

## 許英昌 博士

### 學歷：

1. 博士學位：英國南漢普頓大學，生物化學博士(1988)
2. 碩士學位：國立臺灣大學管理學院 EMBA (2005)
3. 學士學位：台北醫學院，醫事技術系(1981)

### 工作經驗：

- 2006 年 9 月 - 現在 淡江大學國貿系兼任助理教授
- 2002 年 8 月 - 現在 國立中正大學生命科學系兼任助理教授
- 2002 年 8 月 - 現在 國防醫學院 兼任助理教授
- 1995 年 8 月 - 現在 英騰生物科技股份有限公司
- 1993 年 8 月 - 1995 年 7 月 約紐洛克菲勒大學  
研究主題「細胞凋亡的分子機制」
- 1990 年 7 月 - 1993 年 2 月 紐約史隆凱特琳癌症紀念醫院  
研究主題「腫瘤基因 c-kit 訊息傳遞的分子機制」
- 1989 年 5 月 - 1990 年 6 月 紐約史隆凱特琳癌症紀念醫院，博士後研究員  
研究主題：「胰島素接受體訊息傳遞的分子機制」
- 1980 年 8 月 - 1981 年 台北醫學院及醫院實習

專長：碳水化合物的新陳代謝，胰島素的分子作用機制，血液幹細胞生長因子的作用機制，  
分子及細胞免疫

產業經驗：生物技術評估、產業分析及技術轉移

### 專利發明：

中華民國發明專利申請案第 95119139 號

名稱：利用含無線射頻控制 IC 晶片之軟質材料膜以提升製劑滲透至活體皮膚內之裝置及  
方法（申請日期：95/5/30）

### 得獎記錄：

1. 第五屆「李國鼎通俗科學寫作獎」第二獎。（時間：85 年 8 月）
2. 第二屆「台北文學獎—全民寫作獎」（時間：89 年 10 月）

英文著作：

1. Doctor Disseration: Studies on the phosphorylation and dephosphorylation of L-type pyruvate kinase. (1988)
2. Hsu YC, Bloxham DP, Giles IG (1987) Phosphorylation of the type-L pyruvate kinase in intact hepatocytes. Localization of the hosphorylation site in response to both glucagons and the Ca<sup>2+</sup>-linked agonist phenylephrine. FEBS Letts. 218,1-6.
3. Serve H, Hsu YC, Besmer P (The first two authors contributed equally) (1994)Tyrosine residue 719 of the c-kit receptor is essential for binding of the P85 subunit of phosphatidylinositol (PI) 3-kinase and for c-kit-associated PI 3-kinase activity in COS-1 cells. J. Biol. Chem. 269, 6026-6030.
4. Packer AI, Hsu YC, Besmer P, Bachvarova RS (1994) The ligand of c-kit receptor promote oocyte growth. Developmental Biology 161, 194-205.

中文著作：

1. 台灣生技站起來(2002.9 月，許英昌博士著 ISBN 957-41-0598-9)
2. 生物科學新展望(2005.6 月，許英昌博士著 ISBN 957-41-2924-1)
3. 歐洲經濟與產業發展(2005.2 月，許英昌編輯 ISBN 957-41-2535-1)
4. 國立臺灣大學會計學研究所碩士論文”從分析歐美生技製藥及新技術發展，探討生技製藥產業發展方向”