

GPVC
2022

Global Photovoltaic Conference 2022

July 6(Wed)-8(Fri), 2022 | Kimdaejung Convention Center, Gwangju, Korea

Hosted by | Korea Photovoltaic Society (KPVS)



GPVC 2022

Global Photovoltaic Conference 2022
글로벌 태양광 학술대회 2022

행사 및 프로그램 소개

- Ver. 01 -



한국태양광발전학회

1. 대회개요

대 회 명	(영문명) Global Photovoltaic Conference 2022 (국문명) 글로벌 태양광 학술대회 2022
기 간	2022년 7월 6일(수) - 7월 8일(금)
장 소	광주 김대중컨벤션센터
참 가 인 원	약 650명 (예상)
주 최 / 주 관	한국태양광발전학회(Korea Photovoltaic Society) GPVC 2022 Organizing Committee
조 직 위 원 장	이재준 교수 (동국대학교)
주요 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 공식: 개회식 및 GPVC Award, 폐회식 및 Best Paper Award • 학술: Keynote Speech, Plenary Session, Oral & Poster Presentation (6개 분과) Tutorial Session, Satellite Program • 사교: VIP 만찬, Banquet 등 (방역 상황에 따라 진행여부 결정)
Abstract Topic (6개 학술분과)	<ul style="list-style-type: none"> • CSi Silicon Solar Cells and Materials • CiS II-VI & Chalcogenide compound based cells and materials • QPOD Quantum, Perovskite, Organic and Dye-sensitized Solar Cells • HPV Hybrid Photovoltaics • GaP III-V compound based concentrator and space PV systems • MSR PV components, modules, systems, PV reliability, standardization, markets and policy
공 식 언 어	영어 (동시통역: 1일차 개회식 외 비 제공)
공식 홈페이지	www.gpvc.kr

2. 대회 주요일정

Abstract Submission Open	April 14 (Thu), 2022
Abstract Submission Deadline	May 13 (Fri), 2022
Early-bird Registration Open	May 16 (Mon), 2022
Abstract Acceptance Notice	May 23 (Mon), 2022
Early-bird Registration Deadline	June 09 (Thu), 2022
Standard Registration Open	June 10 (Fri), 2022
Standard Registration Deadline	June 29 (Wed), 2022

3. 대회 프로그램

GPVC 2022 Program at a Glance (Tentative)

Day 1: July 6 (Wed), 2022

* Programs are based on Korean time (GMT+9)

Time	1F		2F				1F
	MH 1 Multipurpose Hall	RM 1 208	RM 2 209+210	RM 3 211	RM 4 212+213	RM 5 214	Exhibition Hall
11:00-13:00	120'					Tutorial	Poster Set up
13:00-13:30	30'	GPVC Grand Opening					Poster Exhibition
13:30-14:10	40'	Keynote Speech 1					
14:10-14:50	40'	Keynote Speech 2					
14:50-15:00	10'	Break					
15:00-17:00	120'	QPOD 01	HPV 01	CiS 01		MSR 01	CSi 01
17:00-18:30	90'						Poster Presentation A

Day 2: July 7 (Thu), 2022

Time	1F		2F				1F
	MH 1 Multipurpose Hall	RM 1 208	RM 2 209+210	RM 3 211	RM 4 212+213	RM 5 214	Exhibition Hall
09:30-10:10	40'	Keynote Speech 3					Poster Set up
10:10-10:20	10'	Break					
10:20-12:20	120'	QPOD 02	HPV 02	CiS 02		MSR 02	CSi 02
12:20-13:50	90'	Lunch					Poster Exhibition
13:50-15:50	120'	QPOD 03	HPV 03	Satellite Program	GaP 01	MSR 03	
15:50-17:50	120'						Poster Presentation B

Day 3: July 8 (Fri), 2022

Time	1F		2F				1F
	MH 1 Multipurpose Hall	RM 1 208	RM 2 209+210	RM 3 211	RM 4 212+213	RM 5 214	Exhibition Hall
09:30-11:30	120'	QPOD 04		CiS 03		MSR 04	Satellite Program
11:30-12:00	30'	Break					
12:00-12:30	30'	Closing Ceremony					

* All sessions will be conducted in English.

* The program is subject to change.

4. 조직위원회 구성

No.	위 원 회	직 책	성 명	소 속 기 관
1	조직위원회	조직위원장	이재준	동국대학교
2	사무국	사무총장	허재영	전남대학교
3	프로그램위원회	위원장	김진혁	전남대학교
4	포상위원회	위원장	김진혁	전남대학교
5		부위원장	신원석	한국화학연구원
6	전시위원회	위원장	고석환	한국에너지기술연구원
7		부위원장	문진철	충북테크노파크
8		부위원장	오원욱	SmartMind, Inc.
9	후원위원회	위원장	박노창	한국전자기술연구원
10		부위원장	박종성	경상국립대학교
11	출판위원회	위원장	이정용	한국과학기술원
12		부위원장	박진주	청주대학교
13	홍보위원회	위원장	서장원	한국과학기술원
14		부위원장	전남중	한국화학연구원
15	튜토리얼위원회	위원장	권태혁	울산과학기술원
16		부위원장	고두현	성균관대학교
17	소셜프로그램위원회	위원장	김재현	대구경북과학기술원
18		부위원장	임종철	충남대학교

1. 대회개요

대 회 명	(영문명) Global Photovoltaic Conference 2021 (국문명) 글로벌 태양광 학술대회 2021
기 간	2021년 7월 7일(수) - 7월 9일(금)
장 소	광주 김대중컨벤션센터
참 가 인 원	7개국 630명 (국내: 618 / 해외: 12)
주 최 / 주 관	한국태양광발전학회(Korea Photovoltaic Society) GPVC 2021 Organizing Committee
조 직 위 원 장	손창식 교수 (신라대학교)
주요 프로그램	<ul style="list-style-type: none"> • 공식 <ul style="list-style-type: none"> - 개회식 및 GPVC Award, 폐회식 및 Best Paper Award • 학술 <ul style="list-style-type: none"> - Keynote Speech, Plenary Session, Oral & Poster Presentation (6개 분과) - Tutorial Session, Satellite Program • 사교: VIP 만찬
주요 결과	<ul style="list-style-type: none"> • 진행방식: Hybrid Conference (Off-line, Virtual Conference 병행) • 초청연사 및 좌장: 6개국 총 89명 (국내: 81 / 해외: 8) • 접수초록: 총 445편 (국내: 433 / 해외: 12) <ul style="list-style-type: none"> - Keynote: 3 / Plenary: 11 / Invited: 49 / Oral: 64 / Poster 318 • 시상 <ul style="list-style-type: none"> - GPVC Award: 4개 분야 10명 시상 (국내: 9 / 해외: 1) - PVSEC-30 Special Award: 4명 시상 - Best Paper Award: 43명 시상 (Oral: 9 / Poster: 34) • 후원: 8개 기관 <ul style="list-style-type: none"> - 광주광역시, 김대중컨벤션센터, 한국과학기술총연합회, 한국관광공사, 광주관광재단 - 대주전자재료, 대전마케팅공사, 대연씨앤아이 • 전시: 6개사 7부스 <ul style="list-style-type: none"> - 아텍엘티에스, 맥사이언스, 에스엠텍, 에스지에너지, 원광에스엔티, 한양솔라에너지
공 식 언 어	영어 (동시통역: 1일차 개회식 외 비 제공)
공식 홈페이지	www.gpvc.kr

2. 주요 연사

I Keynote Speakers I



I Plenary Speakers I



I Plenary Speakers I



3. 대회 프로그램



GPVC 2021 Program at a Glance

DAY 1 JULY 7 (WED), 2021

Time		1F		2F			1F	
		MH 1	RM 1 208	RM 2 209-10	RM 3 211	RM 4 212+213	RM 5 214	Exhibition Hall
11:00-13:00	120'						Tutorial	Poster Set up
13:00-13:30	30'	GPVC Grand Opening						Poster Exhibition
13:30-14:10	40'	Keynote Speech 1-Mr. Sung-min HONG (Korea Photovoltaic Industry Association)						
14:10-14:50	40'	Special Lecture- Prof. Makoto KONAGAI (Tokyo City University)						
14:50-15:00	10'	Break						
15:00-17:00	120'	QPOD 01	HPV 01	CiS 01		MSR 01	CSi 01	
17:00-18:30	90'							Poster Presentation A (CSi, CiS, QPOD)

DAY 2 JULY 8 (THU), 2021

Time		1F		2F			1F	
		MH 1	RM 1 208	RM 2 209+210	RM 3 211	RM 4 212+213	RM 5 214	Exhibition Hall
09:30-10:10	40'	Keynote Speech 2-Dr. Dong Suk KIM (Korea Institute of Energy Research)						Poster Set up
10:10-10:20	10'	Break						
10:20-12:20	120'	QPOD 02	HPV 02	CiS 02		MSR 02	PV-AI Special Session	
12:20-13:50	90'	Lunch						Poster Exhibition
13:50-15:50	120'	QPOD 03	HPV 03	CiS 03	GaP 01	MSR 03	CSi 02	
15:50-17:50	120'							Poster Presentation B

DAY 3 JULY 9 (FRI), 2021

Time		1F		2F			
		MH 1	RM 1 208	RM 2 209+210	RM 3 211	RM 4 212+213	RM 5 214
09:30-11:30	120'	QPOD 04		CiS 04		MSR 04	CSi 03
11:30-12:00	30'	Break					
12:00-12:30	30'	Closing Ceremony					