

Day 1	11月02日(五)
Time	
10:00 18:00	報到(大億麗緻酒店三樓)
18:00 18:30	Cocktail party
18:30 21:30	Welcome Party 晚宴 5F 宴會廳 (第六屆主辦單位選舉)

Day2	11月3日(六)
Time	
08:30 09:00	Opening Ceremony (5F 大宴會廳)
09:00	Moderator: 吳中學 潘偉生、高明見
09:40	Special Lecture(I) Neuronavigation surgery in HSH: philosophy and art 周良輔 院士 上海華山醫院 (China)
09:40 10:00	Coffee Break
10:00	Moderator: 李新鋼 楊樹源、林欣榮
10:30	Special Lecture(II) Strategy of treatment for Giant and complex aneurysm. 杜永光 教授 The President elect WFNS (Taiwan)
10:30	Moderator: 只達石 張建寧、陳幸鴻
11:00	Special Lecture(III) Intranasal Delivery of Chemotherapy for Malignant Gliomas. Professor Thomas Chen Director, Neuro-oncology , USC (USA)
11:00	大合照(A group photo)

	3F(宴會廳) Lunch Seminar	5F之1(宴會廳) Lunch Seminar		
12:10	Moderator: 杜永光	Moderator: 施養性、陳武福		
13:30	蔡力凱: Valproic Acid 在神經退化疾病的角色	12:20-12:40 郭夢菲: 神經功能應用(電刺激)於頑固型顛癇控制之腳色 12:40-13:00 鑾國明: 迷走神經刺激器在中國之經驗分享 13:00-13:20 李旭東: 頑固型顛癇之外科療法-迷走神經刺激器於台灣之經驗		
	3F(宴會廳)	4F(柏倫廳)	4F(雅典廳)	4F(巴紐廳)
	Skull base Keynote	Intervention Keynote	Vascular FP I	Functional & SRS Keynote
	Moderator: 張俊廷、蘇泉發	Moderator: 吳中學、郭萬祐	Moderator:	Moderator: 李勇杰、鄭均滙
13:30	1. 杜永光教授: The approach for cavernous sinus trigeminal neuroma. 2. 王運杰教授: Selection of surgical approaches based on semi-quantifying the skull base invasion by petroclival meningiomas: review of 57 cases	1. 陳功: 涉及小脑后下動脈的椎動脈夾層動脈瘤的治療策略 2. 廖漢文 3. 張靜波: Y型支架輔助栓塞基底動脈頂端寬頸動脈瘤 4. 黃浩輝: Prospective Comparison of Angio-Seal versus Manual Compression for Hemostasis after Neurointerventional Procedures under Systemic Heparinization	徐蔚、李石增 Moderator: 潘亞文、關瞳麗	1. 李勇杰: DBS 療法的靶點選擇 Target Selections of DBS 2. Danny T M Chan: Complications and troubleshooting of DBS 3. 周志武: 立體定向神經幹細胞移植治療腦損傷的臨床應用研究 4. 劉康波: Baclofen Pump Treatment Experience in Medical Intractable Spasticity Patients
15:00	Moderator: 王運杰、沈炯祺			
90min	3. 藍青教授: 眶上眉弓鎖孔入路夾閉基底動脈遠端動脈瘤 4. 張俊廷教授: 岩斜區腦膜瘤分型及手術入路選擇研究	5. 張鴻祺: 硬脊膜動靜脈瘻栓塞治療的利與弊 6. 羅兆賢: 支架協助栓塞顛內動脈瘤: 一醫學中心之經驗		
15:00	Coffee Break			
15:40				
	Skull base /Tumor Keynote	Intervention Keynote	Functional FP II	Basic neuroscience Keynote
	Moderator: 鮑聖德、何治軍	Moderator: 張鴻祺、鄧木火	Moderator:	Moderator: 王任直、李道真
15:40	1. 鮑聖德: Complication and avoiding in complex skull base tumors 2. 王振宇: 枕大孔區腫瘤手術治療 3. 孟慶海: 顛底腫瘤之顯微手術治療	1. 蔡芳洋: Venous hypertension as the etiology of hemorrhagic complication in cerebral vascular diseases" 2. 吳中學: 床突旁動脈瘤的介入栓塞治療 3. 李國維 4. 崔祐塋: 直接型頸動脈海綿狀竇瘻管: 治療選擇以及利用三維血管攝影伴隨多切面影像重組技巧進行術前評估 5. 史懷璋: 支架在顛內動脈狹窄應用体会 6. 張豐基: 顛內動脈狹窄之支架治療---台灣經驗	龐琦、黃全福 Moderator: 劉寧、陳武福	1. 孫濤: 島葉癲癇的基礎與臨床研究 2. 尤永平: miR-181 家族在腦膠質瘤發生發展中的作用及其機制 3. 陳忠平: Nuclear expression of twist is correlated with progression, survival and microcirculation patterns in human glioma
17:00	Moderator: 王振宇、周德陽			
80min	4. 桂松柏: 顛底內鏡手術技術手術技術進展 5. 蘇泉發: 合併使用開顛手術及加馬刀放射手術以治療海綿竇及岩樣斜坡區腦膜瘤			
18:30	Gala Dinner(大億麗緻 5F 宴會廳)			
21:30				

	5F之2(宴會廳) Lunch Seminar	
12:10	Moderator: 林欣榮、劉榮東	
13:30	12:10-12:30 王剛: How to avoid shunt infection with Bioglide 12:30-12:50 黃權: The benefit of Strata to the Hydrocephalus 12:50-13:10 莊皓宇: Use of lumboperitoneal shunts with the Strata NSC valve: Taiwan experience 13:10-13:20: Q&A	
	5F之1(宴會廳)	5F之2(宴會廳)
	Tumor Keynote	Epilepsy Keynote
	Moderator: 孫曉川、曾漢民	Moderator: 鑾國明、施養性
13:30	1. Hee-Won Jung: Longitudinal analysis of visual outcomes after surgical treatment of adult craniopharyngiomas 2. John Kuo: Novel GBM Cancer Stem Cell Biomarker Discoveries and Therapies	1. 徐紀文 2. 蔡立新 3. 鑾國明: 癲癇等腦功能疾病與神經調控治療
15:00	Moderator: 王茂德、蔡瑞章	Moderator: 孫濤、李旭東
90min	3. 魏國珍: Neuronavigation-Guided Focused Ultrasound-Induced Blood-Brain Barrier Opening: A Preliminary Study in Swine 4. 劉安祥: Pireal region tumors.	4. 周文靜 5. 張承能
15:00	Coffee Break	
15:40		
	5F之1(宴會廳)	5F之2(宴會廳)
	Tumor Keynote	Epilepsy Keynote
	Moderator: 于春江、洪純隆	Moderator: 林志國、張承能
15:40	1. 馬辛一 2. 張建民: 神經外科無牽拉手術	1. 李旭東 2. 許秉權
17:00	Moderator: 張建民、陳敏雄	Moderator: 傅先明、黃棟棟
80min	3. 劉志維: 鞍區腫瘤手術中正常垂體及垂體柄的保護 4. 肖慶: 軟性內鏡在腦室腦池外科運用	3. 哈鐵木爾 4. 尤香玉
18:30	Gala Dinner(大億麗緻 5F 宴會廳)	
21:30		

ay 3	11月4日(日)				
	3F(宴會廳)	4F(柏林廳)	4F(倫敦廳)	4F(雅典廳)	4F(巴紐廳)
08:10 09:40 90min	Spine FP III Moderator: 李剛、盧康	Tumor FP IV Moderator: 樂新平、蕭勝煌 Moderator: 王海軍、黃銘超	Intraoperative FPV Moderator: 劉榮耀、蔡承嘉 Moderator: 洪濤、陳明德	Basic science FPVI Moderator: 劉松、馬辛一 Moderator: 姜曉丹、張丞圭	Pediatrics Keynote Moderator: 胡志強、郭夢菲 1. 黃隸棟: 兒童顱咽瘤外科治療 2. 洪焜隆: Management of simple depressed skull fractures in infants. 3. 李強: 嬰兒腦積水之治療體會 4. 范濤: Chiari 畸形手術失敗病例分析及再手術體會
09:40 10:10	Coffee Break				
10:10 12:00 110min	Moderator: 王貴懷、黃旭霖 1. John Hsiang : Surgical management of multi-level cervical spondylotic myelopathy Moderator: 范濤、鄭宏志 2. 黃旭霖 11:00-12:00 台灣神經外科醫學會會員大會	Tumor FP VII Moderator: 漆松濤、陳志偉 Moderator: 于如同、蔡承嘉	FP VIII Moderator: 喬惠、葉昭宏 Moderator: 王占祥、李文源	Basic science FP IX Moderator: 萬虹、賴達明 Moderator: 張慶俊、林志隆	Pediatrics Keynote Key note speech 10:10-11:00 Moderator: 康德智、雷大雅 1. James M. Drake: Pediatric hydrocephalus - frustrating, fascinating, future is bright! 2. 馬杰: 兒童腦幹腫瘤 3. 甲戈: 顱內生殖細胞腫瘤的綜合療法
12:20 13:30	Lunch Seminar Moderator: 杜永光 12:10-12:30 哈鐵木爾: Medical Treatment of Pain 12:30-12:50 賴達明: Surgical Treatment of Low Back Pain 12:50-13:10 鄭均涇: Management of Postoperative Recurrent/Residual Pain	/			Moderator: 吳安華、張進宏 1. 胡志強: 神經內鏡下高血壓腦出血清除術 2. 吳安華: Neuroendoscope-based anastomosis of feasible and safe 3. 曹作為: 內鏡下經額皮層-側腦室入路切除三腦室內腫瘤
13:30 15:00 90min	Spine Keynote Moderator: 王金環、陳子勇 1. 鄭宏志 Moderator: 張新中、高振興 3. 張鴻祺 4 賈棟	4F(柏倫廳)	4F(雅典廳) Basic science Moderator: 孫異臨、王致仁 1. 李維平: 人垂體腺瘤組織中原癌基因 Pokemon 的表達 2. 吳哲震 (: 垂體泌乳素腺瘤藥物治療耐藥相觀 microRNA 的篩選和驗證 3. 孫異臨: 侵襲性垂體腺瘤的超微病理特徵(展板)	Vascular Keynote Moderator: 游湖、許書雄 1. 石祥恩: Bypass of complex aneurysms 63 cases reported 2. 婁曉輝: 動脈瘤支架置入後手術夾閉 2 例 3. 張恒柱: 神經內鏡下微創治療顱內血腫 4. 王文志: 微創穿刺術治療基底節區腦出血最佳手術時機研究	
15:00 15:40	Coffee Break				
15:40 16:30 50min	Spine FP X Moderator: 張曉彪、方文貴	4F(柏倫廳)	4F(雅典廳) Pediatric FPX I Moderator: 黨木仁·加爾、郭夢菲	Vascular FP X II Moderator: 柳琛、黃祖源	
16:30	Farewell Party(東東宴會式場)				

ay 3	11月4日(日)		
	5F之1(宴會廳)	5F之2(宴會廳)	5F(常紅廳) 與北醫合辦
08:10 09:40 90min	Endoscopy Keynote Moderator: 陳國強、沈炯祺 1. 張亞卓: 顱底腫瘤的內鏡治療 2. 魯曉杰: 鞍結節腦膜瘤的內鏡經鼻擴大入路手術治療 Moderator: 田新華、顏玉樹 3. 沈炯祺 4. 張曉彪: 內鏡經鼻入路前顱底、鞍上、三腦室、Meckel' s cave 的解剖及齒狀突切除術	Vascular Keynote Moderator: 劉云會、李宜堅 1. 田新華: 微創理念下顱內動脈瘤手術的思考 2. 高武園: Surgery for previously colied aneurysms Moderator: 石祥恩、黃金山 3. 李宜堅 4. 張鴻祺	Trauma & Neurointensive care Keynote Moderator: 孫志剛、蔡行瀚 1. 邱文達(蔣永孝): Mild Traumatic brain injury research in Taiwan 2. Michael Chopp: Cell and pharmacological based restorative therapies for stroke and neural injury Moderator: 劉曉謙、蔣永孝 3. 蔡行瀚: 頭部外傷與空中緊急醫療救護 4. 姜曉丹: Therapeutic strategies of CNS injury
09:40 10:20	Coffee Break		
10:20 12:00 100min	Endoscopy Keynote Moderator: 魯曉杰、陳翰容 1. 顏玉樹: Endoscopic Transnasal Skull Base Approach for Large Suprasellar and Retrosellar Craniopharyngiomas 2. 田新華: 垂體瘤手術一顯微鏡還是內鏡 3. 陳國強: 神經內鏡手術: 替代腦積水分流術 4. 劉丕楠: 內鏡手術治療垂體瘤 516 例療效分析 5. 莊啟政: Application of Intraoperative CT in Pituitary Adenoma Surgery	Vascular Keynote Moderator: 肖紹文 黃光富、楊琳煦 1. 許秉權 2. 張慶俊: Microsurgical treatment of sylvian fissure AVMs 3. 宋冬雷: 大型腦動靜脈畸形的栓塞策略和技巧 4. 黃光富: 鎖孔手術治療前循環動脈瘤 5. 肖紹文: Computed tomographic angiography with 3D rotation views in presurgical planning and postsurgical follow up for intracranial aneurysms	Trauma & Neurointensive care Keynote Moderator: 于炎冰、劉榮東 1. 蘇寧: 大骨瓣減壓術後離體保留骨回植修補顱骨的臨床觀察 2. 郭進榮: Brain temperature management in the brain injury. 3. 劉松: Hypoglossal-facial "side" -to-side anastomosis for facial palsy after removal of cerebellopontine angle tumors 4. 姜之全: 腦囊蟲的外科治療
12:20 13:30	Lunch Seminar (醫法倫演講) Moderator: 黃勝雄 1. 林秀娟: 先天畸形之醫學倫理 2. 陳志金: 醫療品質與團隊合作	/	
13:30 15:00 90min	Tumor FPX III Moderator: 陸永建、劉敏英	Vascular FPX IV Moderator: 郝解賀、葉宜憲	Trauma & Neurointensive care FPX V Moderator: 宋來君、李昆興
15:00 15:40	Coffee Break		
15:40 16:30 50min	Tumor FPX VI Moderator: 趙剛、楊仁宗	Vascular FPX VII Moderator: 楊玉山、謝文都	Trauma & Neurointensive care XVIII Moderator: 林志俊、張志儒
16:30	Farewell Party(東東宴會式場)		