

重要事項摘要

College of Oral Medicine

◆科技部、生策會聯手選題，鑽石生技投資5億成立學界新創種子企業 ~3D Global Biotech (技術合作單位：北醫大口腔醫學院)

由科技部、生策會聯手選題，從學界找出三項潛力技術，由國內生技最大基金鑽石生技投入18億元，引入產業界夥伴，一口氣成立3家新創企業，分別為協和、欣耀、3D Global Biotech，其資本額分別為10億元、3億元及5億元。

「3D Global Biotech」是臺灣首家以細胞、組織進行臨床3D列印應用的高階醫材公司。由歐耿良院長擔任技術指導，將以整合式醫療服務系統、生物列印墨水、生物列印機台技術及功能性電漿技術，進行產品開發。

其研發里程以3D列印技術為核心，短期以鎖定客製化人工植牙行業，中期進行客製化骨替代物及乳房重建；長期生產個人化抗癌藥物緩釋載體，為癌症醫療市場帶來革命性衝擊。



上左：第11屆國家新創獎頒獎典禮暨學界新創種子企業揭牌，吳敦義副總統(左上)、生策會王金平創辦人(右上)、行政院張善政副院長(左下)、生策會陳維昭會長(右下)致詞。
 上右：學界新創種子企業揭牌-3D Global Biotech Inc.；行政院副院長張善政(左1)、政委杜紫軍(右1)、生策會長陳維昭(右2)及口腔醫學院歐耿良院長(左2)。
 下左：頒獎典禮現場貴賓雲集。 下右：學界新創種子企業揭牌。

◆ 歐耿良院長與德國巴登-巴登Videnti (ICOI臨床教育中心)簽約及掛牌

北醫郭乃文國際長與口腔醫學院歐耿良院長於12月4至6日遠赴德國巴登-巴登的Videnti美容與種植牙科中心簽署合作合約，並於該中心正式掛牌，成立臨床研究&訓練中心(Center of Training & Clinical Research)，由Dr. Ady Palti 擔任主任，北醫口腔醫學院每年可提供5-10位學生至德國接受培訓。

德國植牙大師Dr. Ady Palti為德國口腔種植學會(DGOI)前會長、國際種植牙醫師學會(ICOI)前會長及理事會委員，以及歐洲口腔種植學會(EAOI)前理事長；還是紐約大學種植中心臨床客座教授、美國波士頓大學Goldman牙科學院臨床客座教授及布加勒斯特大學榮譽教授。

Dr. Ady Palti於1984年在德國創立牙科團隊執業，並於2006年在德國巴登-巴登成立了Videnti美容與種植牙科中心。Dr. Ady Palti專長在立即植牙、立即荷重、補骨材料、阻隔膜與骨質密度等研究，現更進入3D電腦導航植牙技術的研究。



◆2014 ICOI-TW學術研討會

ICOI台灣國際口腔種植醫師學會於2014年12月07日假臺北醫學大學醫綜大樓四樓誠樸廳舉辦2014 ICOI-TW學術研討會。特別邀請臺北醫學大學客座教授Dr. Gilles P. Chaumanet擔任此次研討會的主講者，Gilles P. Chaumanet於1983年畢業於Nantes大學，自2000年起雷射使他工作的步驟有了革明性的變化。目前是口腔外科及植牙專科，在法國巴黎及義大利Verona兩地執業，他擁有數個碩士學位包括牙周、雷射、口腔外科、解剖及放射科。現擔任SOLA法國口腔雷射學會主席。

由於機會難得，主講者和與會人員交流十分踴躍，雙方各依經驗提供研究上以及實務上的思考方向及討論，研討會於17：30圓滿落幕。



時間	活動內容	主講人
08:30-09:00	開場致詞	
09:00-10:40	Place implant in an atrophic posterior maxilla flapless with no use of biomaterial.	Dr. Gilles P. Chaumanet
10:40-10:50	Coffee Break	
10:50-12:30	Avoid rotary or piezzo instrument for implant placement.	Dr. Gilles P. Chaumanet
12:30-13:30	Lunch	
13:30-15:10	Degranulation and decontamination of both soft and hard tissues and placement of immediate post extraction implant in infected posterior maxilla.	Dr. Gilles P. Chaumanet
15:10-15:20	Coffee Break	
15:30-17:30	Peri-implantitis treatment.	Dr. Gilles P. Chaumanet
17:00-17:30	閉幕儀式 / 聚餐	

◆臺灣大學牟中原教授與其研究團隊應閻雲校長邀請與口腔醫學院奈米研究團隊召開奈米合作討論會議

由北醫閻雲校長帶領口腔醫學院奈米研究團隊(包括歐耿良院長、楊自森老師、彭珮雯老師及程瀚毅老師)於2014年12月10日假口腔醫學大樓一樓會議室與臺灣大學化學系牟中原教授及其團隊進行奈米研究經驗交流。雙方就”奈米材料於藥物釋放或動物實驗”中的可行性與應用性作探討，以便日後學術上合作作準備。



◆冬至到，歐耿良院長準備暖呼呼湯圓慰勉學院及三院同仁辛勞

寒流來襲、寒氣逼人適逢冬至到來，口腔醫學院歐耿良院長體恤學院及三院牙科部同仁辛勞，特別囑咐學院12月22日準備熱騰騰的湯圓供同仁食用，讓上課/看診忙碌無暇過節的教師/醫師同仁，在學校/醫院提前享用家鄉口味的湯圓，也慰勉及感謝一年來同仁為學院付出的心力。



◆新生醫護管理專科學校來訪

新生醫護管理專科學校(新生醫專)陳清輝校長帶領學校重要幹部於12月30日上午前來北醫拜訪，學院由歐耿良院長及口腔衛生學系陳立昇主任接待。新生醫專獲教育部通過全國醫專優先設立五專「口腔衛生學科」，預計104年5月開始招生。雙方已於09月01日簽訂兩校合作備忘錄，進行校際教學合作，新生醫專學生可至北醫大所屬醫療體系下三個牙科部實習，與北醫師生共同至社區進行口腔衛教，以及偏遠地區義診等活動，善盡社會責任，更可藉大學教授和專科學生及教師的往來及回饋，達到口腔照護教學扶植、實務訓練人才培育與就業保證的目的，共同攜手往口腔醫療照護新藍海邁進。

