

过来人答疑：怎样选择最适合的机械专业考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/529/2021\\_2022\\_\\_E8\\_BF\\_87\\_E6\\_9D\\_A5\\_E4\\_BA\\_BA\\_E7\\_c73\\_529428.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/529/2021_2022__E8_BF_87_E6_9D_A5_E4_BA_BA_E7_c73_529428.htm) 【过来人答疑】为

此，跨考网还走访了北京科技大学机械专业毕业的几位研究生，就考生普遍关心的机械类考研和就业问题对他们进行了采访，希望过来人的经验也能给考生提供一些参考。跨考网

：机械类考研科目有哪些？录取分数线高吗？答：机械类考研科目有政治、外语、数学一和专业课。不同的学校所设置的专业课不一样，一般来说有机械设计、理论力学、自动控制原理或机械原理等科目，具体可去所报考院校的网站上看。机械专业隶属工科类，国家线不高，录取线相比管理、建筑、计算机等热门专业也低得多。跨考网：请问机械类专业研究生的就业前景如何？听说汽车、模具是机械专业最好的方向，是这样吗？答：有人说机械是“万金油”，到哪都用得上。不过具体的专业方向还是有区别的，比如汽车或者机电都是就业一流、工资一流、发展前景一流的专业，技术含量很高，如果拥有深厚的学术背景在就业时很有优势，考研是比较明智的选择。模具则需要多积累实践经验，发展前景也相当不错。学模具的同学，如果在本科学好了UG

、Pro/E等专业软件，对就业很有帮助。跨考网：学机械的女生很少，女生学机械是不是发展前景不如男生？答：学机械的女生是少，但如果专业基础扎实，也会有好的出路。女生学机械只要不感到吃力，完全可以学好，由于思维的侧重点不同，女生在机械专业的学习上具有自身的优势。比如，女生更细心，一些绘图工作往往比男生做得好。此外，管理类

、Pro/E等专业软件，对就业很有帮助。跨考网：学机械的女生很少，女生学机械是不是发展前景不如男生？答：学机械的女生是少，但如果专业基础扎实，也会有好的出路。女生学机械只要不感到吃力，完全可以学好，由于思维的侧重点不同，女生在机械专业的学习上具有自身的优势。比如，女生更细心，一些绘图工作往往比男生做得好。此外，管理类

专业如工业工程也比较适合女生。机械专业的女生毕业后一般有两种选择：一种是从事技术工作，一种是从事管理工作，很多最初从事技术工作的女生最终都转到管理上。跨考网：机械专业再细分，机械制造、机械设计和机械电子工程哪个更好一些？能具体谈谈吗？答：如果没有特别的职业规划或兴趣爱好，选择机电一体化比较好。如果能涉足PLC更好，因为其就业前景十分诱人。制造和设计在就业上基本差不多，机械制造是向工艺方向发展，机械设计则是向研发设计方向发展。机电一体化则相对灵活，还有机会做软件。跨考网：机械类专业有什么就业优势呢？答：机械类专业的覆盖面很广，可就业的行业很多。特别是通过研究生阶段的学习，知识面更宽，能力也得到了更大提高，毕业后既可以进入汽车领域，也可以进入信息、自动化等领域。同时，机械专业学生继续深造的空间也很大，中国工程院有大部分工程院院士都来自机械领域，例如我国德高望重的机械科学家北京航空航天大学教授张启先、华中科技大学原校长樊明武等都是机械出身。跨考网：机械类专业的毕业生大多到哪些地方工作？答：机械类专业的毕业生有的去机电类的高新技术公司，如西门子、华通机电集团等；有的去一些大中型的国有制造型企业，如中国广州核电集团有限公司等；还有的去研究所，如中国科学院光学精密机械研究所等；一部分去中小型私营企业。从地域上来看，绝大部分集中在北京、上海等大中城市或广东。百考试题编辑整理收集 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)