

口頭報告發表時間 2016.01.29 (星期五)

A. 高分子化學/光電高分子 (地點：93406 樂禮廳)

13:30 ~ 18:00

13:30 ~ 15:30			主持人：林唯芳/陳志勇
序號	時間	論文題目	報告者*
IA-01	13:30~14:00	Synthesis and Self-Assembly of Rod-Coil Block Copolymer	林唯芳
IA-02	14:00~14:30	綠色材料:草酸系衍生共聚酯之分子設計合成.奈米複合材料及其加工應用研究	陳志勇
OA-01	14:30~14:50	New Processing Route with a Novel Additive 1-Naphthalenethiol for Efficiency Enhancement of Polymer Solar Cells	卓鴻鈞*/陳壽安
OA-02	14:50~15:10	Donor-Acceptor Conjugated Polymer for Non-Volatile Memory	李文亞*/陳文章
OA-03	15:10~15:30	含氟聚苯胺表面修飾三聚氰胺海綿材料之製備及其在油水分離的應用	廖芷葦*/葉瑞銘
Break 15:30 ~ 15:50			
15:50 ~ 18:00			主持人：王宗欄/陳志平
IA-03	15:50~16:20	含矽氟原子之低能隙共軛高分子的合成及其元件工程對太陽能電池效率之探討	王宗欄
IA-04	16:20~16:50	利用分子設計及元件工程提昇高分子型及鈣鈦礦型太陽能電池的效率及穩定度	陳志平
IA-05	16:50~17:20	Benzoxazine 與氰酸酯間化學反應	林慶炫
OA-04	17:20~17:40	合成雙官能基氮氧起始劑及其於製備嵌段共聚物	陳文華*/黃智峯
OA-05	17:40~18:00	High Performance Polymer-Quantum Dot Hybrid Tandem Solar Cells	李易倫*/陳壽安

口頭報告發表時間 2016.01.30 (星期六)

A. 高分子化學/光電高分子 (地點：93406 樂禮廳)

9:00 ~ 14:50

9:00 ~ 10:40 主持人：蔡敬誠/陳靜誼			
序號	時間	論文題目	報告者*
IA-06	9:00~9:30	Stereoregularity Block Copolymers: Syntheses and Self-assembly studies	蔡敬誠
IA-07	9:30~10:00	開發精準活性聚合法，合成碳 60/導電高分子星狀與多臂星狀嵌段共聚物	戴子安
OA-06	10:00~10:20	矽苯型 σ - π 共軛高分子電致高效率磷光	洪妙肯*/陳壽安
OA-07	10:20~10:40	Synthesis and characterization of bismaleimidebarbituric acid polymers modified by aminopropyl phenyl siloxane oligomer	Quoc-Thai Pham*/陳崇賢
Break 10:40 ~ 10:50			
10:50 ~ 12:20 主持人：劉英麟/吳文中			
IA-08	10:50~11:20	氟化高分子的化學反應、官能化以及一些應用例	劉英麟
OA-08	11:20~11:40	快速合成具耐溶劑核心之核殼結構微米球及其應用於增加光子晶體成膜性質之研究	王牧崗*/陳暉
OA-09	11:40~12:00	Phthalocyanine-cored star-shaped polymers (2): Applications for nano floating gate in nonvolatile organic transistor memory device	Junko Aimi*/ 陳文章
OA-10	12:00~12:20	The Origin of the Rapid Trimerization of Cyanate Ester in a Benzoxazine/Cyanate Ester Blend	汪孟緯*/林慶炫
Lunch 12:20 ~ 13:30			
13:30 ~ 14:50 主持人：王振乾/黃智峯			
OA-11	13:30~13:50	巨單體之合成及其應用在超分支型高分子製備之研究	王振乾
OA-12	13:50~14:10	精控原子轉移自由基加成反應合成易分解之聚酯與合成功能性超分枝高分子	黃智峯
OA-13	14:10~14:30	The effect of organo-modified different LDHs on recycled PET nanocomposites	布納卡*/蔡宗燕
OA-14	14:30~14:50	以水性 PU 為高分子基材調製發光層之電致發光薄膜亮度研究	陳孟揚*/李貴琪