

林啟萬博士 接任工研院生醫與醫材研究所所長

找到對的方向與做法 帶領臺灣生醫邁向成功

工研院生醫與醫材研究所所長由林啟萬博士接任，將帶領工研院投入創新科技研發，進一步促進產官學研跨單位、跨領域與臨床上的合作。

撰文／王珮華 照片來源／工研院

工業技術研究院日前宣佈，由生醫與醫材研究所代理所長林啟萬博士，擔任工研院生醫所所長。

林啟萬為美國凱斯西儲大學獲得醫學工程博士，畢業後加入臺灣大學醫學院醫學工程研究中心，之後並專任醫學工程學研究所教授。任職臺大期間曾任臺大工研院合設奈米研究中心主任，以及陽明大學醫工所兼任副教授，研究方向涵蓋神經系統工程、醫用微感測元件與系統、醫療光電及醫療器材品質驗證系統，目前已有兩項高階醫材技術由實驗室團隊成立兩家新創公司，於產學研領域均具備豐富經驗。

工研院院長劉仲明表示，工研院的定位與成就，是扮演臺灣產業化的角色，而產業化的基礎在技術，現在工

研院推動開放式創新系統平台（Open Innovation System Platform；OISP），把產業化的能力持續發揚光大。生技醫療是很重要、具未來性的領域，要先找到臺灣在此領域發展對的方向與做法，再設定進程目標，也就是「先定性再定量」，這是臺灣成為先進國家就要有此思維，期許林所長能夠找到臺灣生醫領域發展的重要模式，帶領臺灣在此產業領域走向成功。

「林啟萬所長具備電機系背景，後跨足醫學工程領域，是不可多得的電機、醫學跨領域人才，」在佈達典禮上，劉仲明說，林啟萬的所學與專長，不僅站在全球醫療電子發展趨勢之上，也符合當前臺灣以既有 ICT 優勢，來推升生技醫療產業發展的期待。工研院將借重其

工研院生醫所將持續扮演產業鏈結的角色，並綜整產業與醫院在技術領域與臨床領域上的需求，將產業推升到國際市場，為臺灣成為「亞太生技醫藥研發產業中心」而努力。

工研院生醫與醫材研究所所長 林啟萬



工研院生醫與醫材研究所 所長佈達典禮



工研院院長劉仲明（左）正式佈達，林啟萬博士（右）擔任工研院生醫與醫材研究所長。

專長與經驗，帶領生醫團隊投入創新科技研發，進一步促進工研院、學術界、產業界等跨單位、跨領域與臨床上的合作。

新上任的所長林啟萬表示，政府推動生技醫療產業，規劃出北、中、南高鐵沿線的生技廊帶，新竹生物醫學園區是這串廊帶中非常重要的產業聚落，擁有工研院、國研院、清華大學、交通大學、新竹科學園區，以及臺大醫院新竹分院、籌備中的生醫園區分院、中國醫藥大學新竹附設醫院等產學研匯聚的環境優勢，對於整合臺灣 ICT 科技與生醫研發能量是很好的機會。林啟萬說，工研院生醫所將持續扮演產業鏈結的角色，加強新竹科學園區與生技醫療產業的合作，在產品發展、後端量產與法規上提供輔導與建議；並綜整產業與醫院在技術領域與臨床領域上的需求，將產業推升到國際市場，為臺灣成為「亞太生技醫藥研發產業中心」而努力。■

工研院生醫所所長林啟萬簡歷

學歷：

美國凱斯西儲大學醫學工程博士
國立陽明醫學院醫學工程碩士
國立成功大學電機工程學系學士

經歷：

2017.03-2017.04	工研院生醫與醫材研究所代理所長
2014.10-迄今	國立臺灣大學台大工研院合設奈米研究中心主任
2007.09-迄今	國立臺灣大學應用力學研究所合聘教授
2002.08-迄今	國立臺灣大學電機工程學系合聘副教授、教授
1998.08-迄今	國立臺灣大學醫學工程學研究所副教授、教授
1998	美國凱斯西儲大學電子設計中心訪問副教授
1995-2006	國立陽明大學醫學工程研究所兼任副教授
1993	美國凱斯西儲大學醫學院神經學系助理研究員

榮譽：

1995-迄今	國際電機電子學會會員
1993-迄今	中華民國醫學工程學會永久會員
2013-2017	亞洲化學感測器學會國際執委會主席
2008-2010	臺灣化學感測器協會理事長