

2018~2019学年第2学期第12周学术活动安排(3)

序号	主办单位	时间	地点	报告题目	报告人	报告人 职称	报告人单位	联络人
沁湖讲堂之学术 (化学) 第137讲	化学与化 工学院	2019年5月16日 (周四) 上午8:00-9:40	青山校区教三楼 3101	现代仪器分析 方法在有机合 成中的应用	Mario Gauthier	教授	加拿大 滑铁卢大学	程正载 13212700651

校科协

2018年5月14日

报告人简介

Mario Gauthier教授长期从事有机高分子合成、表征与应用及纳米有机高分子材料合成与应用方面的研究工作，担任过加拿大滑铁卢顾问委员会、滑铁卢大学材料科学与工程项目顾问委员会、大学任命评审委员会、圭尔夫大学-滑铁卢大学联合研究生中心委员会等机构的委员，应邀担任顶级国际重要期刊 Journal of the American Chemical Society (ACS)、Langmuir (ACS)、Macromolecules (ACS)、Polymer等数十种期刊的特邀审稿人共计审稿120余篇，为加拿大自然科学与工程技术研究理事会（NSERC）、Proceedings of the National Academy of Science, U.S.A、ACS PRF、Fonds FCAR (FQRNT)、New Zealand Foundation for Research Science and Technology（新西兰科学与技术研究基金）、美国US Army Research Office、NSF Grant等国家机构担任评审。其领导的科研团队成员有来自于Nanotechnology领域的Juewen Liu、Vivek Maheshwari、Eric Prouzet、Pavle Radovanovic、Xiaosong Wang等助理教授、Gary Dmitrienko教授、Eric Fillion教授、Bob Lemieux教授、Graham Murphy助理教授、Derek Schipper助理教授，及高分子合成领域的重要合作人Jean Duhamel教授。以Mario Gauthier为核心的团队近5年来共获得加拿大自然科学与工程技术研究理事会（NSERC)基金项目10项，科研经费达到千万加元。与BASF、Lanxess、EMK、NOVA等世界500强企业有近千万加元的项目合作开发。多年来，团队在纳米高分子材料、分支聚烯烃材料合成等领域的研究工作处于世界前沿，积累了扎实的理论水平和丰富的实践经验，发表200多篇SCI收录高水平研究论文。