

簡歷：

黃鐸院士在 1956 年於省立新竹高中畢業，1960 年畢業於國立台灣大學土木工程系，1967 年獲得約翰霍普金斯大學流體力學博士學位，隨後曾任華盛頓大學海洋地理系研究員、北卡羅來納州立大學海洋地理學系副教授。

黃院士在 1975 年進入美國 NASA 工作，於 2000 年當選美國國家工程學院院士，2003 年當選 NASA 年度發明家，2004 年當選台灣中央研究院院士(第二十五屆)，於 2002 至 2006 年期間，連續四年榮獲美國服務貢獻獎，於 2006 年在美國 NASA 榮退後，由國立中央大學榮聘講座教授。

著名成就：

希爾伯特-黃轉換

獲獎：

美國國家工程學院院士

NASA 年度發明家

中央研究院院士

美國服務貢獻獎

國立中央大學台積電講座教授

榮譽與獎項

- Chinese Academy of Engineering. Foreign member, 2007。
- Service to America Medal, Science and Environment, 2006。
- NASA Medal for Exceptional Technology Achievement, 2005。
- 院士，中央研究院(ademician, Academia Sinica), 2004。
- Presidential Rank Meritorious Award, 2004。
- Member, National Academy of Engineering, 2000。
- NASA Inventor of the Year, 2003。
- NASA Goddard Space Flight Center, James Kerley Award, 2003。
- NASA Exceptional Space Act Award, 2003。
- NASA Exceptional Space Act Award, 2002。
- R&D 100 Award, 2001。
- Outstanding Alumnus, Civil Engineering Department, National Taiwan University, 2001。
- Federal Laboratory Consortium Technology Development Award, 2001。
- Federal Government Technology Leadership Award, 1999。
- NASA Exceptional Space Act Award, 1998。
- NASA Laboratory for Hydrospheric Process, Best Publication Award, 1997。
- NASA Medal for Meritorious Service, 1985。
- Whitehead Fellowship, The Johns Hopkins University, 1962 1967。