

## 2010年起我院土木工程研究生招生与培养按照一级学科进行

为了有利于研究生拓展学科基础、加强学术交叉、更好地结合自己的学术兴趣和理论基础自主选择研究方向，突出创新能力、提高综合素质和开拓就业前景，从2010年起，我院研究生招生与培养工作将进行重大改革：原土木工程一级学科下属的4个二级学科岩土工程（081401）、结构工程（081402）、防灾减灾工程及防护工程（081405）、和桥梁与隧道工程（081406）的招生与培养工作将统一在土木工程（0814）一级学科下进行。

众所周知，我院从2000年起即具有土木工程一级学科博士学位授予权，也就具备了可按土木工程一级学科招生、培养、授学位的条件。目前我院已经按土木工程一级学科制订了培养方案，将土木工程一级学科下属的4个二级学科岩土工程（081401）、结构工程（081402）、防灾减灾工程及防护工程（081405）、和桥梁与隧道工程（081406）的招生与培养工作统一在土木工程（0814）一级学科下进行，这将大大有利于在研究生培养环节中统一地加强基础理论、突出创新能力、提高综合素质。也有利于土木工程各二级学科的研究方向之间的交叉与融合，从而突破原按二级学科招生和培养的限制，更好地开展土木工程学科的科研与研究生培养工作。

为帮助研究生考生尤其是硕士生考生应对上述变化，理解和选择研究方向和考试科目，这里将2010年招生专业目录中土木工程一级学科的研究方向、考试科目与原二级学科之间的大致对应关系总结如下，请考生根据自己的科研兴趣和本科时的基础选择合适自己的方向和相应的考试科目：

2010年招生专业目录中土木工程一级学科的研究方向	对应于二级学科	初试科目④专业课可选科目参考	复试可选科目参考
08 深基础与地基处理 09 岩土及地下工程 10 土木工程施工技术	岩土工程	923 工程力学 或 925 结构力学 或 971 土力学	533 弹性力学 或 535 地下结构工程
01 现代预应力结构体系及计算理论 02 工程结构设计理论及其应用 06 工程结构安全评估与加固改造 10 土木工程施工技术	结构工程	909 工程结构设计原理 或 925 结构力学	5g6 建筑设计
03 工程结构抗震抗风及防灾与减灾新技术 06 工程结构安全评估与加固改造 07 工程结构隔震减震与健康监测	防灾减灾工程及防护工程	909 工程结构设计原理 或 925 结构力学	547 工程结构抗震与防灾
04 桥梁工程设计理论及其应用 05 隧道工程设计理论及其应用	桥梁与隧道工程	909 工程结构设计原理 或 925 结构力学	532 桥梁工程

考虑到我院土木工程一级学科下的其它两个二级学科市政工程（081403）和土木工程建设与管理（081420）与上述二级学科在基础理论和研究方向上的差距较大，因此未纳入到土木工程一级学科研究生培养方案中，这两个二级学科暂时仍按二级学科招生与培养。

土木工程学院 2009年8月24日