

**BIÊN BẢN HỌP
SINH HOẠT HỌC THUẬT**

Tên báo cáo:

..... Nghiên cứu sử dụng kết hợp tro bay nhiệt điện, xỉ lò cao
và dung dịch kiềm hoạt hóa để chế tạo bê tông hạt mịn cường độ cao

Người báo cáo: TS. Tăng Văn Lâm

Thời gian, địa điểm:

+ Thời gian: 8h00 ngày 30/11/2021.

+ Địa điểm: Phòng F2.08, nhà F, khu A, Trường Đại học Mô - Địa chất.

Thành phần tham dự

+ Chủ trì: PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh

+ Thư ký: TS. Phạm Thị Nhân

+ Tổng số thành viên tham dự: 14. Thành Viên

1. Nội dung buổi sinh hoạt

1.1. Nội dung báo cáo:

- ⊕ Tăng Quan và bê tông cường độ cao.
- ⊕ Cơ sở khoa học để sử dụng tro bay, xỉ lò cao trong bê tông.
- ⊕ Tính chất của hỗn hợp bê tông.
- ⊕ Trích chất của bê tông sau khi cứng rắn.
- ⊕ Kết luận và kiến nghị.

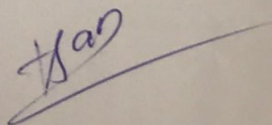
1.2. Trao đổi, thảo luận:

- ⊕ Vật liệu tiên tiến
- ⊕ Quá trình nghiên cứu
- ⊕ Địa điểm, hệ số thấm
- ⊕ Quy trình nhà sản xuất thành chất kết dính, bê tông
- ⊕ Cường độ nén ảnh hưởng của các yếu tố nào

2. Kết luận:

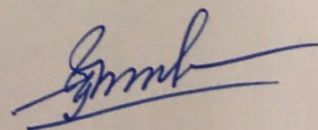
Đạt yêu cầu

THƯ KÝ



TS. Phạm Thị Nhân

CHỦ TRÌ



PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh

Hà Nội, ngày 30 tháng 11 năm 2021

**DANH SÁCH THAM DỰ
BUỔI SINH HOẠT HỌC THUẬT**

- Tên chuyên đề:

... Nghiên cứu sử dụng kết hợp tạo bay nhiệt điện... Xi... lò
cao... và... dụng dịch... kiểm... hoạt... hoá... chế... tạo... bê... tông... hạt... mịn... cường... độ... cao

- Ngày, giờ: 8.. giờ ngày 30. tháng 11 năm 2021.

- Đơn vị chủ trì: Bộ môn Kỹ thuật xây dựng.

- Người báo cáo: TS. Tăng Văn Lâm.....

Stt	Họ và tên	Đơn vị	Ký tên
1	Nguyễn Xuân Minh	Khoa Xây dựng	
2	Phạm Đức Thọ	"	
3	Đỗ Ngọc Thái	"	
4	Đặng Quang Thủy	Khoa Xây dựng	
5	Vũ Minh Ngọc	"	
6	Trần Văn Đức	KT	
7	Hoàng Bình Phúc	KT	
8	Nguyễn Thị Hoàng	Khoa Xây dựng	
9	Phạm T. Huyền	KT	
10	Phạm T. Nhân	BM ĐTXD	
11	Ngô T. Hoàng Ngọc	BM HTCS	
12	Đặng Văn Kiên	BM XDCTN & M&C	
13	Tăng Văn Lâm	BM ICTXD	
14	Nguyễn Văn Mạnh	BM KTXD	
15			

Người lập danh sách

TS. Phạm Thị Nhân

CHỦ TRÌ

PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh