

高涌泉教授



現任台大物理系教授(1991至今)

1978年台大物理系畢業

1985年柏克萊大學物理博士

教學與研究領域：

我的研究興趣在於量子場論，特別是場論在粒子物理與凝態物理上的應用。我也很注意統計力學的發展，因為統計力學與場論有密切關係，二者的進展往往是齊頭並進的。近年來二維及三維場論是我研究工作的重點。低維場論可應用在數學，統計力學與低維凝態系統等不同領域上，雖然這方面研究已有許多重要突破，但仍有很多具挑戰性的問題待解決。