

2021 北京化工大学-百度松果人才培养菁英班 招生选拔通知

北京化工大学各位同学：

为深入推进校企联合人才培养，加强我校创新性、应用型、技能型等复合型人才培养，投身我国人工智能工程建设，我校联合百度设立**百度松果人才培养菁英班**，面向人工智能、计算机学科及其交叉领域相关专业选拔优秀学生进行培养。现将**2021 北京化工大学-百度松果人才培养菁英班**招生选拔事宜通知如下，请相关学院协助积极组织各位同学报名。

一、百度松果人才培养菁英班简介

百度是拥有强大互联网基础的领先 AI 公司。百度以“用科技让复杂的世界更简单”为使命，坚持技术创新，致力于“成为最懂用户，并能帮助人们成长的全球顶级高科技公司”。基于搜索引擎，百度演化出语音、图像、知识图谱、自然语言处理等人工智能技术；在云、AI、互联网融合发展的大趋势下，百度形成了移动生态、百度智能云、智能交通、智能驾驶及更多人工智能领域前沿布局的多引擎增长新格局，积蓄起支撑未来发展的强大势能。

百度联合北京化工大学设立百度松果人才培养菁英班，从计算机学科及其交叉领域相关专业中选拔优秀学生，实行更高的培养标准和灵活的教学模式，培养贯通人工智能理论、方法、技

术、产品与应用等的纵向复合型人才，以及掌握“人工智能+”经济、社会、管理、标准、法律等的横向复合型人才，加强创新、应用和技能多重层次技能提升。

二、报名条件及招生人数

学院大二、大三、研一等在读学生（也欢迎低年级博士生报名），热爱计算机、人工智能技术，专业成绩排名前 50%，需具备一定编程技能，预计选拔 80-100 人。研一学生若目前没有校内成绩专业排名，可以入学成绩排名作为参考，博士生不限制成绩，ACM 竞赛等国家级及以上获奖选手可优先破格录取。

三、培养方式

“菁英班”培养周期为一年，自 2021 年 11 月至 2022 年 11 月，学员将参加人工智能相关产业课程、题库练习、项目实践、技术竞赛、生涯指导等阶段性学习。报名菁英班的同学须全程参与菁英班各项学习及竞赛活动。

1、课程学习：由百度提供课程资源，包括人工智能相关教学资源包、职场规划线上线下课程、同时提供数据、竞赛培训指导、图书课件、算力资源等实训平台等。

2、题库平台：百度将提供菁英班学生海量题库练习，包括 TIPCC 题库、清华大学出版社名师题集、百度经典竞赛活动百度之星、大数据竞赛等进行提炼出 1000+编程题目，以及完整全套源代码和详细解析解题思路，百度将组织不定期比赛，并对成绩优异者进行奖励激励。

3、竞赛活动：百度将组织菁英班学生参与由百度组织的高校竞赛。

4、科研交流：百度将根据课程安排邀请百度内部工程师与菁英班同学进行线下知识分享交流，对学生上报的研究课题，待审核通过后，可根据需要按照相关办法邀请百度内部专家作为企业导师进行指导。同时百度将根据需要提供菁英班学生到百度参观、实习的机会。

5、团队建设：百度将组织菁英班学生定期开展团队建设活动。

6、评优表彰：在完成全部学习内容后，全体菁英班学员需进行结业考试，并向优秀学生给予适当激励并颁发荣誉证书。

四、选拔流程

1、报名。学院组织学生报名工作，有意向的同学请于 2021 年 12 月 22 日前扫描下方二维码进行报名。（注：提交的简历中请重点写明是否担任过班干部、获奖情况（只写数学类、电子设计、涉及代码调参等相关竞赛，并注明是队长/负责代码/组员）



学生可 qq 扫描下方二维码加入预报名群



2、**线上笔试。**在初筛报名信息后，将尽快通知同学笔试通知（线上笔试预计在12月中下旬举行）。

3、**录取。**笔试结束后，在与校方和议后，正式通知进入菁英班的学生，并予以录取

4、**开班。**（预计12月下旬举行开班仪式）

六、联系人

1、刘祎老师 北京化工大学人工智能交叉研究中心(可企业微信联系、东校区行政楼206)

2、成老师 百度高校合作部经理（电话：13262798267）

北京化工大学人工智能交叉研究中心

2021年12月

