



100 年度臺北聯合大學系統暨結盟學校學術研究成果聯合發表會

101 年 6 月 11 日 (星期一)臺北醫學大學醫學綜合大樓前棟四樓誠璞廳

場次	時間	內容	報告者
	08:30-09:00	報到	
	09:00-09:20	開幕致詞及合影	
一	09:20-09:25	主持人引言	
	09:25-09:35	系統與感知無線電平台之媒介擷取控制層設計 林伯星助理教授 (國立臺北大學)	林伯星助理教授
	09:35-09:45	目標導向行為探討—以成年人減重行為為研究情境 蔡顯童副教授 (國立臺北大學)	蔡顯童副教授
	09:45-09:50	Q&A	
二	09:50-09:55	主持人引言	
	09:55-10:05	維他命 E 的衍生物 PMC 抑制 PDGF-BB 刺激血管平滑肌細胞增生之機轉探討王孟苗助理教授 (國立臺灣科技大學) / 許學裕教授 (臺北醫學大學)	陳右穎博士生
	10:05-10:15	靶向量子點應用於質譜及光學雙影像技術開發 張家驊助理教授 (國立臺灣科技大學) / 歐耿良教授 (臺北醫學大學)	張家驊助理教授
二	10:15-10:25	生物材料幾何結構奈米纖維支架運用於骨頭缺陷修復之研究何明輝副教授 (國立臺灣科技大學) / 陳瑞明教授 (臺北醫學大學)	陳瑞明教授
	10:25-10:35	有限元素分析探討顱頸關節微觀及巨觀之生物力學行為:物理治療介入之療效分析應用許維君助理教授 (國立臺灣科技大學) / 彭昭雯助理教授 (臺北醫學大學)	彭昭雯助理教授
	10:35-10:45	硫化氫是導致大白鼠肺 C 纖維感覺神經過度敏感的一種新介質林怡均助理教授 (國立臺灣科技大學) / 林佑德副教授 (臺北醫學大學)	林佑德副教授
	10:45-10:55	復健科病患的最佳復健訓練與人機互動之研究 梁曉帆副教授 (國立臺北科技大學) / 饒紀倫醫師 (臺北醫學大學)	梁曉帆副教授
	10:55-11:00	Q&A	
	11:00-11:15	茶敘、點心	
三	11:15-11:20	主持人引言	
	11:20-11:30	拉曼光譜儀對胃痛、大腸癌診斷之應用黃炳照講座教授 (國立臺灣科技大學) / 張君照教授 (臺北醫學大學)	陳冠榮博士生
	11:30-11:40	阻塞性睡眠呼吸中止症病患使用連續氣道正壓治療鼻罩之客製化軟墊的臨床驗證鄭遠琳副教授 (國立臺灣科技大學) / 邊福瑛副教授 (臺北醫學大學)	鄭遠琳副教授

場次	時間	內容	報告者
	11:40-11:50	矽線波導生物晶片與其靈敏相位量測在生醫感測的應用 徐世祥助理教授（國立臺灣科技大學）/ 林景瑛助理教授（臺北醫學大學）	徐世祥助理教授
	11:50-12:00	鎖定式骨板之螺絲最佳植入位置與數量於股骨骨折固定穩定度之研究：基於有限元素分析之粒子群演算法、生物力學驗證測試徐慶琪助理教授（國立臺灣科技大學）/ 李建和副教授（臺北醫學大學）	徐慶琪助理教授
三	12:00-12:10	肝臟超音波影像纖維化程度分類之電腦輔助設計 徐勝均助理教授（國立臺灣科技大學）/ 蘇千田助理教授（臺北醫學大學）	徐勝均助理教授
	12:10-12:20	脂溶性聚離胺酸/基因(VEGF)奈米藥物載體之建立及其於脂肪移植上之應用蔡協致助理教授（國立臺灣科技大學）/ 林正宜醫師（臺北醫學大學）	蔡協致助理教授
	12:20-12:25	Q&A	
12:25-13:10		午餐	
四	13:10-13:15	主持人引言	
	13:15-13:25	Hinokitiol 抑制大鼠血管平滑肌細胞增生之機轉探討 葉樹開助理教授（國立臺北科技大學）/ 許準榕教授（臺北醫學大學）	呂綢榕博士後研究員（臺北醫學大學）
	13:25-13:35	The Detection and Pathophysiological Analysis of Novel Biomarkers of Gastric Cancer using Application of Proteomics Technologies 呂良賜副教授（國立臺北科技大學）/ 張榮善助理教授（臺北醫學大學）	張榮善助理教授
	13:35-13:45	膠原蛋白/矽酸鈣鹽複合骨材研發鍾仁傑助理教授（國立臺北科技大學）/ 歐耿良教授（臺北醫學大學）	鍾仁傑助理教授
	13:45-13:55	以立體印製方式（3D Plotting）製造固定孔徑大小與孔洞聯繫度之水凝膠骨材林忻怡副教授（國立臺北科技大學）/ 彭志雄助理教授（臺北醫學大學）	林忻怡副教授
	13:55-14:05	奈米金去除咖啡中咖啡因機制之研究蔡德華副教授（國立臺北科技大學）/ 劉豫川教授（臺北醫學大學）	劉豫川教授
	14:05-14:15	生醫 PPC/PLA/TCP 彈性複合材料(PPC/PLA/TCP/elastic composite)對骨母細胞分化與毒性之影響研究方旭偉教授（國立臺北科技大學）/ 陳瑞明教授（臺北醫學大學）	陳瑞明教授
四	14:15-14:25	藥物種於母親及胎兒體內之動力學分析與組織甲基化檢測方法建立席行正助理教授（國立臺北科技大學）/ 簡伶朱副教授（臺北醫學大學）	簡伶朱副教授
	14:25-14:35	長期無限顱內壓監測器之研發與應用黃榮堂教授（國立	楊宜珊醫師

場次	時間	內容	報告者
		臺北科技大學) / 蔣永孝副教授 (臺北醫學大學)	(臺北醫學大學)
	14:35-14:40	Q&A	
	14:40-14:45	主持人引言	
	14:45-14:55	利用分子動態模擬及細胞內鈣離子螢光顯微技術探討由 類澱粉纖維堆積引起的神經病變及篩選天然物成分對神 經元細胞的保護作用劉宜良教授 (國立臺北科技大學) / 何意副教授 (臺北醫學大學)	周政利博士生 (國立臺北科技大學)
	14:55-15:05	放電加工法應用於鈦基生醫材料表面改質之研究 蘇程裕教授 (國立臺北科技大學) / 彭昭雯助理教授 (臺北 醫學大學)	彭昭雯助理教授
	15:05-15:15	單自由度約束導運動治療法之膝關節復健系統 陳金聖副教授 (國立臺北科技大學) / 謝銘勳教授 (臺北 醫學大學)	陳金聖副教授
五	15:15-15:25	合成及鑑定奈米碳管改值聚胺脂與其生物相容性研究王 賢達副教授 (國立臺北科技大學) / 黃豪銘教授 (臺北醫 學大學)	王賢達副教授
	15:25-15:35	奈米抗菌牙冠材料於口腔環境中性質之研究 (第二年計 畫) 楊永欽副教授 (國立臺北科技大學) / 柯恩生助理教 授 (臺北醫學大學)	楊永欽副教授
	15:35-15:45	聚己內酯混合不同尺寸羧基磷灰石以粒子析出法製備生 物支架及細胞培養陳明志教授 (國立臺灣科技大學) / 沈 永康副教授 (臺北醫學大學)	沈永康副教授
	15:45-15:55	陽極氧化鋁/奈米成形製作生物支架之動物實驗及製作 最佳化之研究邱重昱副教授 (國立臺北科技大學) / 沈永 康副教授 (臺北醫學大學)	沈永康副教授
五	15:45-15:55	陽極氧化鋁/奈米成形製作生物支架之動物實驗及製作 最佳化之研究邱重昱副教授 (國立臺北科技大學) / 沈永 康副教授 (臺北醫學大學)	沈永康副教授
	15:55-16:05	探討 PC12 細胞在 2D 靜態與 3D 動態懸浮培養的分化表 現蘇文達助理教授 (國立臺北科技大學) / 周志銘副教授 (臺北醫學大學)	蘇文達助理教授
	16:05-16:10	Q&A 總結致詞	