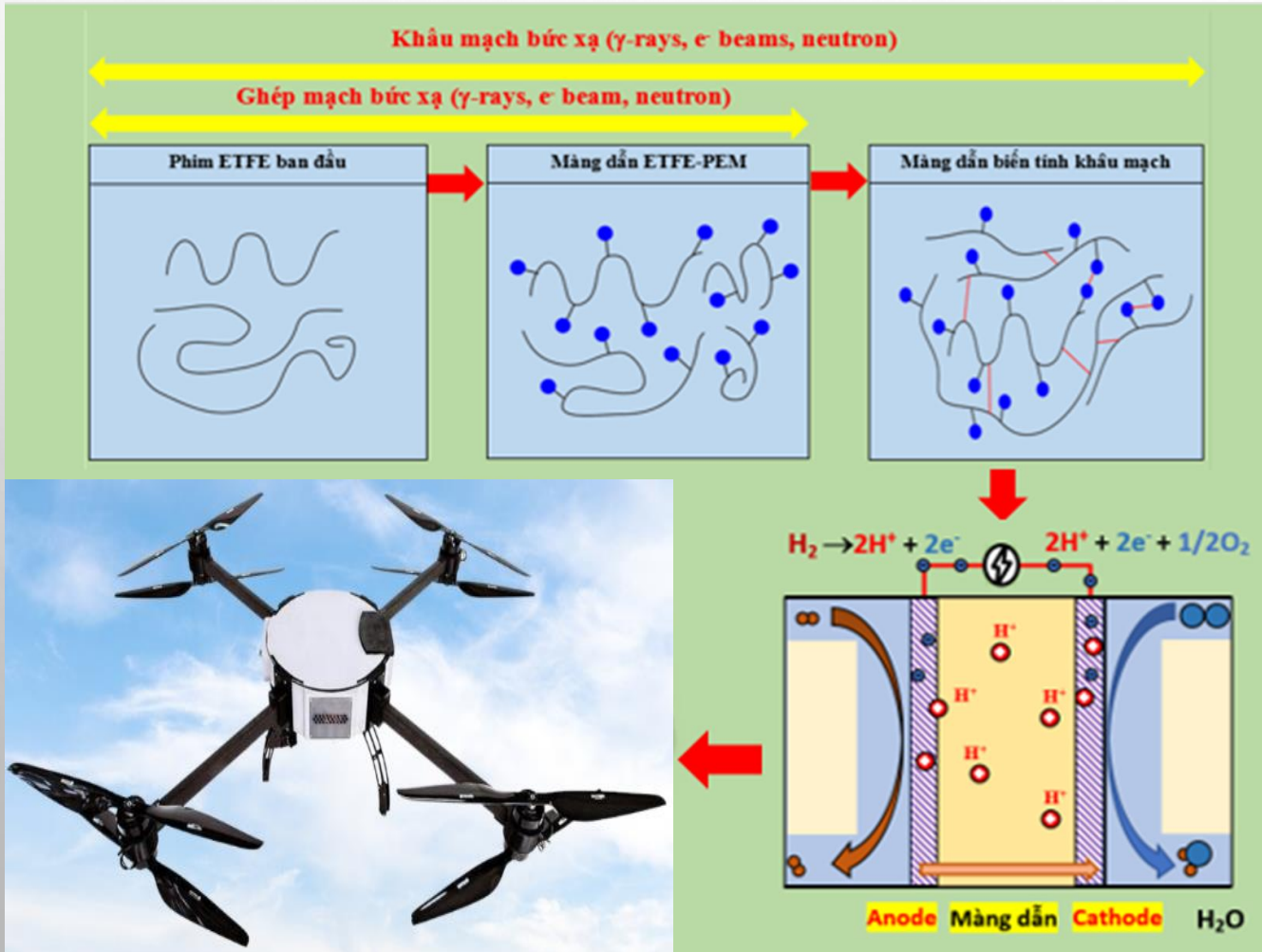


1. Nghiên cứu ứng dụng màng điện giải polymer cho pin nhiên liệu hydro sử dụng cho phương tiện bay không người lái

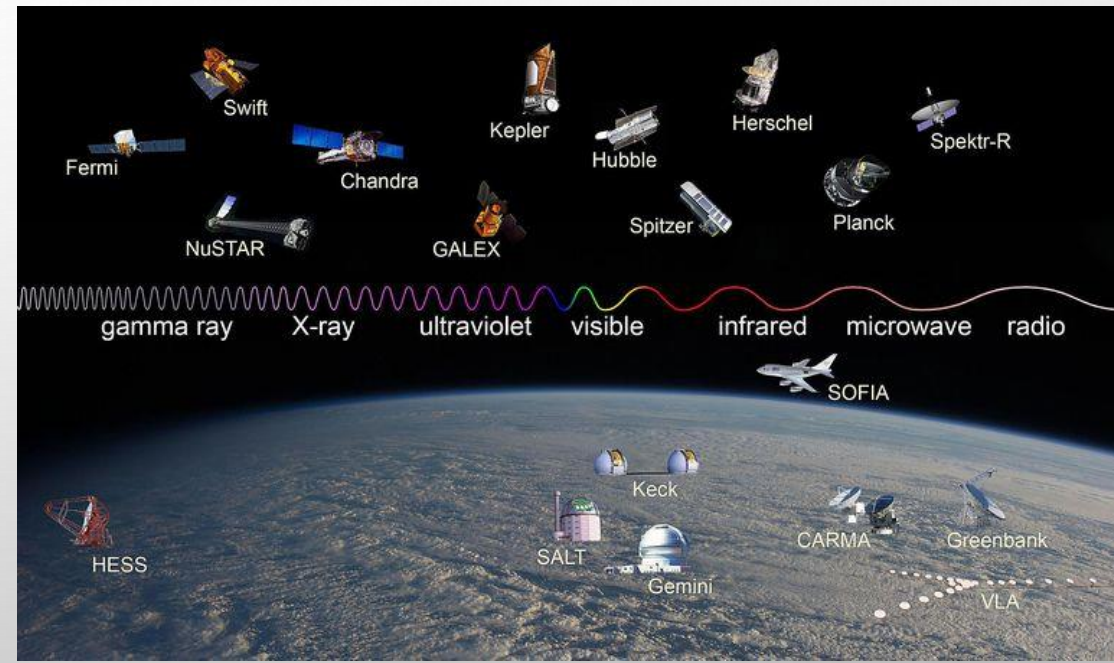
2. Vật liệu không gian

PGS. TS. Trần Duy Tập
Email: tdtap@hcmus.edu.vn
Trường Đại học Khoa học Tự nhiên ĐHQG-HCM

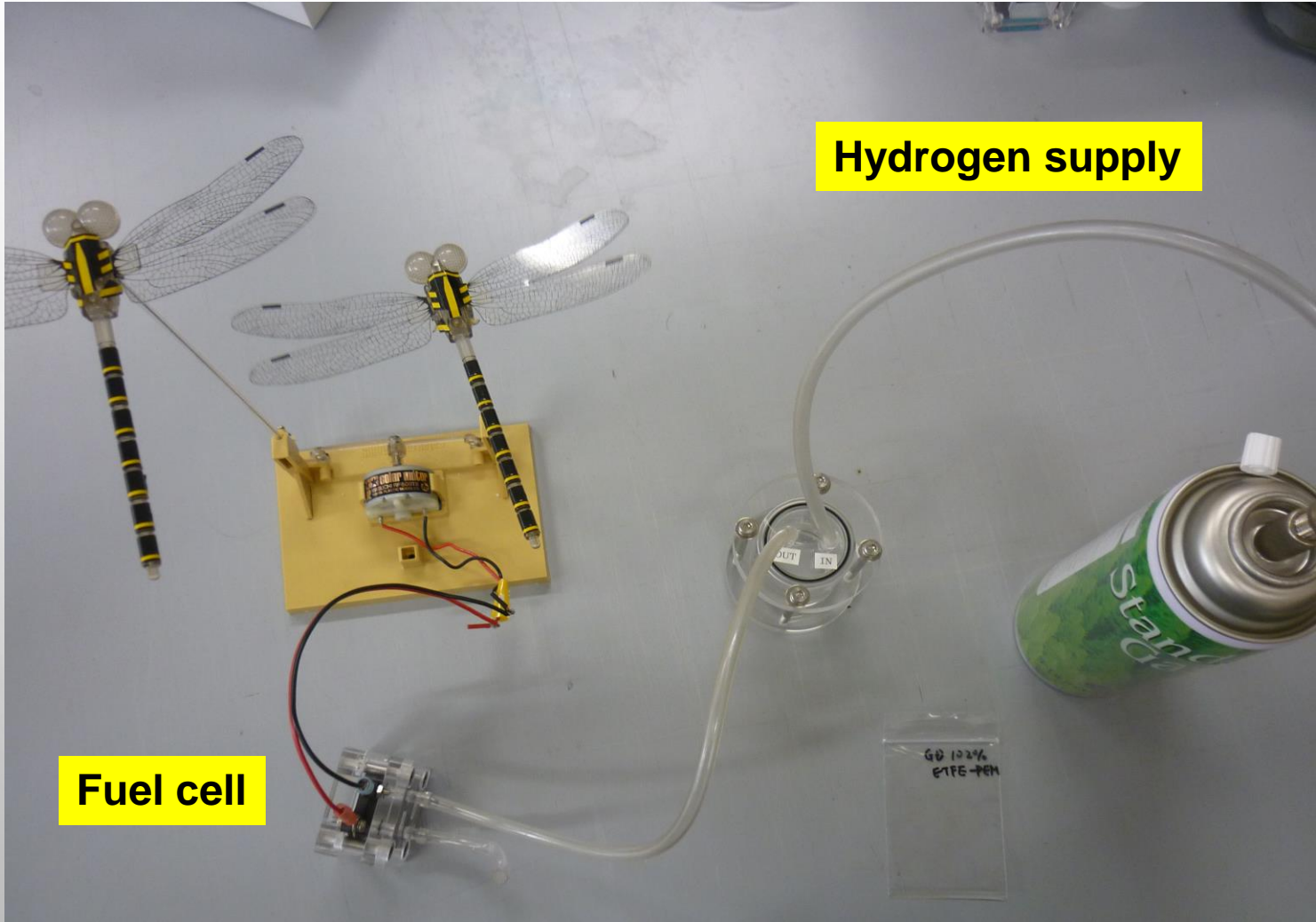
Pin nhiên liệu hydro sử dụng cho phương tiện bay không người lái



Vật liệu không gian



Thử nghiệm hệ thống pin nhiên liệu hydro



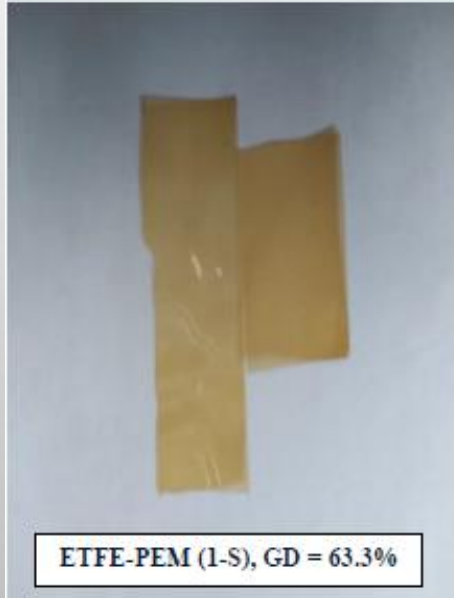
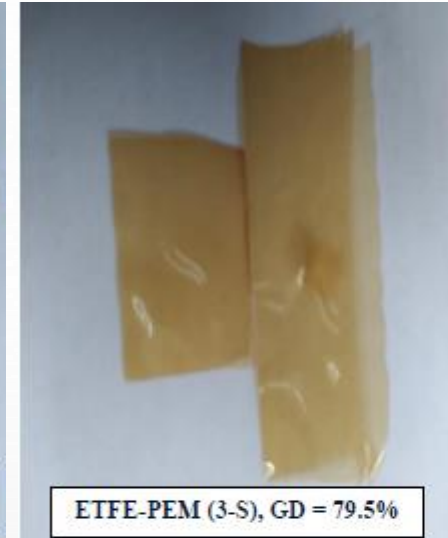
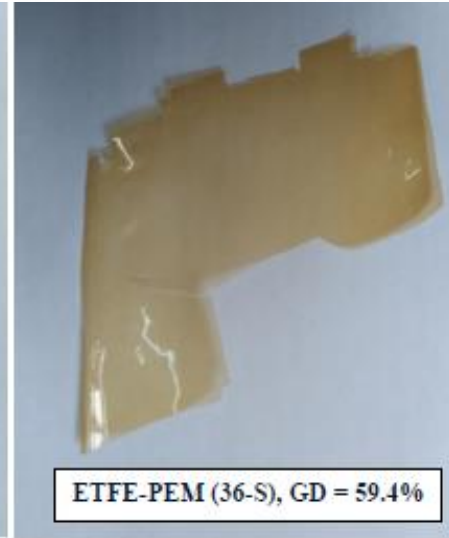
Nguồn neutron



Nguồn gamma



Sản phẩm màng điện giải polymer ETFE-PEMs sử dụng cho pin nhiên liệu hydro



Các đề tài, dự án đã và đang thực hiện

1. **VINIF.2020.DA08; Quỹ đổi mới sáng tạo Vingroup (VINIF).**
2. **103.99-2020.59; Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ quốc gia (Nafosted).**
3. **B2021-18-06; Đề tài loại B, Cấp ĐHQG-HCM.**
4. **103.04-2015.61; Quỹ Phát triển khoa học và công nghệ quốc gia (Nafosted).**
5. **C2017-18-19; Đề tài loại C, Cấp ĐHQG-HCM.**

Publications (2 năm gần nhất)

1. **Scientific Reports, 13, 13707, 2023.**
2. **Polymers for Advanced Technologies, 33, 2952–2965, 2022.**
3. **Journal of Applied Polymer Science, 139(14), 51901, 2022.**
4. **Journal of Applied Polymer Science, e52620, 2022.**
5. **Polymer Engineering and Science, 62, 2757–2768, 2022.**
6. **Polymer Engineering and Science, 62, 4005-4017, 2022.**