

考博与考研的区别（以计算机考博为例）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/464/2021_2022__E8_80_83_E5_8D_9A_E4_B8_8E_E8_c67_464796.htm 这年头考研已经异常火爆了，不少人已经把读研究生视为人生的必经之路。更有甚者在研究生入学第一日已经把考博提上日程。下面就我搜集的一些资料和个人见解给一些想了解考博的人做个介绍（当然仅限国内读博，而非出国或者直博）：考试时间和地点众所周知，研究生考试一年一次，由教育部统筹规划，一般是每年过年前的一两周考。一共考4门课，政治，英语，数学，专业课。基本2天时间（一般是双休日）既可完成。考博科目一般来说较少，不超过4门。通常来讲可以分为秋博和春博。秋博的意思是，秋季入学的博士，一般是当年3 - 4月考试，9月入学（今年北航例外，第一年11月考试，第二年9月入学，本质上属于秋博）。春博一般是第一年10 - 11月考试，第二年3月入学。由于目前硕士普遍推行2年制，所以招收春博的单位越来越少（比如哈工大，东大），现在主要的院校都是招收秋博为主（比如北大，浙大），也有一年招两次的（同济，西工大？不是很确定）。总之应届硕士必须在入学前拿到硕士学位。各个学校考试具体时间也不太相同（但肯定是双休日），所以理论上，在院校时间不相同的前提下，你可以同时选择多个院校报考。一般考试跨度为两天，具体参见招生简章，部分院校为方便外地考生，将初试和复试时间安排在一块儿。此外，考试地点也不尽相同。考研的话，如果你完全可以在自己户口所在地考外省外地区的院校。这时，你的初试组织工作由当地研招办负责。而考博则你必须

去该校现场考试，只有少量院校允许你在特殊原因下在其他地方完成考试。入学考试（初试）硕士研究生入学考试除专业课之外的三门公共课采用全国统一命题，命题单位是教育部考试中心。而专业课由各个招生单位的各个院系统一命题。比如计算机系统结构硕士点的专业课是统一的，而不是由导师决定。但有可能该硕士点给你提供几套专业课选择，比如是选择数据结构 C语言，还是计算机组成 汇编。这个由你自己根据实际情况做选择，不受导师影响。博士考试一般由各个学校自主命题（医学博士可能有全国统考成分）。大致考试科目可以分为三类：英语，专业基础课，导师指定专业课。英语一般全校统一，比如同一学校考计算机的英语和考机械的英语是同一份试卷（当然英语系除外）。专业基础课一般类似考研的专业课，比如计算机软件与理论博士点可能会统一命题，该博士点下的导师都是用这套专业课来考你。同理，也会有几套专业课组合，但是有些博导会做限定，报考该博导的考生只能选择其中的某套或几套组合之一来做。这在报名的时候都会让你在报名表上注明考试科目。还有一类就是导师指定专业课，这种情况的话，每两个导师之间的考试科目除了英语之外，都不相同。比如A老师会让你考英语 + 数据结构 + C语言组合，B老师会让你考英语 + 算法 + 操作系统组合。招生数量单纯从数量上来看，硕士招生数远多于博士招生数（扩招也是一个原因）。不论考研还是考博，招生总量都要由院校上报教育部，经批准后才能敲定。但是招生的最小单位还是有区别的。考研来说，有些计算机系完全以一级学科为单位招生。也就是考计算机的都统一划线，不分什么系统结构硕士点，软件与理论硕士点，计算机应用

硕士点。而有些院校正好相反，这样就有可能导致硕士点之间分数线不均的情况。考博的话，以导师招生为最基本单位。这个博导今年招2个，除掉1个直博生，那对外招考的名额就是1个。有的导师可能多点，比如院士，有3 - 5个名额。在你初试都上线的前提下，如果有多人竞争则需要差额复试刷人。而且有的导师可能今年招生，明年不招生，所以报之前都要打听好了。复试与联系导师 考研复试由各个院系，甚至各个硕士点自己组织。基本导师不插手，除非他是复试小组成员，但大部分导师都不是。英语口语面试，专业笔试，专业面试完之后，把各轮分数和初试成绩最后做一下计算之后得出的总分就决定你的去留了。考博来说也有类似考研的情况，但有的学校博导就可以亲自面试报考他的学生，由他来决定他的考生的所有复试成绩。至于联系导师差别就比较大了。考研考前联系导师基本没有多大用处（除非有非一般的关系和后门）。一般导师要求你过线之后再联系他，有些学校为保证公平，要求学生在入学学习一年之后再对学生进行和导师的双向选择，跟本科做毕设一样。但考博来说基本都要求提前联系，甚至在招生简章出来之前就该联系。不光是为了表明你想读他的博士，也是为了了解该导师今年是否招生，招几个等关键信息。如果不提前打招呼就直接报考，即便最后上线也很有可能被刷。录取准则 考研最终成绩包括：初试总分 + 复试总分。各个学校会按照各自的计算公式最终得出总分，然后按照分数从高往低排序，择优录取。考博相对就难说了，毕竟现在的博导自主权很大。前几年出了个甘德怀事件，只是冰山一角，真正未曝光的黑幕有多少呢？所以我觉得考生除了自己把握能把握的部分，比如初试部分。还

要尽量考察报考学校和导师的公平透明程度。一般来说，越好的学校公平程度越高，比如CAS，ZJU这些。所以除了保送之外，自己考外校的考生很少有人选择考和本校同一档次的，甚至更差的学校。基本都是人往高处走，也是一部分出于公平的原因。收费 研究生收费已经喊了几年了，去年终于有了动静。15所比较好的学校，率先进行收费改革。取消了大部分院校仍在采用的公费 + 自费原则。当然这15所学校各自的政策还是不太相同的。有的通过学业奖学金抵消学费的做法，不出现现金流。也就是只要学生按规定，不挂科，不违纪，基本可以不用自己掏钱，还有得助学金等机会。有的学校干脆自担学费，省去了一出一进（不过退学要补足学费的钱）。所以在报考的时候看清楚，自己要考的学校收费政策是如何。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