

## 教務處主辦「高中生物醫學研習營」，院士級的師資讓學子趨之若鶩！

本校為鼓勵對生物醫學有興趣的高中生暑假參與學習活動，由教務處首次舉辦「2011 高中生物醫學研習營」（簡稱「生醫營」），更特別邀請到張文昌院士、蘇慶華代理校長、陳大樑副校長、林建煌教務長、曾啓瑞院長等組成超級教學陣容，殊為難得。



【圖：「2011 高中生物醫學研習營」始業式大合照】

本屆生醫營課程為期 5 天 4 夜，受到學子與家長的熱烈迴響。從 7 月 29 日起至 8 月 2 日止，希望藉由此活動，培育更多優秀年輕學子從事生物醫學領域，並加強高中生基礎生物、醫學專業知識及研究思考能力，成為傑出的生技、醫學相關人才。由每所高中推薦 3 名對生物醫學有興趣的一、二年級學生報名，再由校方以書面審查，甄選 80 名優秀學生免費參與（費用為 NT\$10,000）。

此次課程結合分子生物學、基因體學、蛋白質體學、結構生物學等領域及完整的實驗教學及操作，以培養學生生物醫學實驗能力，體會研究態度及精神。並邀請到張文昌院士、蘇慶華代理校長、陳大樑副校長、林建煌教務長、曾啓瑞院長、陳建志教授、施純明教授、張淑芬教授、蔡郁惠教授、馮琮涵副教授、周志銘副教授、黃彥華副教授等醫學院級師資親自授課。。【右圖：生醫營招生海報】





【上圖：左為報告製作課程，右為質體 DNA 製備】  
【下圖：左為大體解剖學課程初體驗，右為再生醫學材料之認識】

透過完整的實地研究



與實驗、課程講授及團隊活動等多元學習內容，讓學員從實驗操作中啟發對醫學領域的興趣，引導學員對未來升學方向與學習目標的確認，並感受北醫大

豐碩的教學資源、和校園活力。除安排專家演講、實驗操作外，還有十個專題研究分組報告，而學員的表現也在在讓授課老師在讚嘆之餘而傾囊相授。



生醫營亦規劃了許多令人目不暇給的團康活動，如到通化夜市進行食字路口侏羅紀遊戲、夜烤、CASINO 闖關及惜別晚會等，精采豐富，深化學員們間的互動。



活動結束後，學員在北醫大楓北醫的 facebook 上成立「Magic

Biomedicine Camp 社團」，與師長及同學相互連絡、繼續討論最愛的生物醫學議題。大家相約未來大學在北醫見！（文/教務處招生組）

【上圖：左為字路口探索遊戲，右為夜烤活動】  
【下圖：依依不捨的惜別晚會（左圖）及營火表演（右圖）】