

## 基本信息



姓名：张光斗  
 民族：汉族  
 性别：男  
 籍贯：常熟市  
 出生日期：1912年5月  
 逝世日期：2013年6月21日

当选信息：  
 1955年 中国科学院  
 1994年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国科学院 技术科学部  
 中国工程院 能源与矿业工程学部

## 院士简介

张光斗（1912.05.01-2013.06.21）江苏省常熟人，水利水电工程专家，中国科学院、中国工程院两院院士，墨西哥国家工程院外籍院士。1934年毕业于交通大学，1936年、1937年分获美国加州大学、哈佛大学硕士学位。曾任清华大学副校长、国务院学位委员会副主任，中科院、水电部水利水电科学研究院院长等职。在水利水电工程教育、科研等方面做出了突出的、系统的、创造性的贡献，编写了《水工建筑物》等三部学术著作；负责设计密云水库、渔子溪等水电站；参加了黄河和长江水利工程规划设计工作；为葛洲坝、丹江口、三门峡、小浪底、二滩、三峡、龙滩等多座大型水利水电工程提供技术咨询。曾获美国伯克利加州大学“哈兹国际奖”、国家科技进步二等奖、高校优秀教学成果一等奖、何梁何利奖、水利事业功勋奖、光华科技成就奖等多项国际国内荣誉奖励。

1955年当选为中国科学院院士。1994年当选为中国工程院院士。

## 主要学历

1918年 - 1924年 晋安小学  
 1924年 - 1930年 南洋大学附属小学  
 1930年 - 1934年 交通大学 土木工程学 学士  
 1934年 - 1935年 美国加利福尼亚大学 水利工程 硕士  
 1936年 - 1937年 美国哈佛大学 工程力学 硕士

## 主要经历

1937年 - 1939年 资源委员会龙溪河水力发电工程处 工程师  
 1937年 美国垦务局 技术员  
 1939年 - 1942年 灤渡河水力发电工程处 主任  
 1945年 - 1947年 中国水力发电工程总处 副总工程师、总工程师

- 1949年 - 1952年 清华大学水利工程系 副主任、主任
- 1952年 清华大学水利系、水工教研室 副主任、主任
- 1955年 - 1958年 中国科学院水工研究室 主任
- 1957年 - 1961年 黄河三门峡水利枢纽工程技术 主要负责人
- 1958年 水利水电勘测设计院 院长、总工程师
- 1978年 中国科学院水电部水利水电科学研究院 院长
- 1978年 - 1984年 清华大学水利系 主任、副校长
- 1984年 清华大学校学术委员会 副主任
- 1984年 清华大学校务委员会 副主任
- 1998年 中国可持续发展水资源战略研究咨询项目综合组 副组长
- 1999年 国务院三峡工程建设委员会三峡枢纽工程质量检查专家组 副组长

本资料由中国工程院院士馆提供

