注册土木工程师（水利水电工程）报考条件

**（一）参加注册土木工程师（水利水电工程）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，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满1年。

⑶取得其他工科专业大学本科及以上学历或学位，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满1年。

**（二）参加注册土木工程师（水利水电工程）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后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满2年；或取得相近专业博士学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满3年。

⑵取得本专业硕士学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满3年；或取得相近专业硕士学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满4年。

⑶取得含本专业在内的双学士学位或本专业研究生班毕业后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满4年；或取得含相近专业在内的双学士学位或研究生班毕业后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满5年。

⑷取得通过本专业教育评估的大学本科学历或学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满4年；或取得未通过本专业教育评估的大学本科学历或学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满5年；或取得相近专业大学本科学历或学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满6年。

⑸取得本专业大学专科学历后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满6年；或取得相近专业大学专科学历后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满7年。

⑹取得其他工科专业大学本科及以上学历或学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满8年。

**（三）截至2002年12月31日前，符合下列条件之一者，可免基础考试，只需参加专业考试：**

⑴取得本专业博士学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满5年；或取得相近专业博士学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满6年。

⑵取得本专业硕士学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满6年；或取得相近专业硕士学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满7年。

⑶取得含本专业在内的双学位或本专业研究生班毕业后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满7年；或取得相近专业双学士学位或研究生班毕业后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满8年。

⑷取得本专业大学本科学历或学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满8年；或取得相近专业大学本科学历或学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满9年。

⑸取得本专业大学专科学历后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满9年；或取得相近专业大学专科学历后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满10年。

⑹取得其他工科专业大学本科及以上学历或学位后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满12年。

⑺取得其他工科专业大学专科学历后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满15年。

⑻取得本专业中专学历后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满25年；或相近专业中专学历后，累计从事水利水电工程勘察、设计工作满30年。

（四）本专业、相近专业和其他专业

⑴本专业：①水利水电工程；②水文与水资源工程；③农业水利工程；④水土保持与荒漠化防治。

⑵相近专业：①港口航道与海岸工程；②船舶与海洋工程；③土木工程；④工程力学；⑤交通工程；⑥勘查技术与工程、资源勘查工程；⑦机械设计制及其自动化；⑧给水排水工程；⑨热能与动力工程；⑩电气工程及其自动化。

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** |
| 水利水电工程 | 本专业 | 水利水电工程                  水文与水资源工程                      港口航道与海岸工程      农业水利工程        水务工程  水土保持与荒漠化防治        勘查技术与工程    资源勘查工程    地质工程 | 水利水电工程  水利水电建筑工程  河川枢纽及水电站建筑  河流泥沙与治河工程  土木水利工程  水工结构工程  水工建筑力学  水利水电  水电站  水文与水资源工程  水文与水资源利用  水利规划  水能利用  陆地水文  水力学及河流海岸动力学  水资源与海洋工程  河流力学及治河工程  水文气象  水库经济  水利水电工程移民  港口航道与海岸工程  港口航道及治河工程  海岸与海洋工程  农业水利工程  农田水利工程  机电排灌工程  农村水电站  水务工程  水土保持与荒漠化防治  水土保持、土壤、土壤改良  沙漠治理  水文地质与工程地质  勘查技术与工程  勘察工程  资源勘查工程  地质矿产勘查  地质工程  水利水电工程地质  水利水电地质工程 |
| 相近专业 | 船舶与海洋工程    风景园林  园林  林学  农学  土木工程  交通工程        工程力学    给排水科学与工程      能源与动力工程      机械设计制造及其自动化  机械工程            电气工程及其自动化          环境工程      环境科学 | 船舶与海洋工程  港口工程  风景园林  园林  林学  农学  土木工程  交通工程  交通土建工程  结构工程  岩土工程  工程力学  桥梁工程  给排水科学与工程  给排水工程  给水排水工程  热能与动力工程  水利水电动力工程  水电站动力设备  机械设计制造及其自动化  机械制造及工艺设备  起重运输与工程机械  工程机械  水力机械  水利机械  金属结构  电气工程及其自动化  电气技术  工业自动化  自动控制  水电站自动化  环境工程  环境监测  土地与环境  环境科学  环境学  生态学与环境生物学  农业建筑与环境工程  工程管理  水利经济  技术经济 |
| 其他专业 | 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。