



2022 教師研習營

二十一世紀再生生物學新發展

時間 11/12、11/19 09:00 ~ 18:00

地點 國立成功大學力行校區 生科教學大樓

力行校區內具停車位，請多加利用！

11/12

09:00 ~ 18:00

六



二十一世紀再生生物學新發展 I

再生醫學是一個較新的生物領域，它匯集了生物學、化學、計算機科學、工程科學、遺傳學、醫學、機器人學和其他領域的專家，為人類面臨的一些最具挑戰性的醫學問題尋找解決方案。

會議連結



11月12號 轉譯醫學系列研習課程表

時間	主題	講師
09:00~09:05	院長致詞	王育民 生科院長
09:05~09:10	21世紀新生物學之社會價值	黃浩仁 生科系主任
09:10~11:00	微生物轉譯研究與再生醫學	何宗憲 醫師
11:10~12:00	幹細胞與神經再生	曾淑芬 特聘教授
13:30~14:00	自噬作用在組織恆定性調控的角色	陳光超 研究員
14:00~15:00	顯微鏡下的世界—微觀池中物	
15:00~18:00	植物再生生物學探究與實作課程	陳少燕 助理教授 歐倓安 教學助理

11月19號

轉譯農學系列研習課程表

時間	主題	講師
09:00~09:05	系主任致詞	黃浩仁 生科系主任
09:05~09:10	貴賓致詞	吳俊憲 北門高中校長 紀志聰 北門高中學務主任
09:10~11:00	植物組織培養在植物再生科學之角色	詹明才 研究員
11:10~12:00	植物器官再生的分子遺傳學方法	大林祝 助理教授
13:30~14:00	生物資訊探討植物再生即在族群遺傳之應用	江友中 特聘教授
14:00~15:00	顯微鏡下的世界—微觀池中物	
15:00~18:00	植物再生生物學探究與實作課程	陳少燕 助理教授 歐倓安 教學助理

會議連結



11/19

09:00 ~ 18:00

六



二十一世紀再生生物學新發展 II

相較於動物，植物一般具有高度的發育可塑性，並且顯現各種類型的組織或器官的再生。了解植物再生的分子機制很重要，因為它幫助我們解決了細胞和發育生物學中的許多基本問題。

