|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ĐẠI HỌC HUẾ  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM** | | | **THUYẾT MINH**  **ĐỀ TÀI KHOA HỌC CÔNG NGHỆ**  **CẤP TRƯỜNG NĂM 2023** | | | |
| **1. Tên đề tài: Nghiên cứu tổng hợp vật liệu Al2O3 pha tạp Cr(III) bằng phương pháp thuỷ nhiệt** | | | | | | **Mã số**  **T.23-TN-05** |
| **2. Lĩnh vực nghiên cứu**  (đánh dấu X vào ô thích hợp) | | | | **3. Loại hình nghiên cứu**  (đánh dấu X vào ô thích hợp) | | |
| Tự nhiên | Xã hội nhân văn | Giáo dục | | Cơ bản | Ứng dụng | Triển khai |
| X |  |  | | X |  |  |
| **4. Thời gian thực hiện:** 11 tháng  Từ tháng 01 năm 2023 đến tháng 11 năm 2023 | | | | | | **Thời gian được duyệt**  …… tháng |
| **5. Đơn vị chủ trì (khoa):** Khoa Hóa học | | | | | | |
| **6. Chủ nhiệm đề tài:**  - Học hàm, học vị, họ tên: Học viên cao học: Phan Thị Thu Trang  - Chức vụ: Học viên cao học Hóa Vô cơ K30  - Địa chỉ: Thôn Xuân Hòa, phường Thủy Vân, thành phố Huế.  - Số điện thoại: 0362605774 Email: [phanthutrang](mailto:minhthu.thptninhhai@ninhthuan.edu.vn)220196@gmail.com | | | | | | |
| **7. Cố vấn khoa học:**  - Học hàm, học vị, họ tên: PGS.TS. Võ Văn Tân  - Chức vụ: Giảng viên Cao cấp  - Địa chỉ: Khoa Hóa học, Trường Đại học Sư phạm, Đại học Huế  - Số điện thoại: 0903253794  - Email: [vovantan@dhsphue.edu.vn](mailto:vovantan@dhsphue.edu.vn) / [vovantanhue@gmail.com](mailto:vovantanhue@gmail.com) | | | | | | Chữ ký của cố vấn KH |