

清华大学 海外名师讲堂

量子场论

授课教师：李灵峰

美国卡耐基梅隆大学物理系

荣誉退休教授

台湾新竹清华特约讲座教授

授课时间：每周二下午1:30-4:55

2013年9月17日第一次课

授课地点：六教6A215



授课教师简介

李灵峰：现任美国卡耐基梅隆大学物理系荣誉退休教授，台湾新竹清华特约讲座（distinguished chair）教授，美国物理学会会士、杰出评阅人。早年他曾获美国Alfred P. Sloan Research Fellow奖。他在理论高能物理领域工作近四十年，在手征微扰理论、自发对称破缺的群理论、渐进自由和对称性自发破缺和轻子数破坏过程等方面做出过开拓性的杰出工作。

他和T. P. Cheng合著题为“Gauge Theories and Elementary Particle Physics”

多年来一直是国际高能物理学界著名的研究生教科书（几乎人手一本啊！）和研究人员的参考用书。

