

## 基本信息



姓名：米耀荣  
 性别：男  
 籍贯：灌云县  
 出生日期：1946年1月

当选信息：  
 2017年 中国工程院  
 所属学部：  
 中国工程院  
 英国皇家工程院  
 英国皇家科学院  
 欧洲科学院  
 澳大利亚技术科学与工程院  
 澳大利亚科学院

## 院士简介

米耀荣 (Yiu-Wing Mai) 博士是澳大利亚悉尼大学工程和信息技术学院的首席教授。他是澳大利亚科学院院士、澳大利亚技术科学和工程院院士、英国皇家学会院士、英国皇家工程院外籍院士、欧洲科学院院士和香港工程科学院院士。

米教授合著了7部专著、42个篇章，获美国授权发明专利2件，在断裂力学和先进复合材料领域里作出了开创性贡献。他在无石棉纤维增强水泥、超硬纳米复合陶瓷涂层切削成型工具、韧性聚合物薄膜的基本断裂功测试规程、测量裂纹尖端开口位移断裂韧性试验方法、复合材料加工新技术（拉挤成型、热压成型、缝合和销钉增强）等方面的研究成果，在国际上产生了长久持续的影响力。目前，米教授主要从事聚合物纳米复合材料结构性（断裂与疲劳）和功能性（阻燃、阻隔、导电、导热、光学透明、锂电池电极等等）应用的研究。

米教授获得了国际复合材料委员会Scala奖、英国材料矿物矿业协会AA Griffith奖、澳大利亚工程师协会机械工程学会的最高奖 - AGM Michell奖、国际断裂联合会Yokobori金质奖章、澳大利亚政府AM勋衔、澳大利亚研究理事会授予的国家最高荣誉奖 - 联邦院士研究奖、澳大利亚政府世纪勋章、澳大利亚断裂协会成就奖、以及国际材料与结构测试和研究实验室联盟RILEM奖和Robert L'Hermite奖章。

2017年，米教授当选为中国工程院外籍院士。

米教授还是国际断裂协会前主席、亚澳复合材料协会创始人兼会长。

## 主要学历

1965年 - 1969年 香港中文大学 机械工程专业 学士

1969年 - 1972年 香港中文大学 材料科学与断裂力学专业 博士

## 主要经历

1973年 - 1974年 香港生产力促进局 训导员

1974年 - 1976年 美国密歇根大学 博士后

1976年 - 1979年 澳大利亚悉尼大学 讲师

1976年 - 1979年 英国帝国理工大学 助理研究员

1979年 - 1983年 澳大利亚悉尼大学 高级讲师

1983年 - 1987年 澳大利亚悉尼大学 副教授

1987年 澳大利亚悉尼大学 教授

1988年 - 2010年 澳大利亚悉尼大学先进材料技术中心 主任

1995年 - 1998年 澳大利亚悉尼大学工程学院研究生院 院长

1997年 - 2003年 澳大利亚国防科学技术局损伤力学专家中心 主任

1998年 - 2004年 澳大利亚悉尼大学工程学院 常务副院长

2002年 - 2007年 澳大利亚联邦科学院 研究员

本资料由中国工程院院士馆提供

