



TOMS

台灣眼視光醫學會

Taiwan Ophthalmology and Optometry Medical Society

第2屆眼視光研討會-眼科場

主辦單位：台灣眼視光醫學會

活動時間：2025年 1月12日，10:00-17:30

活動地點：台北國際會議中心TICC 201A

第2屆眼視光研討會-視光場

共同主辦：台灣眼視光醫學會、台灣微整形美容醫學會、台灣延緩衰老暨細胞再生醫學會、台灣微整形紋飾美容醫學會、台灣醫事法律學會

活動時間：2025年 1月12日，10:00-16:40

活動地點：台北國際會議中心TICC 202B

第2屆眼視光研討會議程-眼科場

主辦單位：台灣眼視光醫學會

活動時間：2025年 1月12日，10:00-17:30

活動地點：台北國際會議中心TICC 201A

時間	題目	講師	座長
08:30-09:00	報到時間		
09:00-09:40	201BCDE開幕		
09:40-10:00	茶歇		
議題一：白內障手術工作流程			
10:00-10:50	護理視光Workflow	蔡揚明 客戶專員 (Alcon)	張朝凱 醫師 胡自得 醫師
10:50-11:00	茶歇		
11:00-11:50	Cataract Workflow	胡自得 醫師	
11:50-12:00	問題與討論		
12:00-14:00	午餐研討		
議題二：論文研究			
12:00-12:15	論文研究-ZEISS (1) 四種飛秒雷射比較	林宜鴻 醫師	羅育倫 醫師 林宜鴻 醫師
12:15-12:30	論文研究-ZEISS (2) 老花眼病人在雷射矯正後的預後與滿意度調查	羅育倫 醫師	
12:30-12:45	論文研究-ZEISS (3) Research proposal for visual performance of AT ELANA IOL in Taiwan	趙振程 醫師	
12:45-13:00	論文研究-Alcon (1) A prospective study of Vivity and Vivity toric IOL in Taiwan: Results and Analysis	趙振程 醫師	
13:00-13:15	論文研究-Alcon (2) Comparison of ARGOS biometer with VERION digital marking and manual marking for Toric intraocular lens	李怡萱 醫師	
13:15-13:30	論文研究-Alcon (3) 評估使用 Argos 生物測量儀結合 Alcon數位影像導引技術在接受白內障手術的屈光手術後患者中進行屈光預測的準確性：一項為期3個月的前瞻性研究	胡自得 醫師	
議題三：論文報告			
13:30-14:00	Part 1 屈光雷射 1. The outcomes of first-generation (Visumax 500) and second-generation (Visumax 800) keratorefractive lenticule extraction surgeries for astigmatism. 2. Refraction and topographic risk factors for early myopic regression after small-incision lenticule extraction surgery.	李家一 醫師	陳德照 醫師 石擎天 醫師

第2屆眼視光研討會議程-眼科場

主辦單位：台灣眼視光醫學會

活動時間：2025年 1月12日，10:00-17:30

活動地點：台北國際會議中心TICC 201A

時間	題目	講師	座長
議題三：論文報告			
13:30-14:00	<p>Part 2 白內障</p> <ol style="list-style-type: none"> The refractive accuracy between topographic keratometry and biometric keratometry for extended depth-of-focus intraocular lens implantation. The postoperative visual and refractive outcomes of trifocal and extended depth-of-focus intraocular lenses in patients with different biometric characteristics. The Preoperative Factors for the Undercorrection of Myopia in an Extended Depth-of-Focus Intraocular Lens: A Case-Control Study. The mid-term effect of preservative-free artificial tears containing hyaluronic acid on dry eye incidence after cataract surgery: A Retrospective Cohort Study. Comparison of visual and refractive outcomes between refractive lens exchange and keratorefractive lenticule extraction surgery in moderate to high myopia. <p>---</p> <p>Part 3 近視控制</p> <ol style="list-style-type: none"> Comparison of myopic control between orthokeratology contact lenses and defocus incorporated multiple segments spectacle lenses. The effect of myopic control between the dual-focus contact lenses and high-concentration atropine in an Asian population. Corneal endothelial morphology and ocular biometric indexes in premature children with and without retinopathy of prematurity. 	李家一 醫師	陳德照 醫師 石擎天 醫師
議題四：眼科精準診療技術的整合與應用			
14:00-14:20	Tomography 臨床判讀應用	簡乾証 醫師	吳欣席 醫師 邱薰儀 醫師
14:20-14:40	SCHWIND AMARIS (TPRK) 臨床應用	簡乾証 醫師	
14:40-15:00	Zeimer FEMTO LDV Z8 (CLEAR) 臨床應用	石擎天 醫師	
15:00-15:10	茶歇		
議題五：人工水晶體光學設計 & 近視控制節解決方案			
15:10-15:40	Beauty and art of EDOF IOLs optical design	陳冠博 醫師	齊育殿 醫師 張藝婷 醫師
15:40-16:10	Choosing the right patient for premium IOLs	劉家弘 醫師	
16:10-16:40	My early experience of new asphericity design IOL	齊育殿 醫師	
16:40-17:10	Shaping the future of vision: ZEISS myocare clinical results in myopia control	陳宜信 醫師 (星星眼科)	
17:10-17:30	鴻海		

18:30 君悅飯店 凱悅廳 晚宴

第2屆眼視光研討會議程-視光場

共同主辦：台灣眼視光醫學會、台灣微整形美容醫學會、台灣延緩衰老暨細胞再生醫學會、台灣微整形紋飾美容醫學會、台灣醫事法律學會

活動時間：2025年 1月12日，10:00-16:40

活動地點：台北國際會議中心TICC 202B

09:30-10:30	報到時間		
09:00-09:40	201BCDE 開幕		
09:40-10:00	茶歇		
時間	題目	講師	座長
10:00-14:00	201A 眼科場		
14:00-14:30	茶歇		
14:30-15:00	The application of preservative-free hyaluronic acid-contained artificial tear in clinical practice of Ophthalmology	李家一 醫師	謝昀臻 醫師
15:00-15:25	茶歇		
15:25-16:30	新樂學發展及全球未來展望	關國強 總經理	謝昀臻 醫師
16:30-16:40	問題與討論		

18:30 君悅飯店 凱悅廳 晚宴





ALCONVERSATION
ALCON | VERION | LERIX | ARGOS

愛爾康白內障手術中心

Integration with CENTURION[®]



Video Overlay ->
Surgical parameters

Integration with ALCON diagnostics

Patient Information
Streaming of patient refraction
Toric axis alignment

ARGOS[®]



Patient Information
Overlays for:
- Intraocular
- Capsulorhexis
- IOL centration
- Toric axis alignment
- Centration parameters

VERION

Integration with Digital Marker
Microscope

TOOMS

台灣顯微光學學會

台北國際會議中心 TICC 2014
2023年 10月23日 10:00-17:30

