

## 新藥開發的甘苦談-專題講座

📌 生物醫學科學學系 / 王淑紅 老師

科技的發展，人類對於健康及疾病治療的議題越來越重視，尤其對於那些目前尚無治療藥物的疾病或罕見疾病及治療效果不佳的疾病，都亟需新的藥物進行治療，因此新藥研發是生物醫學及健康醫療產業極重要的研究議題，本活動邀請生物科技業者，分享新藥研發過程中，所需要解決的問題，及需要耐心，因為研發的時程很長，但成功時將造福人類，因此有苦也有樂，另外也結合晶片研發出不同的醫材，如可以感受與表達自閉症患者情緒的配戴裝置，同時也介紹在新藥研發過程，生醫系的畢業生可以參與那些研發工作，讓生醫系的同學對於生醫產業有進一步的了解，在大學階段就做好準備，有助於將來進入業界的職涯規劃。

為了讓生醫系學生了解新藥研發的過程，各階段可能遇到的問題，及目前生技產業新藥研發的現況，及目前醫材研發的狀況，讓生醫系學生了解生醫產業的現況，邀請禾申堂生技研發處長侯嘉隆博士，分享他在生醫醫材及藥物研發20幾年的研發經驗，侯博士同時建議生醫系學生參與新藥研需要具備的能力，也鼓勵生醫系同學走出去，積極參與生醫產業，造福更多人。

