

## 生醫科學館動土典禮致詞

很歡迎大家來參加「生醫科學館」動土典禮，這是本校三天來第四個動土典禮，先是前天有學人宿舍動土典禮，昨天則進行綠能館與清華實驗室動土典禮，再加上六月份動土的育成中心，校園熱鬧滾滾，顯示學校欣欣向榮之氣象，是非常讓人欣喜的。各場館從籌建到發包，本校總務處、校規室同仁備極辛勞，首先我要代表學校向大家致謝。

本校因拓展生物科技領域之研究發展需要而興建「生醫科學館」，規劃興建目的，不只是解決校園內生醫科技發展的空間需求，它更將豎立起清華生醫科技研究、教學、與服務上一個重要的里程碑，象徵清華在生醫領域上將成為世界頂尖學府的一個新標竿。

「生醫科學館」所以在今日此時得以舉行，要特別感謝尹衍樑先生，尹先生對生醫科技的發展，極為重視，除投資多家先進生醫科技企業，並深耕布局生物科技；清華有幸與尹總裁結緣，承蒙他了解本校的需要，很爽快的決定慷慨捐贈一億七千萬元，協助本校興建「生醫科學館」，而使全案首見曙光，得以順利進行，是「生醫科學館」名符其實的貴人。值得一提的是，當初尹先生惟一的要求是要儘速進行，他曾說：「生命有限，速度要快，」本校在決定興建「生醫科學館」後，也遵循期望，儘速進行，奈於各種法規，以及審查期程限制，在約三年半後終於得以動工，雖然盡了力，還是有負尹先生期望，不禁汗顏。

「生醫科學館」座落於南校區東側，屬南校區之研教五區，新建工程由張瑪龍建築師事務所設計、誠蓄工程顧問股份有限公司專案管理，偉邦營造公司、巨人水電工程有限公司承造，預定完工日期為105年4月。基地面積4,396m<sup>2</sup>，樓地板面積17,241m<sup>2</sup>，高度36m，為地下一層地上八層樓之教學、研究、實驗大樓，提供本校腦科學中心、生醫中心、醫工所、生科院、動物房五個單位現代化且具前瞻性的教學研究空間。

「生醫科學館」地下一樓為停車場與資源回收中心，一樓為大廳與系所共用的教學與研討空間，二樓屬於腦科學中心、生醫中心實驗室、三樓屬於生醫中心實驗室、四樓為屬於醫工所實驗室、五至七樓屬於生科院實驗室、八樓屬於生醫中心實驗室與獨立之動物實驗設施。大

樓以永續健康建築之概念規劃，室內採自然通風採光佐以機械換氣，研究室環繞著綠意盎然之中庭，提供最寧靜健康之研究環境。停車場亦以天窗採光換氣。整棟大樓採用模矩化、統一標準、實驗室獨立配電盤，中央走廊垂直管道間，種種設計細節旨在增進機能擴充彈性，有效減少浪費。

「生醫科學館」配置也以保護珍貴的自然環境為宗旨，除規劃水土保持設施以外，保留周邊濃密喬木，收集雨水補注鄰近之生態池，減少戶外燈光干擾生物棲地、減少硬鋪面，雨污分流，實驗廢氣分為有機與無機處理始得排放。外觀統一以南校區磚紅色系規劃，保留南校區大草坡之視覺一致性。

在知識經濟時代，全球競逐的現實中，設立頂尖生醫研究群聚區為必要作為，本大樓的興建將扮演重要的角色，可作為延攬世界頂尖生醫領域學者來進行學術交流，使本校在該領域臻進世界頂尖水準。

由於在未來兩、三年，校園中將有五大工程同時進行，對校園生活會有相當的衝擊；生醫科學館與學人宿舍都是由偉邦營建公司承造，希望在清華能發揮優良夥伴精神，特別費心，與監工單位密切合作，多溝通協調，並能掌握工期與進度，如期完工，最後祝施工順利，大家新年快樂。