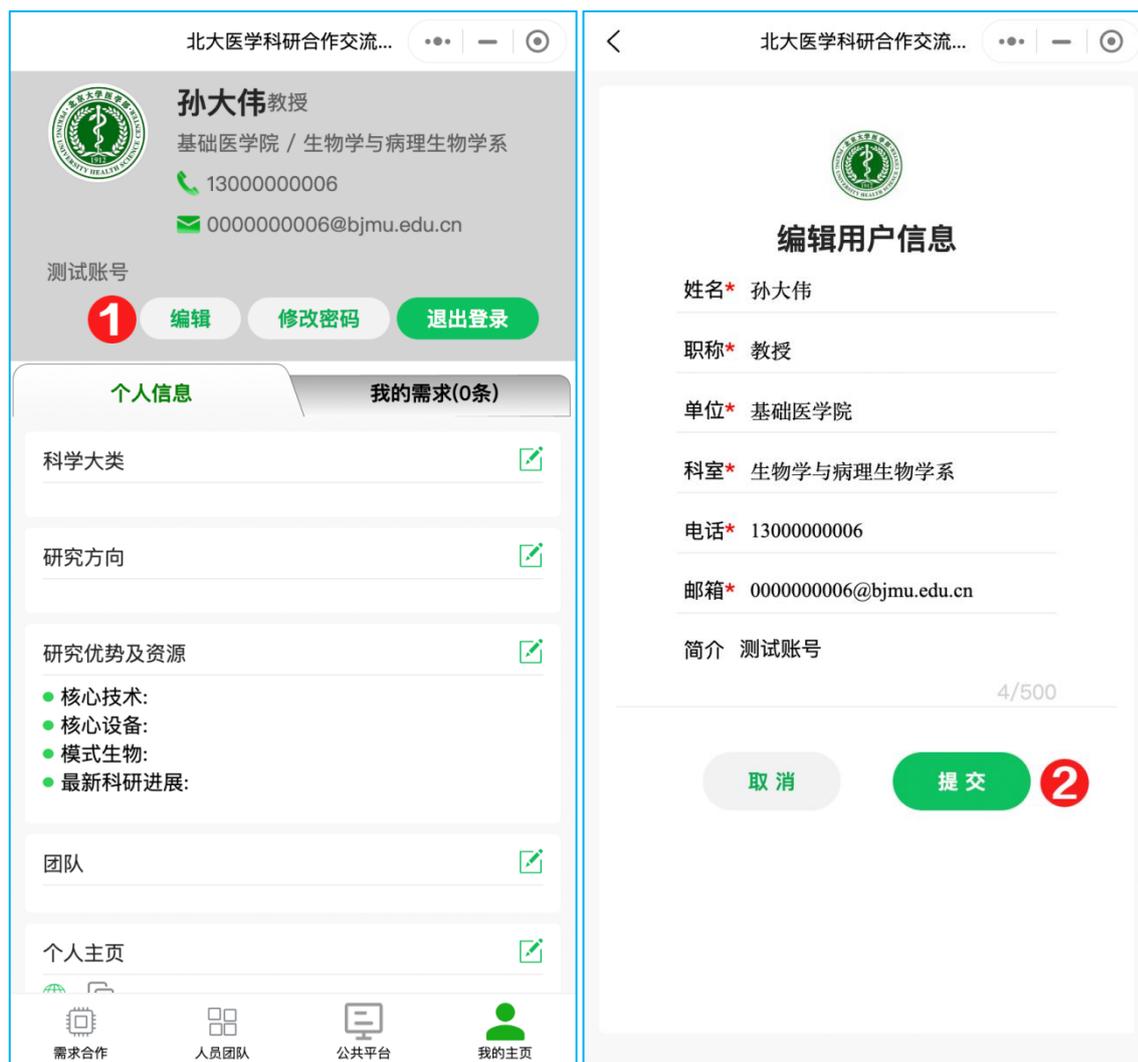
The right screenshot shows the password recovery page with the following elements:

- Input field: "请输入您的账号" (Please enter your account)
- Green button: "返回" (Return)
- Green button: "发送邮件" (Send email)

3 我的主页

3.1 编辑用户信息

点击小程序右下角“我的主页”，进入您的个人主页界面，编辑您的姓名、职称、单位、科室、电话、电子邮箱、简介等用户信息。



3.2 更换头像

点击小程序右下角“我的主页”，进入个人主页界面，点击左上方“头像框”，可更换头像。



3.3 修改密码

点击小程序右下角“我的主页”，进入个人主页界面，可以进行密码修改。



3.4 完善个人科研信息

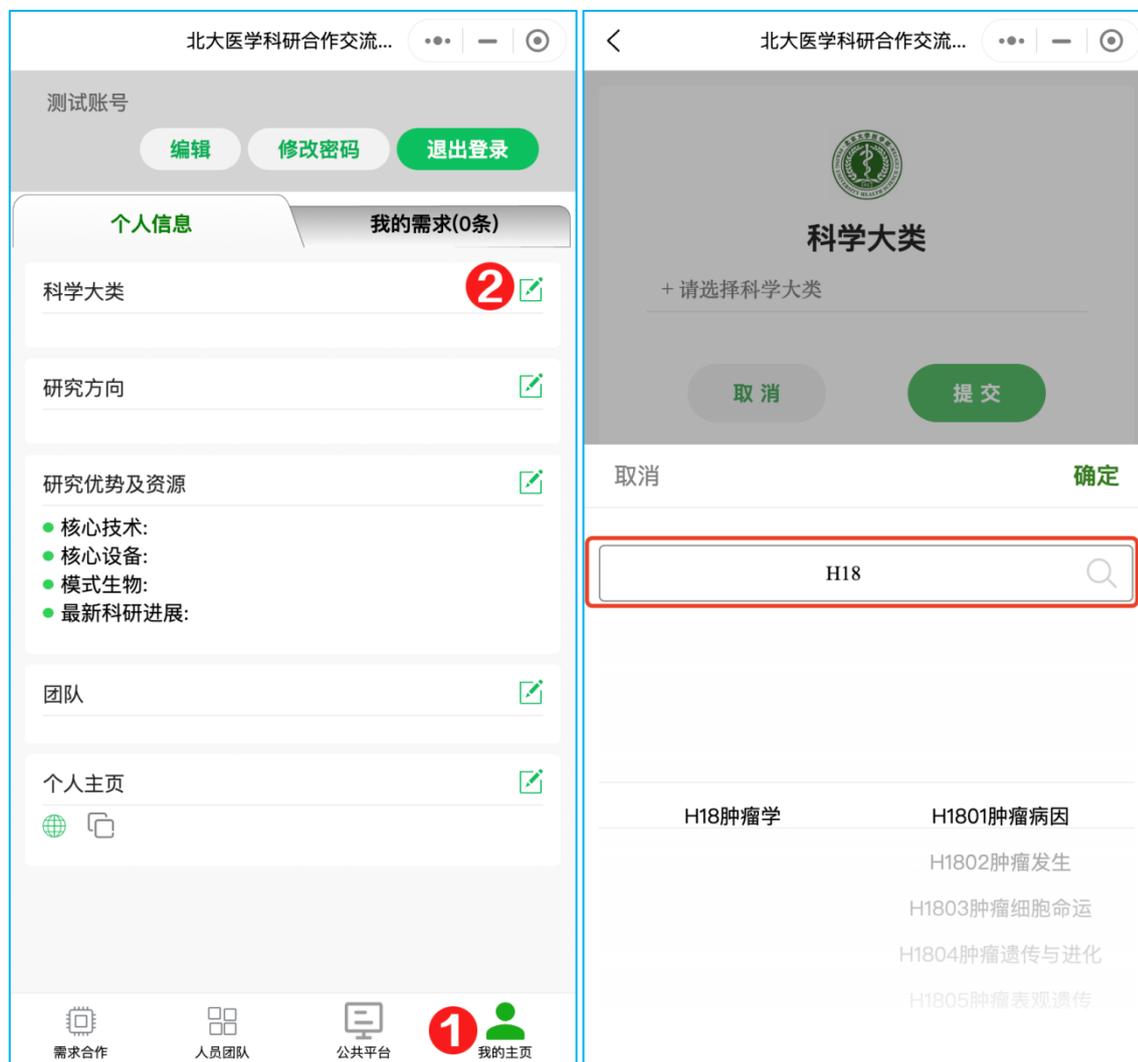
点击小程序右下角“我的主页”，进入个人主页界面，可以填写与完善个人科研信息。

个人科研信息请尽量填写详细和完整，方便后续使用过程中精准搜索和匹配，更高效地达成合作。



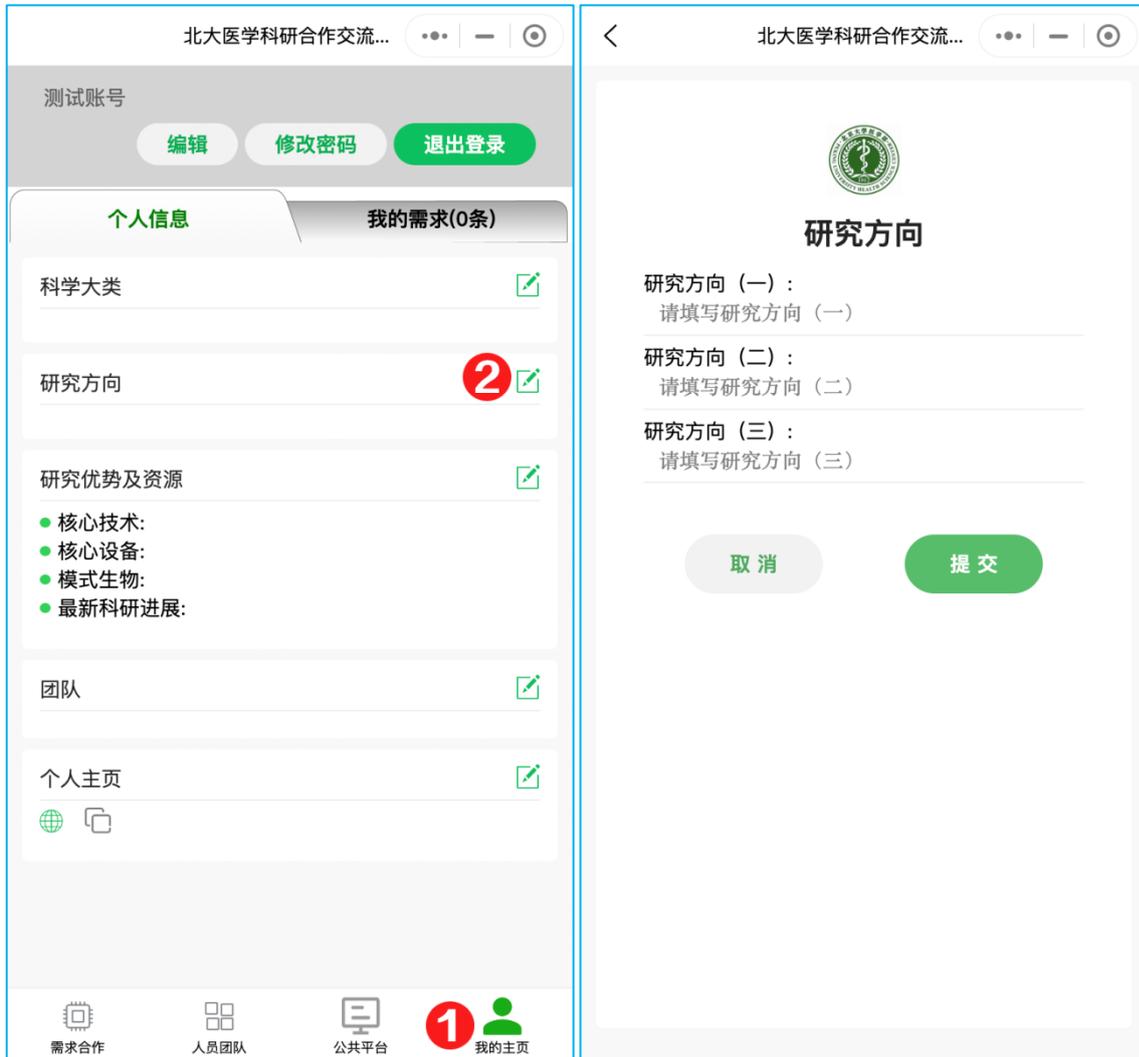
3.4.1 科学大类

通过搜索，或是用手指滑动界面（手机端）/用鼠标下拉菜单（电脑端）的方式，选择与您研究方向匹配的国自然代码类别。



3.4.2 研究方向

可填写不超过三条具体的研究方向（仅限文字）。



3.4.3 研究优势及资源

根据提示，填写您掌握的核心技术，拥有的核心设备，采用的主要模式生物/实验对象，最新科研进展，以及其他可能对于开展合作有用的信息。

The image shows two screenshots of a mobile application interface. The left screenshot displays the user profile page with a navigation menu. The right screenshot shows the 'Research Advantages and Resources' form, which is the focus of the section.

北大医学科研合作交流...

测试账号

编辑 修改密码 退出登录

个人信息 我的需求(0条)

科学大类

研究方向

研究优势及资源 **2**

- 核心技术:
- 核心设备:
- 模式生物:
- 最新科研进展:

团队

个人主页

需求合作 人员团队 公共平台 **1** 我的主页

北大医学科研合作交流...

研究优势及资源

核心技术*
如：纳米药物递送系统、超分辨率显微成像
0/500

核心设备*
如：实验动物磁共振成像仪、冷冻电镜
0/500

模式生物*
如：ICR小鼠、Caco-2细胞系
0/500

最新科研进展*
0/500

其它
请填写其它
0/500

取消 提交

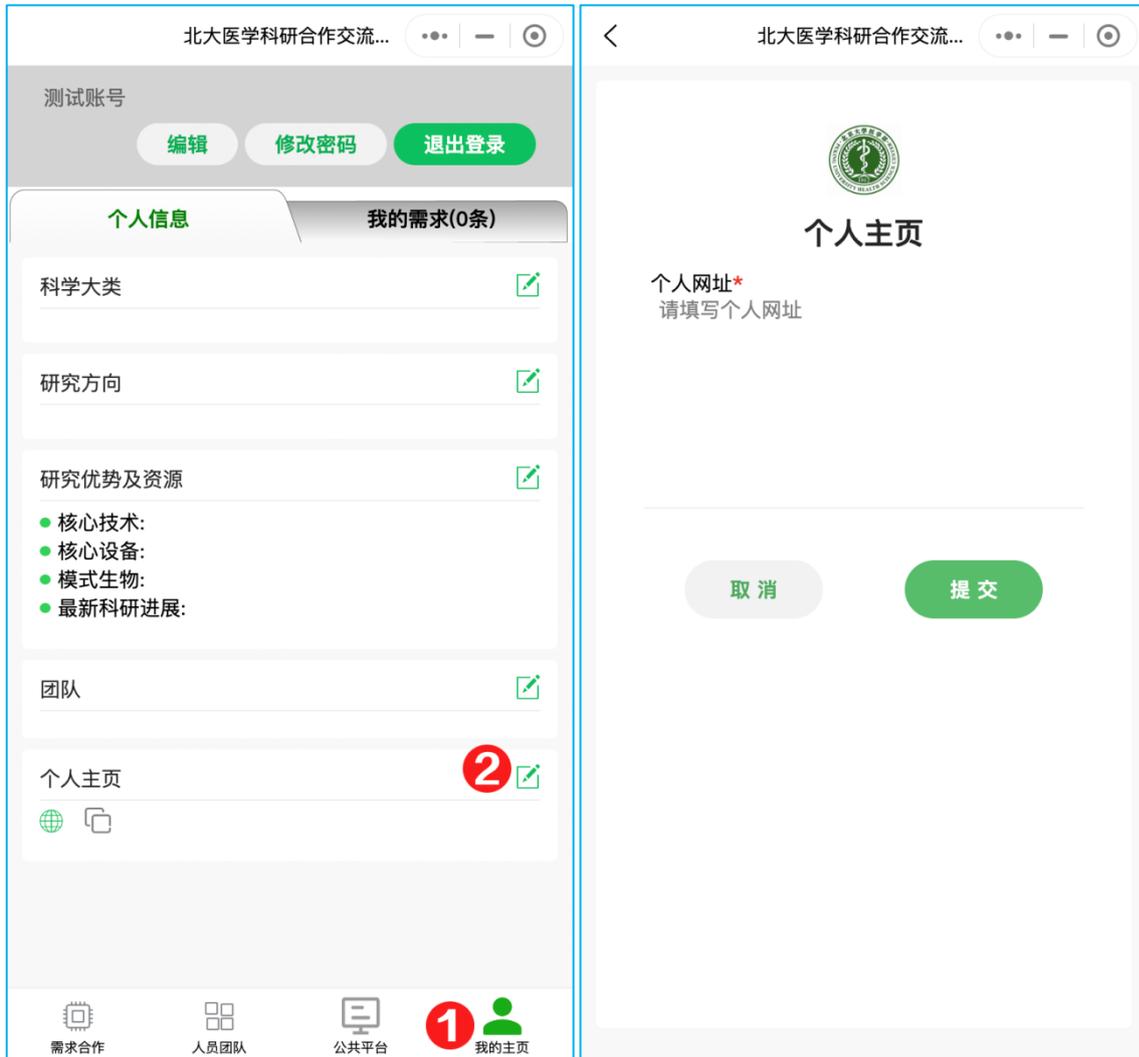
3.4.4 团队

选取您所属的北大医学大团队（如无，可不填），选定后相关信息也将显示在“人员团队”模块的“团队列表”页面。如需增设团队信息，请联系 bjmukyc@bjmu.edu.cn。



3.4.5 外链个人主页

补充您的外部个人主页地址。



3.5 查看全部历史需求

在“我的主页”模块，进入“我的需求”页面，可以查看全部涉及您的多人合作需求和个人合作申请，包含您已经“停用”的需求，您也可以在此页面重新启用这些需求。

The image displays two screenshots of a web application interface for '北大医学科研合作交流' (Beihai University of Medicine Scientific Research Cooperation Exchange).

Left Screenshot: User Profile and Request List

- Header:** 北大医学科研合作交流...
- User Profile:** 李明教授 (Professor Li Ming), 基础医学院 / 生理学与病理生理学系 (Basic Medical College / Department of Physiology and Pathophysiology), 13000000001, 0000000001@bjmu.edu.cn. Includes buttons for 编辑 (Edit), 修改密码 (Change Password), and 退出登录 (Logout).
- Navigation:** 个人信息 (Personal Information) and 2 我的需求(4条) (2 My Requests (4 items)).
- Request 1 (Personal Cooperation):** 个人合作 (Personal Cooperation), 已达成合作意向 (Intention to cooperate reached).
 - 合作伙伴: 刘中华 (Partner: Liu Zhonghua)
 - 合作方向: 生物医学成像 (Cooperation direction: Biomedical imaging)
 - 合作需求: 生物医学成像技术开发 (Cooperation requirements: Biomedical imaging technology development)
 - 发布时间: 2023-11-02 (Release time: 2023-11-02)
 - 发布者: 医学技术研究院 刘中华 (Publisher: Institute of Medical Technology Liu Zhonghua)
 - 已达成合作: 2023-11-04 09:44:41 (Cooperation reached: 2023-11-04 09:44:41)
 - Buttons: 查看详情 (View details), 停止合作 (Stop cooperation)
- Request 2 (Cross-Cancer Cooperation):** 肿瘤相关交叉合作 (Cross-cancer cooperation related to tumors), 新申请2 (New application 2).

Right Screenshot: Detailed View of Cross-Cancer Cooperation Request

- Header:** 北大医学科研合作交流... 肿瘤相关交叉合作 (Cross-cancer cooperation related to tumors), 新申请2 (New application 2).
- Request Details:**
 - 合作内容: 合作开发骨肿瘤领域的抗原载体 (Cooperation content: Collaborative development of antigen carriers in the field of bone tumors)
 - 合作方向: 希望在骨肿瘤方面进行合作 (Cooperation direction: Hope to cooperate in the field of bone tumors)
 - 发布时间: 2023-11-02 (Release time: 2023-11-02)
 - 发布者: 我发布 (Publisher: I published)
 - 状态: 正常 (Status: Normal)
 - 申请总数2人;已合作0人 (Total applications: 2 people; cooperated: 0 people)
 - Button: 查看详情 (View details)
- Request 3 (Personal Cooperation):** 个人合作 (Personal Cooperation), 申请中 (Application in progress).
 - 合作伙伴: 张丽 (Partner: Zhang Li)
 - 合作方向: 专注于糖尿病领域的研究多年 (Cooperation direction: Focused on research in the field of diabetes for many years)
 - 合作需求: 在代谢组学、糖尿病分子机制等领域发表顶级论文多篇，希望与您开展合作。 (Cooperation requirements: Published multiple top-level papers in the field of metabolomics, diabetes molecular mechanisms, etc., hope to cooperate with you.)
 - 发布时间: 2023-11-02 (Release time: 2023-11-02)
 - 发布者: 我发布 (Publisher: I published)
 - 申请合作: 2023-11-02 16:56:47 (Apply for cooperation: 2023-11-02 16:56:47)
 - 状态: 停用 (Status: Suspended)
 - 申请总数1人;已合作0人 (Total applications: 1 person; cooperated: 0 people)
 - Buttons: 查看详情 (View details), 删除申请 (Delete application)

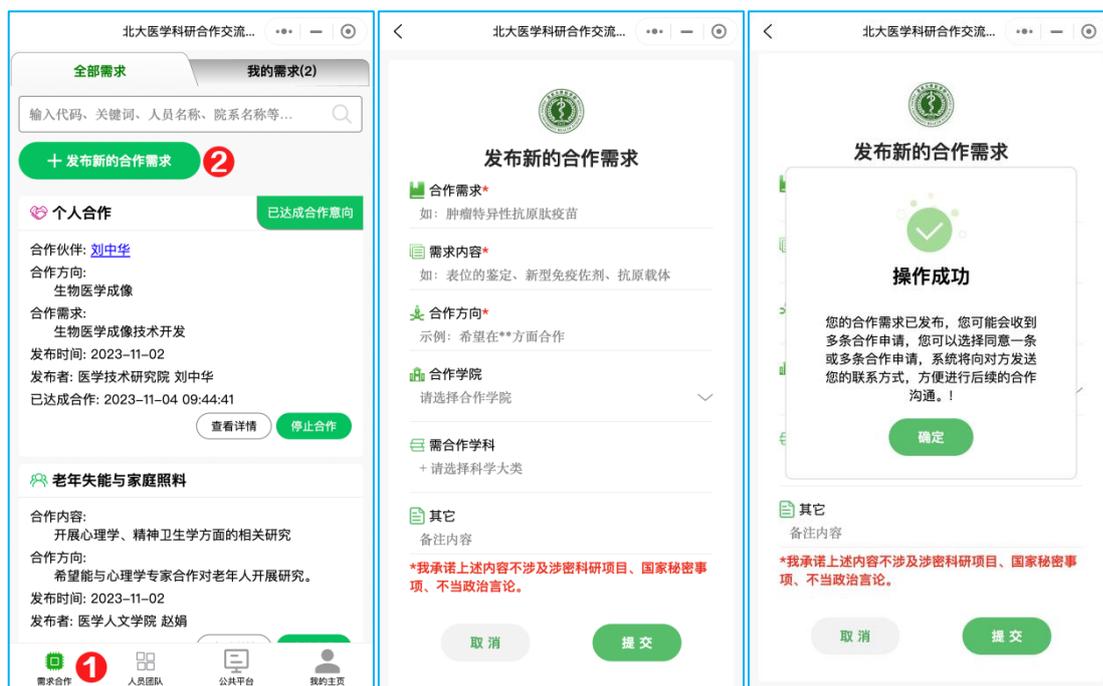
Bottom Navigation Bar: 需求合作 (Request Cooperation), 人员团队 (Personnel Team), 公共平台 (Public Platform), 1 我的主页 (1 My Home Page).

4 需求合作

4.1 发布新的合作需求

点击小程序左下角“需求合作”，进入“全部需求”页面。点击上方“发布新的合作需求”，按提示发布您的研究计划与合作需求。

需求发布后，您可能会收到多条合作申请，可以选择同意一条或多条合作申请。同意合作后，系统将向对方发送您的联系方式，双方可以在线下进一步联系沟通。



若您发布的需求已经找到合作伙伴，或已经停止该研究计划，可将该需求上的“状态”由“正常”改为“停用”。该需求将会在“需求合作”模块的“全部需求”和“我的需求”两个页面中消失。

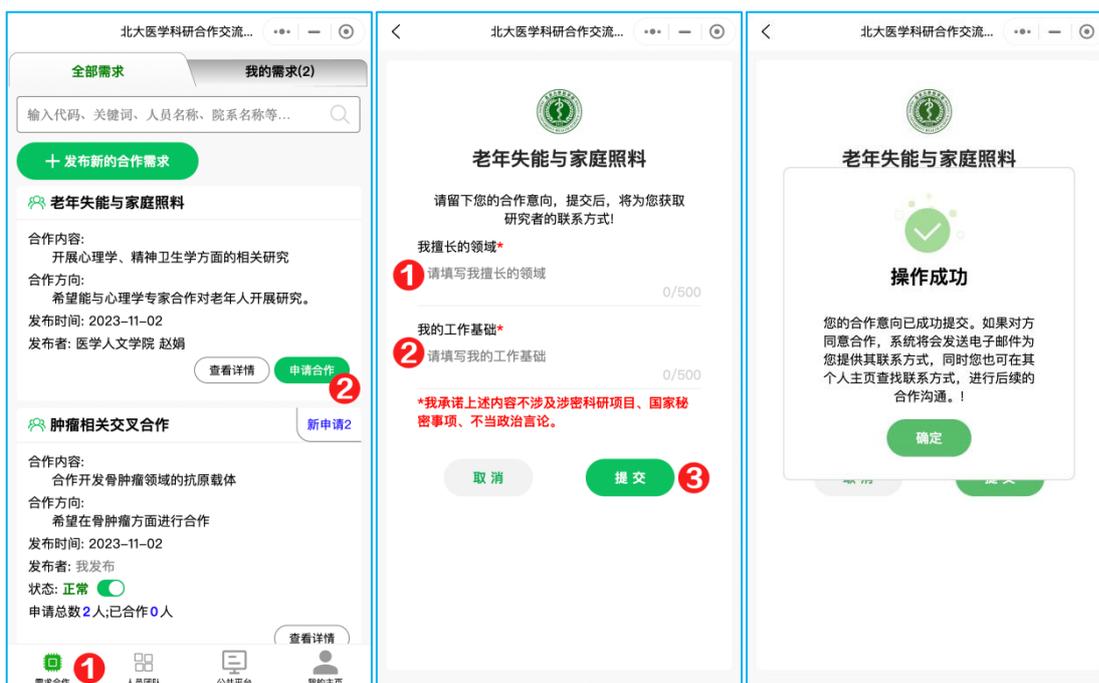
该需求将作为历史记录保留在“我的主页”模块的“我的需求”页面。如要重新发布该需求，可以在“我的主页”-“我的需求”页面修改状态（具体操作见 [3.5](#)）。



4.2 申请合作

进入“需求合作”模块的“全部需求”页面，可以浏览或搜索平台用户发布的全部“多人合作”需求。

您可选择其中一项合作需求，并按提示申请合作。在对方同意与您合作后，系统将以电子邮件的形式提供其联系方式，同时其个人主页的联系方式也将对您公开，以便双方在线下进一步沟通。



4.3 通过/拒绝/停止合作

每次登陆小程序，系统将为用户弹窗更新需求合作状态。您可在“需求合作”模块的“我的需求”页面，查看其他用户发送给您的合作申请，并选择通过/拒绝合作；也可对已达成的合作项目进行“停止合作”的操作。



北大医学科研合作交流... 李明 教授
基础医学院 / 生理学与病理生理学系

肿瘤相关交叉合作

需求信息 申请记录(2条)

刘中华向我提交的申请 申请中

合作伙伴: 刘中华
合作方向: 生物成像技术
合作需求: 开发超分辨率光学显微镜技术多项
申请合作: 2023-11-02 17:22:32
发布者: 我发布

王伟向我提交的申请 申请中

合作伙伴: 王伟
合作方向: 脑肿瘤外科手术
合作需求: 从事该领域外科手术多年, 有丰富的临床经验
申请合作: 2023-11-02 17:16:14
发布者: 我发布

北大医学科研合作交流... 李明 教授
基础医学院 / 生理学与病理生理学系

肿瘤相关交叉合作

“拒绝申请”原因

取消 提交

王伟向我提交的申请 申请中

合作伙伴: 王伟
合作方向: 脑肿瘤外科手术
合作需求: 从事该领域外科手术多年, 有丰富的临床经验
申请合作: 2023-11-02 17:16:14
发布者: 我发布

北大医学科研合作交流... 李明 教授
基础医学院 / 生理学与病理生理学系

肿瘤相关交叉合作

需求信息 申请记录(2条)

刘中华向我提交的申请 已达成合作意向

合作伙伴: 刘中华
合作方向: 生物成像技术
合作需求: 开发超分辨率光学显微镜技术多项
已达成合作: 2023-11-05 15:16:33
发布者: 我发布
联系电话: 13000000004
email: 000000004@bjmu.edu.cn

王伟向我提交的申请 申请中

合作伙伴: 王伟
合作方向: 脑肿瘤外科手术
合作需求: 从事该领域外科手术多年, 有丰富的临床经验

北大医学科研合作交流... 李明 教授
基础医学院 / 生理学与病理生理学系

肿瘤相关交叉合作

“停止合作”原因

取消 提交

王伟向我提交的申请 申请中

合作伙伴: 王伟
合作方向: 脑肿瘤外科手术
合作需求: 从事该领域外科手术多年, 有丰富的临床经验

4.4 查看合作列表和状态

在“需求合作”-“我的需求”页面，可以查看涉及您本人的**有效**合作需求列表。而在“我的主页”-“我的需求”页面，可以查看涉及您本人的全部历史合作需求列表，包含**已停用的需求**。

The image displays two side-by-side screenshots of a web application interface for viewing cooperation requests.

Left Screenshot: "My Requests" Page

- Header: 北大医学科研合作交流... (Beihai University Medical Research Cooperation Exchange...)
- Navigation: 全部需求 (All Requests) / 我的需求(1) (My Requests (1))
- Search: 输入代码、关键词、人员名称、院系名称等... (Enter code, keywords, personnel names, department names, etc...)
- Action: + 发布新的合作需求 (Publish new cooperation request)
- Request Card 1:
 - Title: 肿瘤特异性抗原疫苗 (Tumor-specific antigen vaccine)
 - 合作内容: 表位的鉴定、新型免疫佐剂、抗原载体 (Antigen identification, novel adjuvants, antigen carriers)
 - 合作方向: 希望在临床方面合作 (Wish to cooperate in clinical aspects)
 - 发布时间: 2023-11-05 (Release time: 2023-11-05)
 - 发布者: 我发布 (Posted by me)
 - 状态: 正常 (Normal)
 - 申请总数 0 人; 已合作 0 人 (Total applications: 0 people; cooperated: 0 people)
 - Action: 查看详情 (View details)
- Request Card 2:
 - Title: 个人合作 (Personal cooperation)
 - 合作伙伴: 刘中华 (Partner: Liu Zhonghua)
 - 合作方向: 生物医学成像 (Biomedical imaging)
 - 合作需求: 生物医学成像技术开发 (Biomedical imaging technology development)
 - 发布时间: 2023-11-02 (Release time: 2023-11-02)
 - 发布者: 医学技术研究院 刘中华 (Posted by Institute of Medical Technology Liu Zhonghua)
 - Status: 已达成合作意向 (Cooperation intention reached)
- Bottom Navigation: 需求合作 (1), 人员团队, 公共平台, 我的主页

Right Screenshot: "Personal Information" Page

- Header: 北大医学科研合作交流... (Beihai University Medical Research Cooperation Exchange...)
- User Profile:
 - Name: 李明教授 (Professor Li Ming)
 - Department: 基础医学院 / 生理学与病理生理学系 (Basic Medical College / Department of Physiology and Pathophysiology)
 - Phone: 13000000001
 - Email: 000000001@bjmu.edu.cn
 - Account: 测试账号1 (Test account 1)
 - Actions: 编辑 (Edit), 修改密码 (Change password), 退出登录 (Logout)
- Navigation: 个人信息 (Personal Information) / 我的需求(6条) (My Requests (6 items))
- Request Card 1:
 - Title: 肿瘤特异性抗原疫苗 (Tumor-specific antigen vaccine)
 - 合作内容: 表位的鉴定、新型免疫佐剂、抗原载体 (Antigen identification, novel adjuvants, antigen carriers)
 - 合作方向: 希望在临床方面合作 (Wish to cooperate in clinical aspects)
 - 发布时间: 2023-11-05 (Release time: 2023-11-05)
 - 发布者: 我发布 (Posted by me)
 - 状态: 正常 (Normal)
 - 申请总数 0 人; 已合作 0 人 (Total applications: 0 people; cooperated: 0 people)
 - Action: 查看详情 (View details)
- Request Card 2:
 - Title: 个人合作 (Personal cooperation)
 - 合作伙伴: 刘中华 (Partner: Liu Zhonghua)
 - 合作方向: (Cooperation direction)
 - Status: 已达成合作意向 (Cooperation intention reached)
- Bottom Navigation: 需求合作, 人员团队, 公共平台, 我的主页 (1)

5 人员团队

5.1 申请个人合作

进入“人员团队”模块的“全部人员”或“团队列表”页面，浏览或搜索人员信息。点击您感兴趣的用户条目，可以进入对方个人主页。点击页面下方“申请个人合作”，按提示发送合作申请。

如果对方同意合作，系统将会发送电子邮件为您提供其联系方式，同时其个人主页的联系方式也将向您公开。双方可以在线下进一步联系沟通。

个人合作需求只会显示在合作双方的小程序页面上，其他用户看不到该合作情况。



若您想要停止某个已发送的个人合作申请，可将该申请的“状态”由“正常”改为“停用”。该需求将会在“需求合作”模块的“全部需求”和“我的需求”两个页面中消失。

该需求将会作为历史记录保留在“我的主页”模块的“我的需求”页面；如要重新发布该需求，可以在“我的主页”-“我的需求”页面修改状态（具体操作见 3.5）。



5.2 通过/拒绝/停止个人合作

每次登陆小程序，系统将为用户弹窗更新需求合作状态。您可在“需求合作”模块的“我的需求”页面，查看其他用户发送给您的个人合作申请，并选择通过/拒绝合作。

通过合作之后，系统将以电子邮件的形式给对方提供您的联系方式，同时您个人主页的联系方式也将对其公开，以便双方在线下进一步沟通。



5.3 查看合作伙伴列表和状态

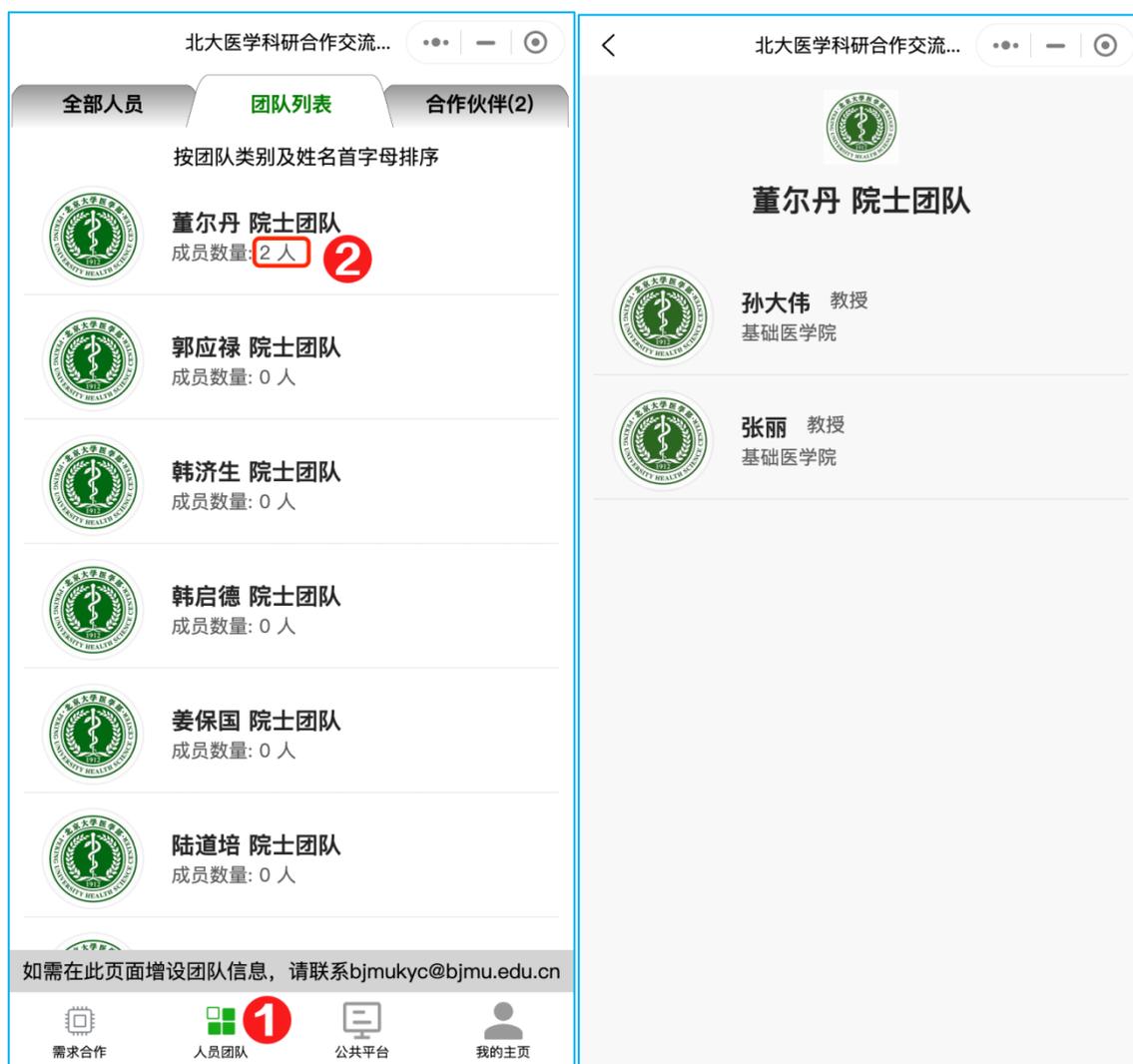
在“人员团队”-“合作伙伴”页面，均可浏览和搜索涉及您的“多人合作”、“个人合作”等合作对象列表，以及合作状态（申请中、已达成合作意向）。



5.4 查看团队信息

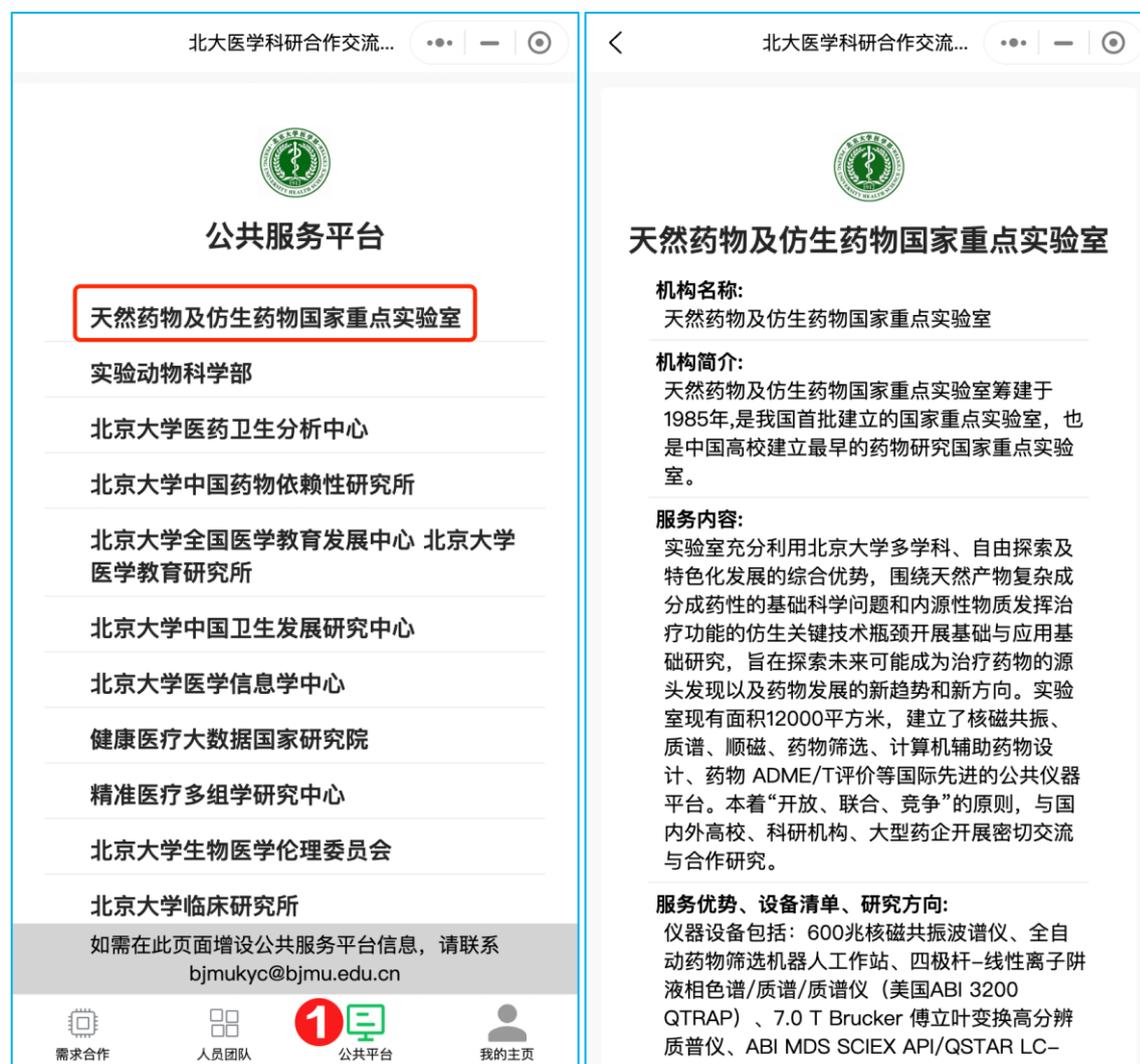
在“人员团队”-“团队列表”页面，可查看医学部大科学团队清单及成员信息，以帮助您更好的向该团队寻求合作。

如您属于该团队中的一员，请进入“我的主页”模块勾选所属团队（操作方法见 [3.4.4](#)）。如需增设团队信息，请联系 bjmukyc@bjmu.edu.cn。



6 公共平台

进入“公共平台”模块，可查看医学部现有公共科研服务平台详细信息。如需增设公共服务平台信息，请联系 bjmukyc@bjmu.edu.cn。



7 联系我们

在小程序使用过程中，如有遇到相关问题，请联系：

北京大学医学部科研处

唐李斐 010-82805921 陈洁如 010-82802217

Email: bjmukyc@bjmu.edu.cn