許義容教授 / 應用數學系

微分幾何

主要有興趣之研究方向為：

1. Laplace算子之固有值問題: 第一固有值估計、固有值間隙估計、 Dirichlet 與 Neumann固有值比較、固有函之特徵化.

2. 常均曲率曲面與極小曲面之大域夾擠與分布問題.

3. 球面上之Willmore子流形之夾擠問題.

4. 建造球面上代數子流形.

5. 黎曼流形之調和映射存在問題.