

## 个人简历

黄鹏，男，1987年12月生，江苏南通人，哲学博士，讲师。研究方向：代数图论及其应用，平衡划分问题。

### 一、学习进修经历：

2006.09-2010.06 河南工业大学 数学与应用数学 学士  
2010.09-2013.06 福州大学 运筹学与控制论 硕士研究生  
2013.12-2016.12 香港浸会大学 数学与应用数学 博士研究生  
2018.08-2018.09 香港浸会大学理学院 访问学者

### 二、教学工作经历：

2017.02-至今 南通大学理学院，教师  
主讲课程：高等数学，线性代数，专业英语

### 三、教学科研成果：

- 1.Huang Peng , Shiu Wai Chee and Sun Pak Kiu, A relationship between the walks and the semi-edge walks of graphs, Journal of Mathematical Research with Applications, 2017, 37(5): 520-526
- 2.Shiu, Wai Chee, Huang, Peng and Sun Pak Kiu, The signless Laplacian spectral radius of  $k$ -connected irregular graphs, Linear Algebra and its Applications, 2017, 65(4): 830-839
- 3.Guo Ji-Ming, Li Jianxi, Shiu Wai Chee and Huang Peng, Coefficients of the Characteristic Polynomial of the (Signless, Normalized) Laplacian of a Graph, Graphs and Combinatorics, 2017.9, 33(5): 1155-1164
- 4.Huang Peng, Shiu Wai Chee and Sun Pak Kiu, Maximizing the spectral radius of  $\kappa$ -connected graphs with given diameter, Linear Algebra and its Applications, 2016.1.1, 488: 350-362