注册土木工程师（岩土）报考条件

**（一）参加注册土木工程师（岩土）基础考试，应具备下列条件之一：**

⑴取得本专业或相近专业大学本科及以上学历或学位。

⑵取得本专业或相近专业大学专科学历，从事岩土工程专业工作满1年。

⑶取得其他工科专业大学本科及以上学历或学位，从事岩土工程专业工作满1年。

**（二）参加注册土木工程师（岩土）专业考试，应基础考试合格，并具备下列条件之一：**

⑴取得本专业博士学位，累计从事岩土工程专业工作满2年；或取得相近专业博士学位，累计从事岩土工程专业工作满3年。

⑵取得本专业硕士学位，累计从事岩土工程专业工作满3年；或取得相近专业硕士学位，累计从事岩土工程专业工作满4年。

⑶取得本专业双学士学位或研究生班毕业，累计从事岩土工程专业工作满4年；或取得相近专业双学士学位或研究生班毕业，累计从事岩土工程专业工作满5年。

⑷取得本专业大学本科学历，累计从事岩土工程专业工作满5年；或取得相近专业大学本科学历，累计从事岩土工程专业工作满6年。

⑸取得本专业大学专科学历，累计从事岩土工程专业工作满6年；或取得相近专业大学专科学历，累计从事岩土工程专业工作满7年。

⑹取得其他工科专业大学本科及以上学历或学位，累计从事岩土工程专业工作满8年。

**（三）符合下列条件之一者，可免基础考试，只需参加专业考试：**

⑴1991年及以前，取得本专业硕士及以上学位，累计从事岩土工程专业工作满6年；或取得相近专业硕士及以上学位，累计从事岩土工程专业工作满7年。

⑵1991年及以前，取得本专业双学士学位或研究生班毕业，累计从事岩土工程专业工作满7年；或取得相近专业双学士学位或研究生班毕业，累计从事岩土工程专业工作满8年。

⑶1989年及以前，取得本专业大学本科学历，累计从事岩土工程专业工作满8年；或取得相近专业大学本科学历，累计从事岩土工程专业工作满9年。

⑷1987年及以前，取得本专业大学专科学历，累计从事岩土工程专业工作满9年；或取得相近专业大学专科学历，累计从事岩土工程专业工作满10年。

⑸1985年及以前，取得其他工科专业大学本科及以上学历或学位，累计从事岩土工程专业工作满12年。

⑹1982年及以前，取得其他工科专业大学专科及以上学历，累计从事岩土工程专业工作满9年。

⑺1977年及以前，取得本专业中专学历或1972年及以前取得相近专业中专学历，累计从事岩土工程专业工作满10年。

（四）本专业、相近专业和其他专业

⑴本专业：①勘察技术与工程；②土木工程；③水利水电工程；④港口航道与海岸工程。

⑵相近专业：①地质勘探；②环境工程；③工程力学。

⑶其他专业：除本专业和相近专业外的工科专业。

****专业对照表****

| ****执业范围**** | ****专业划分**** | ****新专业名称**** | ****旧专业名称**** |
| --- | --- | --- | --- |
| 岩土工程 | 本专业 | 土木工程 | 土木工程  岩土工程  结构工程  地下工程  隧道工程  工业与民用建筑  地震工程  防灾减灾工程  城镇建设  道路工程  铁道工程  铁路与城市道路工程  矿井建设  建筑工程  交通土建工程  公路、城市道路及机场工程  农业建筑与环境  市政工程  机场工程 |
| 地质工程 | 地质工程  工程地质 |
| 地质学 |  |
| 城市地下空间工程 | 城市地下空间工程  地下建筑  城市地下铁道 |
| 勘查技术与工程 | 水文地质与工程地质  勘查技术与工程  勘察工程  水文地质  应用地球物理  地球物理  应用地球化学 |
| 地下水科学与工程 | 地下水科学与工程 |
| 水利水电工程 | 水利水电工程  水工结构工程  农业水利工程  水利水电建筑工程  水利水电工程建筑  水利水电工程施工  河川枢纽及水电站建筑  河流泥沙及治河工程  水工建筑力学  水利水电  水电站  水工结构  土木水利工程 |
| 岩土工程 | 本专业 | 道路桥梁与渡河工程 | 桥梁工程  铁道桥梁与隧道 |
| 港口航道及海岸工程 | 港口航道及治河工程  港口航道与海岸工程  港口及航道工程  港口水工建筑工程  海岸与海洋工程  水道及港口工程  港口建筑工程  港口、海岸及近岸工程  航道（整治）工程  水资源与海洋工程  航道与海岸工程  港口工程 |
| 交通工程 | 交通工程  交通建设与装备 |
| 水文与水资源工程 | 水文与水资源工程  水文与水资源利用  陆地水文  水力学及河流海岸动力学  河流力学及治河工程 |
| 农业水利工程 | 农田水利工程 |
| 水务工程 | 水务工程 |
| 资源勘查工程 | 资源勘查工程  地质矿产勘查  煤田地质勘探  地球化学与勘查  勘查地球物理  矿场地质勘察  石油地质勘察  地球物理勘探矿产地质勘察  探矿工程  钻掘工程 |
| 采矿工程 | 采矿工程  钻井工程 |
| 矿物资源工程 | 能源与资源工程  资源勘查与开发  石油与天然气地质勘查  矿场地球物理  矿物资源工程 |
| 相近专业 | 工程力学 | 工程力学  固体力学  工程结构分析  理论与应用力学 |
| 水土保持与荒漠化防治 | 水土保持与荒漠化防治  水土保持、土壤、土壤改良  沙漠治理 |
| 岩土工程 | 相近专业 | 石油工程  油气储运工程 | 石油工程  煤及煤层气工程  油气储运工程 |
| 船舶与海洋工程 | 船舶与海洋工程 |
| 海洋工程与技术  海洋资源开发技术 | 海洋工程与技术 |
| 测绘工程 | 测绘工程  工程测量 |
| 海洋油气工程 | 海洋油气工程 |
| 遥感科学与技术 | 遥感科学与技术 |
| 农业建筑环境与能源工程 | 农业建筑环境与能源工程 |
| 给排水科学与工程 | 给排水科学与工程  给排水工程  给水排水工程 |
| 工程管理 | 工程管理 |
| 环境工程  环境科学与工程 | 环境工程  环境监测  土地与环境  环境监察 |
| 安全工程 | 安全工程  矿山通风与安全工程  灾害防治工程  防护工程 |
| 自然地理与资源环境 | 资源环境与城乡规划管理 |
| 其它专业 | 除本专业和相近专业外的工科专业 | |

注：表中“新专业名称”指教育部2012年9月颁布的《普通高等学校本科专业目录》中规定的专业名称；“旧专业名称”指2012年9月《普通高等学校本科专业目录》颁布前各院校所采用的专业名称。