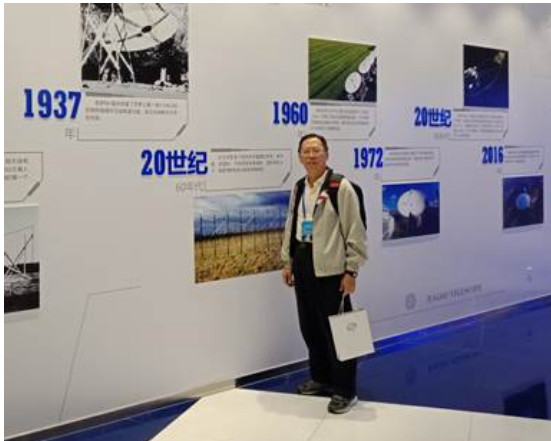


当前位置: [首页](#) > [学院概况](#) > [教师资料库](#) > 正文

详细信息

潘业忠

2019-09-27 15:06



姓名: 潘业忠  
性别: 男  
学位: 博士  
职称: 副教授  
系部: 金融数学系

学院概况

- 学院简介
- 现任领导
- 管理团队
- 党政办公室

潘业忠, 男, 出生于台湾省高雄县, 应用数学副教授。

一、学历: 台湾大学数学系学士毕业, 新竹交通大学应用数学所硕士和博士学位毕业。

二、经历:

- 大仁科技大学: 资讯工程系讲师、副教授、系主任;校务会议委员、稽核委员、图书资讯馆秘书。
- 高雄大学:应用数学系兼任副教授、博士生、硕士生口试委员。
- 科技部自然司: 专题研究计画主持人(2008-2018)、研究计画审核委员。
- Mathematical Reviewer of "The American Mathematical Society".
- Reviewer of "Tamkang Journal of Mathematics".
- Reviewer of "Discrete Mathematics, Algorithms and Applications".

三、研究:

研究领域为离散数学与组合最佳化、图论、算法, 目前从事对称群子集中包含或避开样本(pattern)子集之研究工作。2008~2010年主要研究离散数学中距离正则图相关课题, 利用3-bounded性质及其所需条件, 加上弱测地性及组合设计的技巧, 对于此类距离正则图作有效的分类。2010年至今主要研究离散数学中组合结构之关连性, 近期探讨对称群子集中包含或避开样本(pattern)子集, 例如对称群子集baxter排列集合及simsun排列集合中避开某些样本的情况, 这些结果提供组合研究一个新的思考方向; 基于在对称群上的一些组合性质, 各种排列子集的统计量, 以及一些组合结构之关连的探讨, 这一部分的课题也是对称群上的热门研究。2008至今共发表12篇SCI期刊论文, 12篇研讨会论文。

四、期刊论文:(研讨会论文省略)

- Y.-P. Huang, Y.-J. Pan, C.-W. Weng, Nonexistence of a Class of Distance-regular Graphs, The electronic journal of combinatorics (2015). (SCI)
- S.-P. Eu, T.-S. Fu, and Y.-J. Pan, and C.-T. Ting, Two Refined Major-balance Identities on 321-avoiding Involutions, European Journal of Combinatorics, Vol. 49, Oct. 2015, p. 250-264. (SCI)
- S.-P. Eu, T.-S. Fu, and Y.-J. Pan, A refined sign-balance of simsun permutations, European Journal of Combinatorics, Vol. 36, Feb. 2014, p.97-109. (SCI)
- Y.-J. Pan and C.-T. Ting, Sign-imbalance of alternating permutations avoiding a pattern of length three, Ars Combinatoria, 109(2013) P371-382. (SCI) 第一作者、通讯作者
- S.-P. Eu, T.-S. Fu, Y.-J. Pan and C.-T. Ting, Baxter Permutations, Maj-balances, and Positive Braids, The Electronic Journal of Combinatorics, 19(3) (2012), #P26. (SCI)
- S.-P. Eu, T.-S. Fu, Y.-J. Pan and C.-T. Ting, Sign-balance Identities of Adin-Roichman Type on 321-avoiding Alternating Permutations, Discrete Mathematics, 312(2012) 2228-2237. (SCI)
- Wan-Chen Chuang, Sen-Peng Eu, Tung-Shan Fu and Yeh-Jong Pan, On Simsun and Double Simsun Permutations Avoiding a Pattern of Length Three, Fundamenta Informaticae, 117(2012) 155-177. (SCI)
- Sen-Peng Eu, Tung-Shan Fu and Yeh-Jong Pan, A combinatorial proof of the cyclic sieving phenomenon for faces of Coxeterhedra, Journal of Combinatorial Optimization (2012). (SCI)
- S.-P. Eu, T.-S. Fu and Y.-J. Pan, The Cyclic Sieving Phenomenon for Faces of Cyclic Polytopes, The Electronic Journal of Combinatorics, 17(2010) #R47 (SCI)
- Y.-J. Pan and C.-W. Weng, A note on triangle-free distance-regular graphs with  $a_2 \neq 0$ , Journal of Combinatorial Theory, Series B, 99(2009) 266-270 (SCI) 第一作者、通讯作者
- Y.-J. Pan and C.W. Weng, 3-bounded property in a triangle-free distance-regular graph, European Journal of Combinatorics, 29(2008) 1634-1642 (SCI) 第一作者、通讯作者
- Y.-J. Pan, M.H. Lu and C.W. Weng, Triangle-free Distance-regular Graphs, Journal of algebraic combinatorics, 27(2008), 23-34 (SpringerLink) (SCI) 第一作者、通讯作者

五、获奖与荣誉

- 1 中东国际发明展 金牌 The Kuwait Science Club 科威特 2014
- 2 首尔国际发明展 银牌 Korea Invention Promotion Association 韩国 2013
- 3 组合数学暨新苗研讨会 优良论文奖 数学学会 2008

通讯地址：526061,广东省肇庆市肇庆学院数学与统计学院

电子邮件：yjpan@zqu.edu.cn

[【关闭窗口】](#)

肇庆学院数学与统计学院 地址：中国 广东 肇庆 端州区肇庆大道  
电话：0758-2716503 邮编：526061