

# 报考指南：致课题组未来学生

您好，欢迎报考北京大学智能学院硕士研究生！

我是北京大学王选计算机研究所（简称“王选所”）助理教授、研究员，北京大学智能学院博士生导师贾川民。根据北大智能学院招生安排，我将招收**一名**北京大学智能学院**统考**硕士生。如果您有兴趣加入我的课题组-媒体智能与优化小组（Media Intelligence And Optimization Group, MIAO Group），成为其中一员，请认真阅读以下材料并按要求提交申请。

## 1. 课题组简介

我的课题组属于北京大学王选所数字视频实验室，目前的研究方向主要有两个：

- (1) **智能媒体信息处理**，研究智能媒体信息处理、编码、重建、增强与显示技术等
  - (2) **多媒体标准技术**，研究面向人工智能的视觉信息标准技术，参与国内外标准制定工作
- 此外，课题组还积极参与北京大学牵头的各类国家级科研项目，做有组织的科研。

更多的个人信息与研究内容可通过我的主页或阅读本人发表的论文了解。（研究所主页[https://www.wict.pku.edu.cn/xztd/xztd\\_01/1360148.htm](https://www.wict.pku.edu.cn/xztd/xztd_01/1360148.htm)，个人主页<http://www.jiachuanmin.site>）

## 2. 在课题组你能得到什么？

我会一对一指导课题组每一位学生，提供优异的科研环境和丰厚的助研津贴，并资助学生积极参与国内和国际交流，在北大的平台上为每位学生提供最大的助力。

## 3. 希望您具备的能力

- (1) 有真正的兴趣，明确自己在课题组想要收获什么；
- (2) 充满好奇心和求知欲，乐于阐述自己的想法，能有效与导师和工作伙伴沟通；
- (3) 具有扎实的数学功底、英语文献阅读和表达能力；
- (4) 熟悉C/C++或Python，至少用过一门深度学习框架语言。

## 4. 如何申请？

在联系之前，请您先认真考虑，您是否对实验室的研究方向感兴趣？研究工作一定不是一帆风顺的，如果没有高度的兴趣，可能过程会很痛苦。

如果您准备好了和我一起做有意思的研究，请将下列材料发到我的邮箱发送到我的邮箱（[cmjia@pku.edu.cn](mailto:cmjia@pku.edu.cn)），不用附成绩单、获奖证书等资料，我相信您在简历中写的每一句话。

- (1) 个人简历（PDF版本，中英文不限）
- (2) 请从课题组近五年发表的英文论文中任选一篇阅读整理个人理解（不超过一页A4纸）

需要提示的是，**本次招收的是统考硕士**，请您根据《北京大学（10001）2023 年应试硕士生网上报名公告》的相关要求，选择专业代码 081220 计算机科学与技术（智能科学与技术）进行报考。如果您的初试成绩未达到北大智能学院统考硕士复试分数线，将无法被录取。

每年名额有限，**请您早做准备提前联系！**期待我们一起在科研道路上共同奋斗！