

**BIÊN BẢN HỌP
SINH HOẠT HỌC THUẬT**

Tên báo cáo: *Nghiên cứu khả năng chế tạo bê tông nhẹ tạo khí từ bột nhôm và chất kết dính không xi măng.*

Người báo cáo: *TS. Tăng Văn Lâm.*

Thời gian, địa điểm:

+ Thời gian: *9*...h00 ngày *03/01/2023*..

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

Thành phần tham dự

+ *Chủ trì:* PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh

+ *Thư ký:* TS. Phạm Thị Nhàn

+ Tổng số thành viên tham dự: *18*.....

1. Nội dung buổi sinh hoạt

1.1. Nội dung báo cáo:

1. Nghiên cứu tổng quan về khả năng chế tạo bê tông nhẹ tạo khí từ bột nhôm và chất kết dính không xi măng
2. Cơ sở chế tạo bê tông nhẹ từ bột nhôm nguyên chất
3. Vật liệu sử dụng và phương pháp nghiên cứu
4. Phương pháp tính toán cấp phối
5. Các tính chất của bê tông nhẹ tạo khí từ bột nhôm và chất kết dính không xi măng.

1.2. Trao đổi, thảo luận:

1) Tính ứng dụng của hỗn hợp bê tông?

2) Bảo dưỡng bê tông, thế nào?

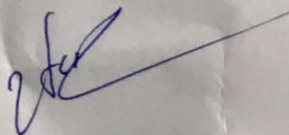
3) Lượng khí thoát ra thế nào?

4) Khác gì so với bê tông nhẹ hiện tại

2. Kết luận:

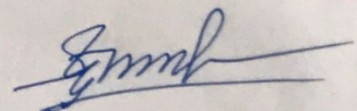
Đạt yêu cầu

THƯ KÝ



TS. Phạm Thị Nhàn

CHỦ TRÌ



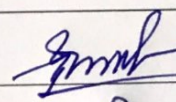
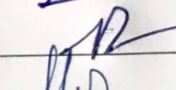

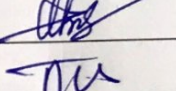
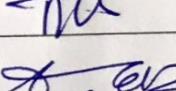
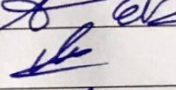
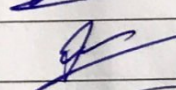
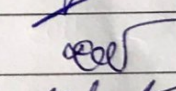
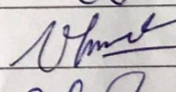
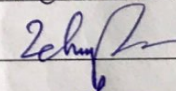
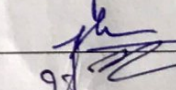
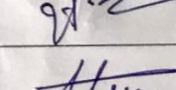
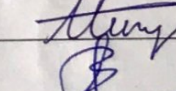

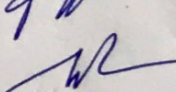
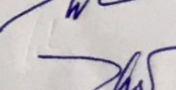
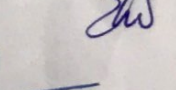
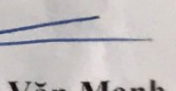
PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh

DANH SÁCH KHÁCH MỜI THAM DỰ

Sinh hoạt học thuật Bộ môn Kỹ thuật xây dựng

Tên báo cáo: Nghiên cứu khả năng chế tạo bê tông nhẹ tạo khí từ bột nhôm và chất kết dính không xi măng.

Báo cáo viên: TS. Tăng Văn Lâm.

Stt	Họ và tên	Chức vụ	Đơn vị công tác	Ký tên
1	Nguyễn Văn Mạnh			
2	Bùi Văn Đức	GV	KTXD	
3	Nguyễn Xuân Mậu			
4	Trần Tuấn Minh	GV	BM XDCTN&M	
5	Phạm Đức Thọ	GV	BM XDHTCS	
6	Nguyễn Phan Hải	GV	p. KCTCN	
7	Nguyễn Chí Thành	GV	BM XDCTN&M	
8	Nguyễn Tài Tiến	GV	nt	
9	Đỗ Ngọc Châu	GV	nt	
10	Phạm Văn Vi	CG	Khoa XD	
11	Lê Huy Việt	GV	Khoa XD	
12	Hương Bình Phước	GV	BM XDHTCS	
13	Phạm Thị Nhân	GV	BM KTXD	
14	Ngô Xuân Hưng	GV	BM KTXD	
15	Tăng Văn Lâm	GV	BM KTXD	
16	Đỗ Ngọc Anh	GV	BM XDCTN&M	
17	Đặng Văn Kiên	PBM	CHỦ TRÌ XDCTN&M	
18	Đông Trang Thảo	GV	BM XDCTN&M	

TS. Phạm Thị Nhân

PGS.TS. Nguyễn Văn Mạnh