



**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH HỆ: CQ**

Tên học phần: **Hóa phân tích 2**

Mã học phần: **CHE10008**

Ghi chú:

Ngày thi: **30/06/2022**

Giờ thi: **15g40**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	19140331	Dặng Thị Hiền Diệu	20HOH1	E104	3.75	4.5	4.25	5.0	lặng nhaim
2	19140359	Trần Thị Tuyết Hân	20HOH1	E104	4.75	4.5	4.75	4.5	
3	19140552	Phạm Ngọc Thạch	20HOH1	E104	4.75	4.5	4.75	4.5	
4	20140046	Trương Tú Quyên	20HOH1	E104	3.40	4.5	3.4	4.5	
5	20140232	Lê Minh Chiến	20HOH1	E106	3.40	4.5	3.40	4.5	
6	19140466	Hoàng Thị Ngọc	20HOH2	E203	3.75	4.5	3.75	4.5	
7	19140483	Lê Mỹ Nhân	20HOH2	E203	3.35	4.5	3.35	4.5	
8	20140410	Lê Ái Trâm	20HOH2	E205	5.05	4.5	5.05	4.5	
9	20140419	Trần Minh Trí	20HOH2	E205	4.4	4.5	4.9	7.5	
10	20140423	Lê Đức Trung	20HOH2	E205	6.5	7.5	6.75	7.5	
11	20140448	Lê Trần Thuyết Vỹ	20HOH2	E205	2.8	4	2.8	4.0	
12	18140103	Lê Thanh Bình	20HOH3	E206	5.3	4.5	5.3	4.5	
13	18140237	Ngô Quang Duy Khôi	20HOH3	E206	3.8	4	3.8	4.0	
14	20140217	Nguyễn Phúc Anh	20HOH3	E302	5.75	4.5	5.75	4.5	

Ngày 15 tháng 8 năm 2022.....

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Nguyễn Ánh Mai



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

## BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22

BẠC: DH    HỆ: CQ

Tên học phần: **Hóa vô cơ 2**

Mã học phần: **CHE10010**

Ghi chú:

Ngày thi: **28/06/2022**

Giờ thi: **15g40**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	19140546	Trần Minh Tài	20HOH1	E104		3,6		3,6	
2	19140601	Phạm Minh Triết	20HOH1	E104		3,7		3,7	
3	20140046	Trương Tú Quyên	20HOH1	E104		4,8	5,95	5,0	chấm sát ý
4	20140140	Lê Võ Thúy Nhi	20HOH1	E105		4,4		4,4	
5	20140232	Lê Minh Chiến	20HOH1	E105		3,6		3,6	
6	20140244	Mạc Công Dũng	20HOH1	E203		6,4	6,25	6,6	chấm sát ý
7	20140248	Trương Quốc Anh Duy	20HOH1	E203		4,5		4,5	
8	20140252	Nguyễn Ngọc Hương Giang	20HOH1	E203		4,2		4,2	
9	20140256	Trần Đặng Hân	20HOH1	E203		4,8		4,8	
10	20140417	Trịnh Thị Ngọc Trang	20HOH1	E203		4,7		4,7	
11	20140431	Thân Thị Bích Tuyền	20HOH1	E203		4		4,0	

Ngày...18...tháng...8...năm 2022.....

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Huỳnh Thị Kiều Xuân



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

## BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22

**BẠC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Hóa vô cơ 2**

Mã học phần: **CHE10010**

Ghi chú:

Ngày thi: **28/06/2022**

Giờ thi: **15g40**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	20140294	Nguyễn Lê Gia Linh	20HOH2	E205		4.2		4.2	
2	20140298	Nguyễn Vũ Duy Long	20HOH2	E205		4.7		4.7	
3	20140348	Nguyễn Thị Diễm Phương	20HOH2	E205		4.5		4.5	
4	20140429	Nguyễn Cát Tường	20HOH2	E204		4.2		4.2	

Ngày...18...tháng...8...năm 20.22...

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Lê Tiên Khoa



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Các phương pháp phổ nghiệm**

Mã học phần: **CHE10027**

Ghi chú:

Ngày thi: **04/07/2022**


Giờ thi: **09g55**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	20140121	Nguyễn Võ Quyền Luân	20HOH1	E105		7.5		7.5	
2	20140263	Nguyễn Thị Minh Hiền	20HOH1	E106		6.5		6.5	

Ngày 12 tháng 08 năm 2022

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

  
K. H. H. H. H.



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẬC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Cơ chế phản ứng hữu cơ 1**

Mã học phần: **CHE10102**

Ghi chú:

Ngày thi: **02/07/2022**

Giờ thi: **07g45**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	18140227	Lê Quang Huy	1	E104		4.0		4,0	Không đổi

Ngày 12 tháng 08 năm 2022....

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Nguyễn Tấn Tài



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Tinh dầu**

Mã học phần: **CHE10124**

Ghi chú:

Ngày thi:

Giờ thi:

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	18140237	Ngô Quang Duy Khôi	1			4.5		4.5	

Ngày...22 tháng...8 năm 2022.....

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Lê Ngọc Thạch



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẬC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Phức chất**

Mã học phần: **CHE10402**

Ghi chú:

Ngày thi: **28/06/2022**

Giờ thi: **09g55**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	19140375	Ôn Gia Khai Hoàn	1	E104		3.4		3,4	/
2	19140502	Nguyễn Thị Ngọc Như	1	E104		5.7		5,7	/
3	19140537	Nguyễn Thị Xuân Quỳnh	1	E104		5.8		6,2	chấm' soát y'
4	19140570	Lê Nguyễn Cường Thịnh	1	E104		6.1		6,5	chấm' soát y'

Ngày 15 tháng 8 năm 2022

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Huỳnh Thị Kiều Xuân



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẬC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Tổng hợp vô cơ**

Mã học phần: **CHE10403**

Ghi chú:

Ngày thi: **16/06/2022**

Giờ thi: **13g30**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	19140109	Cao Hà Thảo Vy	1	E104		7.1	7.25	7,7	Chấm xét y

Ngày 12 tháng 8 năm 2022.....

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Huỳnh Thị Kiều Xuân





ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

## BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22

BẠC: DH    HỆ: CQ

Tên học phần: **Thực tập hóa lý**

Mã học phần: **CHT10012**

Ghi chú:

Ngày thi: **20/07/2022**

Giờ thi: **09g55**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	20247111	Tạ Dương Anh Minh	20CKH_2	F203	GK 6.9 + CK 2.0	4.0	GK 6.9 + CK 1.5	4.0	
2	20247034	Nguyễn Bá Thao Nguyên	20CKH_3	B43	GK 7.5 + CK 1.0	4.0	GK 7.5 + CK 2.0	5.0	Chấm nốt + viết.
3	20247082	Nguyễn Thị Thu Hà	20CKH_3	B43	GK 7.4 + CK 0.5	4.0	GK 7.4 + CK 0.5	4.0	
4	20247098	Phạm Thị Thúy Kiều	20CKH_3	B43	GK 7.7 + CK 1.0	4	GK 7.7 + CK 1.0	4.5	lầm tròn lên.
5	20247103	Đặng Thị Yến Linh	20CKH_3	B43	GK 7.1 + CK 1.0	4.0	GK 7.1 + CK 1.0	4.0	
6	20247144	Võ Nguyễn Hữu Phước	20CKH_3	B40	GK 6.1 + CK 1.0	3.5	GK 6.1 + CK 1.0	3.5	

Ngày... tháng... năm 2022

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Cô Thanh Thiện

**BẢNG ĐIỂM HIỆU CHÍNH**  
**HỌC KỲ 2. NĂM HỌC 2021. - 20 22**

Tên học phần: Kỹ thuật lập trình


Mã học phần: CSC10002

Mã lớp:

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Điểm trước hiệu chỉnh			Điểm sau khi hiệu chỉnh			Lý do điều chỉnh điểm
			Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	
1	21120010	Nguyễn Xuân Hiếu			8.1			8.4	Cập nhật điểm học tập lý thuyết
2	21120011	Võ Trung Hoàng Hưng			5.5			7.0	Cập nhật điểm thực hành
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

KHOA / BỘ MÔN

Ngày 15 tháng 8. năm 20 22  
CÁN BỘ CHẤM THI

  
Nguyễn Thị Thủy

**BẢNG ĐIỂM HIỆU CHỈNH**  
**HỌC KỲ 2. NĂM HỌC 2021. - 2022**

Tên học phần: Kỹ thuật lập trình

Mã học phần: CSC10002

Mã lớp: ZICTT4

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Điểm trước hiệu chỉnh			Điểm sau khi hiệu chỉnh			Lý do điều chỉnh điểm
			Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	
1	1560221	Phạm Hoàng Huy	2.15	1.20	3.5	4.17	1.20	5.5	Cập nhật điểm thực hành
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

KHOA / BỘ MÔN

Ngày 19 tháng 08 năm 2022  
CÁN BỘ CHẤM THI

  
Trương Tuấn Thịnh

**BẢNG ĐIỂM HIỆU CHỈNH**  
**HỌC KỲ 2, NĂM HỌC 2021 - 2022**

Tên học phần: Kỹ thuật lập trình

Mã học phần: CSC10002

Mã lớp: 21KDL1

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Điểm trước hiệu chỉnh			Điểm sau khi hiệu chỉnh			Lý do điều chỉnh điểm
			TH	Cuối kỳ	Tổng kết	TH	Cuối kỳ	Tổng kết	
1	20280115	Đỗ Quốc Việt	0		5.0	9.57		6.9	Bổ sung điểm thi cuối
2	21280020	Võ Thị Khánh Linh	0		9.5	8.0		10.0	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

KHOA / BỘ MÔN

Ngày 13 tháng 8 năm 2022

CÁN BỘ CHẤM THI




ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẬC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Kỹ thuật lập trình**

Mã học phần: **CSC10002**

Ghi chú:

Ngày thi: **18/06/2022**

Giờ thi: **07g45**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	1760241	Luu Thiên Vi	21CTT5	E205		4.0		4.0	
2	1760293	Nguyễn Khánh Duy	21CTT5	E205		2.5		2.5	
3	21120575	Nguyễn Thành Trí	21CTT5	F104		4.5		4.5	

Ngày 22 tháng 8 năm 2022

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Phạm Minh Hoàng



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Kỹ thuật lập trình**

Mã học phần: **CSC10002**

Ghi chú:

Ngày thi: **18/06/2022**

Giờ thi: **07g45**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	20120515	Luân Mã Khương	21CTT2	E105		4.5		4.5	
2	21120176	Đinh Thị Thúy Hương	21CTT2	E104		6		7.0	Sĩ Môn?

Ngày <sup>19</sup> tháng <sup>08</sup> năm 20<sup>22</sup>.....

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Nguyễn Trọng Việt



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẬC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Phương pháp lập trình hướng đối tượng**

Mã học phần: **CSC10003**

Ghi chú:

Ngày thi: **23/06/2022**

Giờ thi: **13g30**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	1760144	Hồ Tấn Phát	20_2	E104		4.5		4,5	

Ngày 15 tháng 08 năm 2022

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Nguyễn Văn Khiết



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHỨC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Phương pháp lập trình hướng đối tượng**

Mã học phần: **CSC10003**

Ghi chú:

Ngày thi: **23/06/2022**

Giờ thi: **13g30**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	20120547	Võ Thành Phong	20_5	E204		8.5		8.7	Sửa điểm do ấn

Ngày 15 tháng 08 năm 2022.....

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Phạm Minh Tuấn





ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH HỆ: CQ**

Tên học phần: Cơ sở dữ liệu

Mã học phần: CSC10006

Ghi chú:

Ngày thi: 30/06/2022

Giờ thi: 07g45

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo				Điểm sau phúc khảo				Lý do thay đổi điểm		
					Điểm thành phần			Tổng kết	Điểm thành phần			Tổng kết			
1	20120393	Huỳnh Minh Tú	20_5	F103	7,25	0	8,5	9	7	7,25	9	8,5	9	8,5	GVTH nhập sót cột điểm
2	20120481	Phan Xuân Hoài	20_5	F103	7	3,25	8,5	8,5	7,5	nhu cũ		7,5			
3	20120497	Nguyễn Quang Huy	20_5	F103	8,25	5,5	7,5	7,5	7	nhu cũ		7			
4	20120540	Võ Hoàng Thảo Nguyên	20_5	F103	5,25	7	9	8	7,5	nhu cũ		7,5			
5	20120581	Nguyễn Thị Ngọc Thành	20_5	F103	6,5	4,5	9	9,5	8	nhu cũ		8			

THİK THİK LİK LİK

Ngày 15 tháng 8 năm 2022

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Tuấn Nguyễn Hoài Đức

**BẢNG ĐIỂM HIỆU CHÍNH**  
**HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021 - 2022**

Tên học phần: *Hệ điều hành*

Mã học phần: *ese 10007* Mã lớp:

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Điểm trước hiệu chỉnh			Điểm sau khi hiệu chỉnh			Lý do điều chỉnh điểm
			Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	
1	19120503	Nguyễn Thanh Thiên			6.5			8.0	Cập nhật điểm GK
2	19120625	Ngô Hữu Phương			3.0			5.0	Cập nhật điểm Thuyết trình
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

KHOA / BỘ MÔN

Ngày *15* tháng *8* năm 20*22*

CÁN BỘ CHẤM THI

*Nguyễn Thị*  
*Liêu' Ly*



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHỨC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH HỆ: CQ**

Tên học phần: **Hệ thống máy tính**

Mã học phần: **CSC10009**

Ghi chú:

Ngày thi:

Giờ thi:

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	20120071	Nguyễn Thị Bích Hà	20_1			8	8	Không đổi	
2	20120077	Nguyễn Quang Hiến	20_1			8.5	8,5	Không đổi	
3	20120324	Nguyễn Thành Long	20_1			5	6	Cập nhật điểm C Căn	

Ngày...15...tháng...8...năm 20.22...

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

  
Lê Việt Long



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH HỆ: CQ**

Tên học phần: **Kiến tập nghề nghiệp**

Mã học phần: **CSC10102**

Ghi chú:

Ngày thi:

Giờ thi:

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	1712723	Trần Quang Sĩ	19_1			0.0		5.0	Công ty cung cấp thông tin

Ngày 15 tháng 8 năm 2022.....

tin kiế

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

  
Cao Xuân Nam



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHỨC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: An toàn và bảo mật dữ liệu trong hệ thống thông tin

Mã học phần: CSC12001

Ghi chú:

Ngày thi: 29/06/2022

Giờ thi: 09g55

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	18120289	Lâm Quốc Bình	19_1	E104	3.85; 7.1; 2.14; 8.8	6.3	4.35; 7.1; 2.14; 8.8	6.5	Chấm soát

Ngày...22...tháng...8...năm 20...22...

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Phạm Thị Bạch Huệ



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHỨC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẬC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Quản trị cơ sở dữ liệu hiện đại**

Mã học phần: **CSC12111**

Ghi chú:

Ngày thi: **28/06/2022**

Giờ thi: **13g30**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	1712415	Nguyễn Thị Ngọc Hân	18_1	E403	TH: 2.75, TG: 5, BI: 6.5, LTCK: 4.0	4.0		4.0	Không thay đổi
2	1712781	Trần Vương Thiên	18_1	E403	TH: 4.75, TG: 4, BI: 5, LTCK: 2.5	4.0		4.0	Không thay đổi
3	18120642	Tổng Sơn Tùng	18_1	E403	TH: 4.75, TG: 6, BI: 6.5, LTCK: 3.5	4.5		5.0	LTCK: 4.0 <i>đầu viết</i>

Ngày 15 tháng 8 năm 2022.....

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Nguyễn Trần Minh Thư

**BẢNG ĐIỂM HIỆU CHỈNH**  
**HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021 - 2022**

Tên học phần: Phát triển ứng dụng Web nâng cao

Mã học phần: CSC13114

Mã lớp:

TH2018/3

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Điểm trước hiệu chỉnh			Điểm sau khi hiệu chỉnh			Lý do điều chỉnh điểm
			Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	
1	18120049	Khuu Thùy Kỳ					6	6.9	SV có thi nhưng không ký tên bảng điểm
2	1712326	Hoàng Tiên Đạt					8.5	8.3	✓
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

KHOA / BỘ MÔN

Ngày 04 tháng 8 năm 2022

CÁN BỘ CHẤM THI



Ngô Ngọc Đăng Khoa

**BẢNG ĐIỂM HIỆU CHỈNH**  
**HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021 - 2022**

Tên học phần: Các công nghệ mới trong phát triển phần mềm      Mã học phần: CSC13115      Mã lớp: 18\_3

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Điểm trước hiệu chỉnh			Điểm sau khi hiệu chỉnh			Lý do điều chỉnh điểm
			Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	
1	18120045	Ngô Xuân Kiên			4.42			5.0	Cộng thêm điểm đồ án cuối kì
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

KHOA / BỘ MÔN

Ngày 22 tháng 8 năm 2022  
CÁN BỘ CHẤM THI

Trần Văn Quý





ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẬC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Cơ sở trí tuệ nhân tạo**

Mã học phần: **CSC14003**

Ghi chú:

Ngày thi: **20/06/2022**

Giờ thi: **09g55**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	19120193	Lâm Khả Doãn	19_1	E205		4.2		4.2	
2	19120596	Phạm Sơn Nam	19_3	E303		6.6		6.6	

Ngày 15 tháng 06 năm 2022

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Lê Hoài Bắc



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH HỆ: CQ**

Tên học phần: **Thống kê máy tính và ứng dụng**

Mã học phần: **CSC15007**

Ghi chú:

Ngày thi: **27/06/2022**

Giờ thi: **09g55**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	19120057	Lê Quốc Cường	19_22	E205	BT: 8.2, CK: 2.5	6	BT: 8.2, CK: 2.5	6.0	

Ngày 17 tháng 08 năm 2022...

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Vũ Quốc Hoàng

**BẢNG ĐIỂM HIỆU CHỈNH**  
**HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 2021. - 2022**

Tên học phần: *Blockchain và ứng dụng*


Mã học phần: *CSC15010*

Mã lớp:

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Điểm trước hiệu chỉnh			Điểm sau khi hiệu chỉnh			Lý do điều chỉnh điểm
			Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	Giữa kỳ	Cuối kỳ	Tổng kết	
1	<i>18120642</i>	<i>Tông Sơn Tùng</i>				<i>5.0</i> <sup>TH</sup> <i>5.0</i> <sup>ĐA</sup>	<i>6.0</i>	<i>5.5 (Năm năm)</i>	} <i>Ta có bằng điểm?</i> <i>có ghi chú</i> <i>gộp GV</i>
2	<i>1712292</i>	<i>Ly' Quốc Bình</i>				<i>5.0</i> <i>5.0</i>	<i>8.0</i>	<i>6.0 (Điểm)</i>	
3	<i>1712805</i>	<i>Nguyễn Hòa Thành</i>				<i>5.0</i> <i>5.0</i>	<i>5.0</i>	<i>5.0 (Năm)</i>	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									

KHOA / BỘ MÔN

Ngày *15* tháng *08* năm *2022*  
CÁN BỘ CHẤM THI

  
Nguyễn Đình Thành



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Blockchain và ứng dụng**

Mã học phần: **CSC15010**

Ghi chú:

Ngày thi:

Giờ thi:

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	18120480	Trần Đại Nghĩa	18_22			7.0	<del>7.0</del> 8.5 8.5 7.0	8.0	Thay đổi TH & Đ. An lệ kỳ

Ngày...15...tháng...12...năm 20...22...

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

  
Nguyễn Đình Thúc



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Thủy lực môi trường**

Mã học phần: **ENE10013**

Ghi chú:

Ngày thi: **23/06/2022**

Giờ thi: **15g40**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	19220188	Lưu Mạnh Tuấn	20CMT	E204		4.5	1	4,5	

Ngày...16...tháng...7...năm 2022....

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

  
Hoàng Minh Nam



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHỨC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Địa chất môi trường**

Mã học phần: **ENV10002**

Ghi chú:

Ngày thi: **13/06/2022**

Giờ thi: **15g40**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm				
					Điểm thành phần			Tổng kết		Điểm thành phần		Tổng kết	
1	20170056	Nguyễn Thị Hà Linh	20KMT	E304	GT 7,7	GK 2,0	CK 4,6	4	GT 7,7	GK 2,0	CK 4,6	4,0	

KHOA / BỘ MÔN

GT: Điểm quá trình (20%)  
GK: Điểm thuyết trình (40%)  
CK: Điểm thi cuối kỳ (40%)

Ngày 12 tháng 06 năm 2022.....

CÁN BỘ CHẤM THI

Nguyễn Ngọc Tuyền



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẬC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Cơ sở môi trường nước**

Mã học phần: **ENV10004**

Ghi chú:

Ngày thi: **22/06/2022**

Giờ thi: **13g30**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	20170060	Huỳnh Thị Trúc Ly	20KMT	E204		3		3	

Ngày 16 tháng 8 năm 2022....

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Vũ Văn Nghị



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH HỆ: CQ**

Tên học phần: **Hóa học môi trường**

Mã học phần: **ENV10005**

Ghi chú:

Ngày thi: **28/06/2022**

Giờ thi: **13g30**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	20170044	Nguyễn Ngọc Mỹ Duyên	20KMT	E203	GK: 4.5, CK: 2.5	4.5	GK: 4.5, CK: 2.5	4.5	
2	20170056	Nguyễn Thị Hà Linh	20KMT	E203	GK: 3.5, CK: 1.5	4	GK: 3.5, CK: 1.5	4.0	
3	20170072	Bùi Tuệ Nghi	20KMT	E203	GK: 5.0, CK: 3.0	4.5	GK: 5.0, CK: 3.0	4.5	
4	20170098	Nguyễn Thị Tâm	20KMT	E203	GK: 3.5, CK: 3.0	4	GK: 3.5, CK: 3.0	4.0	
5	20170099	Vô Trung Thạch	20KMT	E203	GK: 5.5, CK: 3.5	4.5	GK: 5.5, CK: 3.5	4.5	
6	20170115	Đỗ Thị Thùy Trang	20KMT	E203	GK: 4.0, CK: 3.5	4.5	GK: 4.0, CK: 3.5	4.5	

Ngày... tháng... năm 2022.....

KHOA / BỘ MÔN

*Tô Thị Hiền*

CÁN BỘ CHẤM THI

Tô Thị Hiền





ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHỨC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẬC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Công nghệ môi trường**

Mã học phần: **ENV10020**

Ghi chú:

Ngày thi: **27/06/2022**

Giờ thi: **09g55**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	19170224	Lý Mỹ Thúy	19KMT	E304		4.5		4.5	

Ngày..16..tháng..08...năm 2022.....

KHOA / BỘ MÔN

Khoa  
Đào Nguyễn Khoa

CÁN BỘ CHẤM THI

  
Nguyễn Thị Như Ngọc



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHỨC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Qui hoạch sử dụng bền vững đất đai**

Mã học phần: **ENV10106**

Ghi chú:

Ngày thi: **22/06/2022**

Giờ thi: **15g40**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	1717107	Trang Nguyễn Khánh Ngân	18KMT	GD1		4.0		4,0	<i>Không thay đổi</i>

Ngày...*12*...tháng...*8*...năm 20*22*...

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

  
Nguyễn Trương Ngân



ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẠC: DH HỆ: CQ**

Tên học phần: **Vật lý linh kiện điện tử**

Mã học phần: **ETC10001**

Ghi chú:

Ngày thi: **27/06/2022**

Giờ thi: **09g55**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	20200343	Lê Thị Thảo	L1	E305		4		3,5	Cộng lại
2	20200416	Phan Thành Văn	L2	F106		3.5		3,5	

Ngày 15...tháng 8...năm 20...22...

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

Đinh Sỹ Hiền



**BẢNG ĐIỂM PHÚC KHẢO - HỌC KỲ 2 NĂM HỌC 21-22**  
**BẬC: DH    HỆ: CQ**

Tên học phần: **Tin hiệu, hệ thống và phân giải mạch**

Mã học phần: **ETC10002**

Ghi chú:

Ngày thi: **28/06/2022**


Giờ thi: **13g30**

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Mã lớp	Phòng thi	Điểm trước phúc khảo		Điểm sau phúc khảo		Lý do thay đổi điểm
					Điểm thành phần	Tổng kết	Điểm thành phần	Tổng kết	
1	20200113	Nguyễn Nguyên Tuấn	L1	E205	QT: 3,856; CK=0	4	QT: 3,856; CK=0	4,0	
2	20200240	Nguyễn Tuấn Kiệt	L1	E205	QT: 3,07; CK=0	3	QT: 3,07; CK=0	3,0	
3	20200343	Lê Thị Thao	L1	E204	QT: 4,53; CK: 0,25	4.5	QT: 4,53; CK=0,25	4,5	
4	20200362	Lương Trung Tiến	L1	E204	QT: 3,576; CK: 0	3.5	QT: 3,576; CK=0	3,5	
5	20200363	Huỳnh Trung Tin	L1	E204	QT: 4,04; CK=0,25	4.5	QT: 4,04; CK=0,25	4,5	
6	19200402	Phan Văn Nguyên	L2	E303	QT: 3,97; CK=0	4	QT: 3,97; CK=0	4,0	
7	20200051	Nguyễn Hùng Mạnh	L2	E303	QT: 3,82; CK=0,75	4.5	QT: 3,82; CK=0,75	4,5	
8	20200239	Lê Tuấn Kiệt	L2	E303	QT: 3,89; CK=0	4	QT: 3,89; CK=0	4,0	
9	18200144	Trần Quốc Khánh	L3	E305	QT: 4,6; CK=2,05	6.5	QT: 4,6; CK=2,05	6,5	

Ngày 13 tháng 8 năm 2022

KHOA / BỘ MÔN

CÁN BỘ CHẤM THI

  
Trần Xuân Tân

Phức khảo

①

STT	Mã SV	Họ và tên sinh viên	Bài làm			Điểm thi cuối kỳ
			Thực nghiệm	Tính toán câu 1	Tính toán câu 2	
1	20200113	Nguyễn Nguyễn Tuấn	Sai câu 2, 5, 6, 7, 9, 16 → 0 <sup>đ</sup>	<p>Tính toán câu 1</p> <p>Câu a: Tính <math>H(s)</math> theo <math>R, C, C_2</math> nhưng chỉ tính <math>H(s)</math> theo <math>R, C</math>                      → Sai yêu cầu → 0<sup>đ</sup></p> <p>Câu b: Thể hiện sai</p> $\frac{1 - e^{-s}}{2} = \frac{1}{2}$ $\frac{1}{2RC} + s = \frac{1}{2RC} + s$ <p>→ Sai giống nhau với một số bạn.                      ⇒ 0<sup>đ</sup></p>	<p>Tính toán câu 2</p> <p>- Không giải thích loại lỗi tập, đây lỗi tập.                      - Sai đây lỗi tập:                      shunt - shunt, đây là đây là series - shunt                      → 0<sup>đ</sup></p>	0 <sup>đ</sup>
2	2020026	Nguyễn Tuấn Kiệt	Sai câu 1, 2, 4, 6, 9, 12, 18 → 0 <sup>đ</sup>	<p>Câu a: Tính <math>H(s)</math> theo <math>R, C, C_2</math> nhưng chỉ tính <math>H(s)</math> theo <math>R, C</math>                      → Sai yêu cầu → 0<sup>đ</sup></p> <p>Câu b: Thể hiện sai</p> $V_o(s) = H(s) \cdot V_i(s) =$ $= \frac{1}{RC(s + \frac{2}{RC})} \cdot \frac{1}{s} (1 - e^{-s})$ <p>Đáp án đây là</p> $V_o(s) = \frac{s}{2(s + \frac{1}{2RC})} \cdot \frac{1}{s} (1 - e^{-s})$ <p>Câu c: Sai                      ⇒ 0<sup>đ</sup></p>	<p>- Sai đây lỗi tập                      shunt - shunt, đây là đây là: series - shunt, dẫn đến các câu hỏi tập theo trở lỗi sai.                      ⇒ 0<sup>đ</sup></p>	0 <sup>đ</sup>

3	20200343 Lê Thị Thảo	Sai câu 2, 6, 10, 11, 14, 16, 17 → 0 điểm	<p>Câu a: Tìm <math>H(s)</math> theo <math>R, C_1, C_2</math> đúng chỉ tìm <math>H(s)</math> theo <math>R, C</math> → Sai yêu cầu → 0 đ</p> <p>Câu b: viết sai <math>V_o(f)</math>  <math display="block">V_o(f) = \frac{1}{2} e^{\frac{1}{2RC}u(f)} - \frac{1}{2} e^{-\frac{1}{2RC}(f-1)} u(f-1)</math>         đúng chỉ đúng là:  <math display="block">V_o(f) = \frac{1}{2} e^{-\frac{1}{2RC}u(f)} - \frac{1}{2} e^{-\frac{1}{2RC}(f-1)} u(f-1)</math>         → 0,25 đ</p> <p>Câu c: Đáp sai <math>w</math>, đã viết  <math display="block">w_1 = \frac{1}{RC}, w = \frac{1}{2RC}</math>         đáp án đúng là <math>w_1 = \frac{1}{2RC}</math>  <math>w_2 = \frac{1}{RC}</math>, dẫn đến sai          Câu c → 0 điểm</p>	Sai dãy hội tụ, đã viết shunt = shunt, đáp án đúng là series - shunt dẫn đến sai câu 2 → 0 điểm	② 0,25 đ
4	20200362 Lương Trung Kiên	Sai câu 4, 5, 6, 7, 9, 16 → 0 điểm	<p>Câu a: Tìm <math>H(s)</math> theo <math>R, C_1, C_2</math> đúng chỉ tìm <math>H(s)</math> theo <math>R, C</math> → Sai yêu cầu → 0 đ</p> <p>Câu b, c: chưa hoàn thành ⇒ 0 điểm</p>	Sai dãy hội tụ, đã viết shunt - shunt, đáp án đúng là series - shunt, dẫn đến câu 2 sai → 0 điểm	0 điểm

5. 20200363 Huỳnh Trung Tín

Sai câu 3, 12, 17, 18, 19, 20  
→ 0 điểm

câu a: Tìm  $H(s)$  theo  $R, C_1, C_2$  không làm  
nhưng chỉ tìm  $H(s)$  theo  $R, C$

→ sai yêu cầu → 0đ

câu b: đã viết.

$$V_o(s) = H(s) \cdot V_i(s) = \dots$$

$$\Leftrightarrow \frac{1}{2} e^{-\frac{1}{2RC}t} u(t) - \frac{1}{2} e^{-\frac{1}{2RC}(t-1)} u(t-1)$$

viết thêm  $V_o(t) = \dots$

→ 0,25đ

câu c: đặt sai  $\omega$ , đã

$$\text{viết } \omega_1 = \frac{1}{RC}, \omega_2 = \frac{1}{2RC},$$

đáp án đúng là  $\omega_1 = \frac{1}{2RC}$ ,

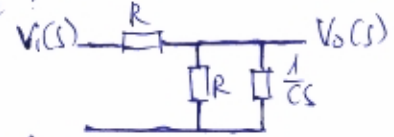
$\omega_2 = \frac{1}{RC}$ , dẫn đến sai câu

c → 0đ

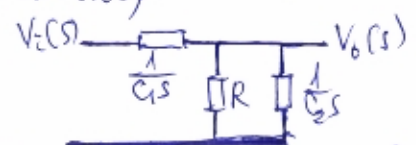
6. 19200402 Phan Văn Nguyên

Sai câu 2, 3, 6, 7, 9, 18 → 0đ

Vẽ sai mô hình tương đương  
đã vẽ:



đáp án đúng:



→ dẫn đến sai câu 1 → 0đ

Sai dãy logic tiếp, đã viết  
shunt - shunt, đáp án  
đúng là series - shunt, dẫn  
đến sai câu 2 → 0đ

0 điểm

7	20200051	Nguyễn Hưng Mạnh	Sai câu 1, 2, 3, 9, 14, 16, 17, 18 $\rightarrow$ 0 điểm	<p>Câu a: Trình HCS) theo R, C, <math>C_2</math> nhưng chỉ trình HCS) theo R, C <math>\rightarrow</math> Sai yêu cầu <math>\rightarrow</math> 0đ</p> <p>Câu b: chưa hoàn thành</p> <p>Câu c: không làm <math>\Rightarrow</math> 0 điểm</p>	<p>Câu a: viết và giải thích đúng loại và dãy hội tụ: 0, 25đ</p> <p>Câu b: vẽ đúng mô hình tương đương <math>\rightarrow</math> 0, 5đ</p> <p>Câu c: không làm <math>\Rightarrow</math> 0, 75đ</p>	0, 75đ
8	20200239	LE Tuấn Kiệt	Sai câu 1, 3, 4, 6, 7, 10, 12, 15 $\rightarrow$ 0 điểm	<p>Câu a: Trình HCS) theo R, C, <math>C_2</math> nhưng chỉ trình HCS) theo R, C <math>\rightarrow</math> Sai yêu cầu <math>\rightarrow</math> 0đ</p> <p>Câu b: Trình sai HCS) <math>\rightarrow</math> 0đ</p> <p>Câu c: không làm <math>\Rightarrow</math> 0 điểm</p>	<p>Sai dãy hội tụ, đã viết Shunt - Shunt, đây là đúng là series. Shunt, đến đến sai câu 2 <math>\rightarrow</math> 0 điểm</p>	0 điểm
9	18200144	TRẦN QUỐC KHÁNH	Sai câu 2, 7 $\rightarrow$ 1, 8 điểm	<p>Câu a: Trình HCS) theo R, C, <math>C_2</math> nhưng chỉ trình HCS) theo R, C <math>\rightarrow</math> Sai yêu cầu <math>\rightarrow</math> 0đ</p> <p>Câu b: đã viết.</p> $(1-e^{-s}) \frac{1}{2(s+\frac{1}{2RC})} = (1-e^{-s}) \left( \frac{a}{2} + \frac{b}{s+\frac{1}{2RC}} \right)$ $= (1-e^{-s}) \left( \frac{1}{2} - \frac{1}{s+\frac{1}{2RC}} \right) \rightarrow$ Sai <p>Câu c: không làm <math>\Rightarrow</math> 0 điểm</p>	<p>Câu a: viết và giải thích đúng loại và dãy hội tụ <math>\rightarrow</math> 0, 25đ</p> <p>Câu b: không làm</p> <p>Câu c: chưa hoàn thành <math>\Rightarrow</math> 0, 25đ</p>	2, 05đ

13/22 M  
 8  
 Trần Quốc Khánh