



國立清華大學  
NATIONAL TSING HUA UNIVERSITY

# Colloquium

## Department of Engineering and System Science, Institute of Nuclear Engineering and Science, National Tsing Hua University

### 追憶核電40年

In this talk, the following content will be presented:

#### 第一章-核能的美麗與哀愁

- 三哩島事故
- 核能發展

#### 第二章-博士班的逃兵

- 初入職場

#### 第三章-QA, 它真正的涵義！

- QC & QA

#### 第四章-封存是什麼？

- 封存的意義
- 封存技術

#### 第五章-40年，核能工程的進步！

- 氫氣排放孔
- 開關廠管溝
- 潛盾機-冷凍工法



### 王伯輝

#### 前台電核四廠廠長

1972年畢業於清華大學核工系；1974年清華大學核工研究所碩士。

26歲的小夥子進入台電公司，從一個小小的現場品質保證工程師幹起，一路參與核二廠建廠工程，再加入核三廠建廠。

曾擔任台電公司全面品管課課長及台電公司品質處副處長，推動台電公司各單位取得國際標準（ISO）之認證工作。期間赴日本、美國、法國等受專業品質人員訓練。

核四工程開工後，先後擔任核能四廠副廠長及廠長，帶領核四工程師參與建廠、測試等工作。並於，民國103年兼任核四工程處處長帶領核四工程師規劃、執行核四廠，一／二號機封存工作；民國105年於核四廠廠長兼龍門施工處處長任內退休，親自參與核四工地工作長達16年。

**15:30-17:00, Wednesday, April 24<sup>th</sup>, 2024**  
**NE69 ESS Building, NTHU**  
**101, Sec. 2, Kaung-Fu Rd., Hsinchu 300044, Taiwan**