

THÔNG BÁO

(Về việc thực hiện Khóa luận tốt nghiệp khóa 13ĐHQTKDTP)

Căn cứ theo kế hoạch thực hiện Khóa luận tốt nghiệp năm học 2025-2026, Trung tâm Ứng dụng và Chuyển giao Công nghệ thực phẩm - khoa Công nghệ thực phẩm thông báo đến sinh viên khóa 13ĐHQTKDTP về việc cấp phát dụng cụ, tập huấn sử dụng thiết bị, nội quy Phòng thí nghiệm và tiến độ thực hiện khóa luận tốt nghiệp tại phòng thí nghiệm, cụ thể như sau:

1. Thời gian cấp phát và bố trí địa điểm lưu dụng cụ

- Thời gian: Thứ 6 ngày **17/10/2025**

- Địa điểm nhận dụng cụ: sinh viên đến nhận dụng cụ tập trung tại **phòng G407** - Trung tâm Thí nghiệm Thực hành Trường Đại học Công thương Thành phố Hồ Chí Minh - 93 Tân Kỳ Tân Quý, phường Tân Sơn Nhì, TP.HCM.

STT	Nhóm sinh viên thuộc GVHD	Thời gian nhận dụng cụ	Vị trí lưu dụng cụ	Phòng bố trí làm thí nghiệm
1	Hoàng Thị Trúc Quỳnh	Sử dụng chung dụng cụ với nhóm NCKH của GV	G104	G104
2	Huỳnh Thị Lê Dung	7h30	G303	G303
3	Hoàng Thái Hà	7h30	G303	G303
4	Nguyễn Phú Đức	7h30	G303	G303
5	Phạm Viết Nam	8h00	G303	G303
6	Đinh Hữu Đông	8h00	G303	G303
7	Nguyễn Thị Mỹ Lệ	8h00	G303	G303
8	Vũ Thị Hường	8h00	G305	G305
9	Huỳnh Thái Nguyên	8h30	G401	G401
10	Đặng Thị Yến	8h30	G401	G401
11	Lê Thùy Linh	8h30	G401	G401
12	Nguyễn Công Bình	9h00	G401	G401
13	Lê Doãn Dũng	9h00	G401	G401

STT	Nhóm sinh viên thuộc GVHD	Thời gian nhận dụng cụ	Vị trí lưu dụng cụ	Phòng bố trí làm thí nghiệm
14	Trần Thị Hồng Cẩm	Sử dụng chung dụng cụ với nhóm NCKH của GV	G403	G403
15	Lê Nguyễn Đoan Duy	Sử dụng chung dụng cụ với nhóm NCKH của GV	G409	G409
16	Nguyễn Thị Ngọc Hoài	9h30	G409	G409
17	Nguyễn Thị Ngọc Thúy	9h30	G409	G409
18	Nguyễn Trần Bảo Châu	9h30	G409	G409
19	Phan Thế Duy	Sử dụng chung dụng cụ với nhóm NCKH của GV	G409	G409
20	Nguyễn Hoàng Anh	Sử dụng chung dụng cụ với nhóm NCKH của GV	G410	G410

YÊU CẦU SINH VIÊN KHI ĐẾN NHẬN DỤNG CỤ:

1. Các nhóm đến đúng khung giờ quy định để nhận dụng cụ tránh ảnh hưởng đến khung giờ các nhóm khác (Chỉ cần đại diện nhóm lên nhận).
2. Dụng cụ lưu sẽ được cấp tổng theo nhóm GVHD để phục vụ cho hoạt động NCKH, FID, KLTN của từng nhóm GV. Vì vậy, các nhóm GV đã có các nhóm NCKH, CGCN đã lưu dụng cụ thì không được cấp thêm.
3. Sinh viên tự chuẩn bị giấy báo cũ, băng keo trong, sợi thun, bút lông, bút bi, để bao gói dụng cụ và ổ khóa mini (2.5cm) (nếu cần) để khóa thùng nhựa lưu dụng cụ.
4. Nhãn dán thùng dụng cụ lưu: Phòng thí nghiệm sẽ cấp phát nhãn dán thùng lưu dụng cụ.

2. Thời gian và địa điểm thực hiện KLTN

- **Thời gian thực hiện:** bắt đầu từ ngày 22/10/2025 đến 12/2025 (**Dự kiến**)

- **Địa điểm thực hiện:** theo phân công ở mục 1 (nếu có cập nhật sẽ thông báo sau).

3. Thông tin cán bộ phụ trách PTN

- Cô Nguyễn Thị Thu Hà Email: hanntt@fst.edu.vn Số ĐT: 0397333217
- Cô Phạm Thị Mỹ Tiên Email: tienptm@fst.edu.vn Số ĐT: 0378332894
- Thầy Đỗ Văn Thanh Email: thanhdv@fst.edu.vn Số ĐT: 0962674938
- Thầy Thi Thanh Trung Email: trungtt@fst.edu.vn Số ĐT: 0902074737

- Cô Vũ Thị Hương Email: huongvt@fst.edu.vn Số ĐT: 0384683456
- Cô Lê Quỳnh Anh Email: anhqlq@fst.edu.vn Số ĐT: 0368908575
- Cô Phạm Thị Thùy Dương Email: duongptt@fst.edu.vn Số ĐT: 0394346109
- Thầy Đậu Nhật Minh Email: minhhdn@fst.edu.vn Số ĐT: 0367766111

4. Tập huấn nội quy và quy trình đăng ký sử dụng thiết bị tại phòng thí nghiệm

- **Đối tượng tham dự:** toàn thể SV, HV thực hiện KLTN năm học 2025 – 2026 (**bắt buộc tham gia**), sinh viên thực hiện NCKH, Luận văn cao học và GVHD có quan tâm.
- **Thời gian:** **Từ 14h00 đến 15h00 - Thứ 2 ngày 13/10/2025**
- **Địa điểm:** tập huấn online qua Microsoft Team.
- **Link tham gia tập huấn:** https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZTU2MDRiZTYtMzM3Yy00MWYzLTlkNzgtNWZhZjk4MGNiZjlm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22d6b939c-a2ef-4930-8bfd-58edbdd25e6%22%2c%22Oid%22%3a%227bd3abc6-8a4d-400f-b965-be0d6597550b%22%7d

5. Tập huấn sử dụng thiết bị tại phòng thí nghiệm

- Để đảm bảo sinh viên hiểu rõ và nắm vững các nguyên lý hoạt động của thiết bị tại PTN khi tham gia thực hiện KLTN, Luận văn. Phòng thí nghiệm yêu cầu tất cả sinh viên, học viên thực hiện KLTN, NCKH, FID, Dự án, Luận văn Cao học bắt buộc phải tham gia tập huấn.
- Trong quá trình sử dụng thiết bị làm thí nghiệm sinh viên sẽ được Cán bộ phòng thí nghiệm thường xuyên kiểm tra đột xuất về cách sử dụng. Trường hợp sinh viên không nắm rõ cách vận hành mà tự ý sử dụng sẽ bị xử phạt theo quy định.
- Nếu sinh viên/ học viên không tham gia tập huấn Thiết bị theo lịch bố trí của PTN thì các em liên hệ trực tiếp GVHD để GVHD hướng dẫn và tập huấn sử dụng trước khi xuống PTN thực hiện.
- Trước khi tham gia buổi tập huấn thiết bị, sinh viên vui lòng tìm hiểu về thiết bị đăng ký sử dụng và tập huấn, để công tác tập huấn hiệu quả.
- Tài liệu tham khảo hướng dẫn sử dụng thiết bị và video hướng dẫn thiết bị tại Phòng thí nghiệm, đường link tài liệu: <https://docs.google.com/HDSdthietbiPTNKCNTp>

LỊCH TẬP HUẤN THIẾT BỊ, CÔNG CỤ

A. THIẾT BỊ

STT	Tên thiết bị	Phòng	CB phụ trách tập huấn	Khung giờ tập huấn	Lưu ý
Thứ 3 ngày 14/10/2025					
1	Máy nghiền bột cá	G103	Thầy Trung	7h30 - 7h45	
2	Kho lạnh	G103	Thầy Trung	7h45 - 7h50	
3	Máy sàng bột cá	G103	Thầy Trung	7h50 - 8h00	
4	Máy xay nhuyễn thịt cá SXW-18	G103	Thầy Trung	8h00 - 8h15	
5	Tủ cấp đông	G104	Thầy Trung	8h15 - 8h30	
6	Máy cán cắt mì sợi hoạt động dùng điện	G301	Thầy Thanh	8h30 - 8h45	
7	Máy tách vỏ trấu	G301	Thầy Thanh	8h45 - 9h00	
8	Máy xát trắng hạt gạo	G301	Thầy Thanh	9h00 - 9h15	
9	Máy nghiền mịn ca cao	G302	Thầy Thanh	9h15 - 9h20	
10	Máy rang cà phê	G302	Thầy Thanh	9h20 - 9h40	
11	Máy trộn bột	G302	Thầy Thanh	9h40 - 9h50	
12	Máy xay cà phê	G302	Thầy Thanh	9h50 - 10h00	
13	Máy nghiền ngũ cốc khô	G303	Thầy Minh	10h00 - 10h15	
14	Thiết bị ép dầu thủy lực	G304	Thầy Minh	10h15 - 10h30	
15	Thiết bị thái lát rau củ quả	G304	Thầy Minh	10h30 - 10h40	
16	Bếp chiên frifri	G304	Thầy Minh	10h40 - 11h00	
17	Thiết bị chiên chân không	G304	Thầy Thanh	13h00 - 13h20	SV cần chuẩn bị 20 lít dầu
18	Máy đồng hóa huyền phù	G304	Thầy Minh	13h20 - 13h45	
19	Bể ổn nhiệt	G305	Thầy Minh	13h45 - 14h00	
20	Cân điện tử	G305	Thầy Minh	14h00 - 14h05	
21	Lò nướng âm tủ	G305	Thầy Minh	14h05 - 14h15	
22	Lò nướng mini	G305	Thầy Minh	14h15 - 14h25	
23	Lò vi ba	G305	Thầy Minh	14h25 - 14h35	
24	Máy đồng hóa huyền phù	G401	Thầy Thanh	14h35 - 14h45	
25	Tủ hút	G401	Cô Hà	14h45 - 15h00	
26	Máy ép nước mía	G402	Cô Hà	15h00 - 15h10	
27	Tủ sấy	G402	Cô Hà	15h05 - 15h10	
28	Tủ ủ bột 16 khay	G402	Cô Hà	15h10 - 15h20	
29	Thiết bị hàn miệng túi băng chuyên	G402	Thầy Thanh	15h20 - 15h30	
30	Lò nướng điện 2 tầng	G402, G401	Cô Hà	15h30 - 16h00	
Thứ 4 ngày 15/10/2025					

STT	Tên thiết bị	Phòng	CB phụ trách tập huấn	Khung giờ tập huấn	Lưu ý
1	Tủ cấy vi sinh	G403	Thầy Trung	7h30 - 7h45	
2	Máy ghép mí lon (đồ hộp)	G404	Thầy Trung	7h45 - 7h55	
3	Máy xay tỏi ớt	G404	Thầy Trung	7h55 - 8h00	
4	Máy xay thịt dạng hạt	G404	Thầy Trung	8h00 - 8h15	
5	Máy xay thịt dạng nhũ tương	G404	Thầy Trung	8h15 - 8h30	
6	Tủ âm	G404	Thầy Trung	8h30 - 8h40	
7	Thiết bị ghép mí lon bán tự động	G404	Thầy Trung	8h40 - 8h50	
8	Máy đồng hóa nhũ tương	G405	Cô Hà	8h50 - 9h20	
9	Nồi hấp tiệt trùng tự động	G405	Cô Hà	9h20 - 9h40	
10	Thiết bị làm kem	G405	Thầy Thanh	9h40 - 10h00	
11	Máy đo ẩm nhanh bột	G406	Cô Hà	10h00 - 10h10	
12	Máy đo ẩm nhanh ngũ cốc	G406	Cô Hà	10h10 - 10h20	
13	Máy ly tâm	G407	Cô Hà	10h20 - 10h30	
14	Máy đo độ nhớt	G408	Cô Hà	10h30 - 10h40	
15	Máy đo độ nhớt	G408	Cô Hà	10h40 - 10h50	
16	Máy lắc Vortex	G408	Cô Hà	10h50 - 11h00	
17	Máy đo pH để bàn	G408	Thầy Minh	13h00 - 13h10	
18	Bếp khuấy từ gia nhiệt	G408	Thầy Minh	13h10 - 13h20	
19	Bơm hút chân không	G408	Thầy Minh	13h20 - 13h40	
20	Cân phân tích	G408	Thầy Minh	14h40 - 15h00	
21	Cân sấy ẩm hồng ngoại	G408	Thầy Thanh	15h00 - 15h20	
22	Ghép mí chân không	G408	Thầy Thanh	15h20 - 15h30	
23	Máy quang phổ UV - VIS (kèm máy tính)	G408	Thầy Thanh	15h30 - 15h50	2 máy
24	Máy lắc ổn nhiệt	G409	Thầy Thanh	15h50 - 16h00	
25	Máy ly tâm	G409	Thầy Minh	16h00 - 16h10	
26	Máy đo hoạt độ nước	G201	Cô Hà	16h10 - 16h20	

DANH MỤC THIẾT BỊ KHÔNG TẬP HUẤN

1	Bộ chưng cất đạm bán tự động	Không tập huấn	Thiết bị đã được điều chuyển về TT TNTH (SV liên hệ TT TNTH để được sử dụng)
2	Máy đánh khuấy	Không tập huấn	Thiết bị thanh lý
3	Máy sấy đối lưu	Không tập huấn	Thiết bị thanh lý
4	Bếp chiên đôi	Không tập huấn	Thiết bị chờ thanh lý
5	Thiết bị cô đặc	Không tập huấn	Thiết bị chờ thanh lý
6	Thiết bị đo cấu trúc	Không tập huấn	GVHD thao tác trực tiếp với máy

B. CÔNG CỤ

STT	Tên công cụ	Phòng	Phụ trách tập huấn	Khung giờ tập huấn	Ngày tập huấn
1	Ấm đun nước siêu tốc	G408	Thầy Cô trực G408	Bắt đầu tập huấn từ 8h30	Sáng thứ 5 ngày 16/10/2025
2	Bếp điện	G408			
3	Bếp hồng ngoại	G408			
4	Bộ Soxhlet 250ml (1 bình cầu nhám 250ml, 1 ống xiphong 250ml, 1 ống sinh hàn)	G408			
5	Bộ tạo hình bánh quy	G408			
6	Bơm hút chân không	G408			
7	Cối nghiền mẫu (cối xay inox)	G408			
8	Công cụ đo độ nhớt (nhớt kế mao quản)	G408			
9	Máy đánh trứng	G408			
10	Ép trái cây	G408			
11	Khúc xạ kế đo độ ngọt 0-32	G408			
12	Khúc xạ kế đo độ ngọt 0-53	G408			
13	Khúc xạ kế đo độ ngọt 28-62	G408			
14	Khúc xạ kế đo độ ngọt 45-82	G408			
15	Khúc xạ kế đo độ ngọt 58-90	G408			
16	Máy ghép mí (hàn miệng túi)	G408	Thầy Cô trực G408	Bắt đầu tập huấn từ 13h30	Chiều thứ 5 ngày 16/10/2025
17	Micropipet 0.5 - 10 μ l	G408			
18	Micropipet 10 - 100 μ l	G408			
19	Micropipet 100 - 1000 μ l	G408			
20	pH cầm tay	G408			
21	Xay sinh tố	G408			
22	Ấm pha cà phê Bialetti Moka Express	G406			
23	Súng đo nhiệt độ laser	G408			
24	Xay cà phê 600N	G302			
25	Xay đa năng	G408			
26	Nhiệt kế điện tử	G408			
27	Cối xay khô osaka	G408			
28	Bếp điện từ gia nhiệt Sunhouse	G408			

29	Micropipet 2-20 μ l	G408			
30	Máy xay sinh tố 2200W	G408			
31	Máy đánh trứng cầm tay Philips HR3705	G408			
32	Máy sấy tóc Phillips HP8233	G408			

6. Thời gian nộp giấy cam kết và kiểm tra các kiến thức liên quan đến nội quy PTN, cách sử dụng Thiết bị.

- Yêu cầu: 01 sinh viên làm 01 giấy cam kết hoặc sinh viên cùng 01 đề tài có thể làm chung 1 giấy cam kết. Nếu sinh viên làm chung 01 giấy cam kết phải đảm bảo lên kiểm tra kiến thức kiến cùng nhau.
- Sinh viên được Thầy/Cô Phòng thí nghiệm xác nhận giấy cam kết và hiểu rõ các quy trình, quy định, cách sử dụng Thiết bị mới được đăng ký xuống thực hiện tại PTN.
- Nội dung kiểm tra:
 - + Các nội quy, quy định đã được tập huấn.
 - + Hướng dẫn sử dụng của các Thiết bị theo Giấy cam kết đã nộp. Sinh viên chỉ được đăng ký sử dụng các Thiết bị theo Giấy cam kết.

LỊCH NHẬN CAM KẾT VÀ KIỂM TRA KIẾN THỨC

- Thời gian:

Thứ 2 (20/10/2025) và Thứ 3 (21/10/2025).

 - + Buổi sáng: 7h30 – 10h30.
 - + Buổi chiều 13h00 – 16h00.

(Sinh viên lên có thể lên bất kỳ trong thời gian trên không cần đi theo nhóm GVHD)
- Địa điểm: Tại phòng G406, cơ sở 93 Tân Kỳ Tân Quý, phường Tân Sơn Nhì, TP. Hồ Chí Minh.

7. Tham gia group zalo

Để thuận tiện trong công tác trao đổi các thông tin, các bạn quét mã QR để tham gia group zalo theo mã QR dưới đây.

- Group dành cho toàn bộ sinh viên, học viên thực hiện NCKH/KLTN



- Group dành cho các bạn Nhóm trưởng/Nhóm phó phụ trách nhóm (Chỉ Nhóm trưởng/Nhóm phó các nhóm tham gia vào group này)



8. Thông tin liên hệ

Giảng viên/Sinh viên có thắc mắc về các vấn đề trên có thể liên hệ trực tiếp cô Mỹ Tiên (SĐT/Zalo: 0378 332 894) hoặc email tienptm@fst.edu.vn để được giải đáp (Liên hệ trong giờ hành chính 7h00 đến 16h30, thứ 2 đến thứ 6).

TM. TT UD&CGCNTP

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Hân", with a long horizontal line extending to the right.

Dương Thị Ngọc Hân