

簡歷

鳳新 21th 319

- 成大醫技系畢業 清大分子醫學所
- 2016 iGEM 金牌
- 2016 兩岸三地基因工程研討會 主辦
- 2019 世界盃U12少棒賽 隨隊翻譯
- 2020 Stanford university 全額獎學金交換
- 2021.9 Pittsburg university research associate



劉珈君 Chia-Chun Liu

高中



大學



NCKU 跨領域合作

醫學院

理學院

生科學院

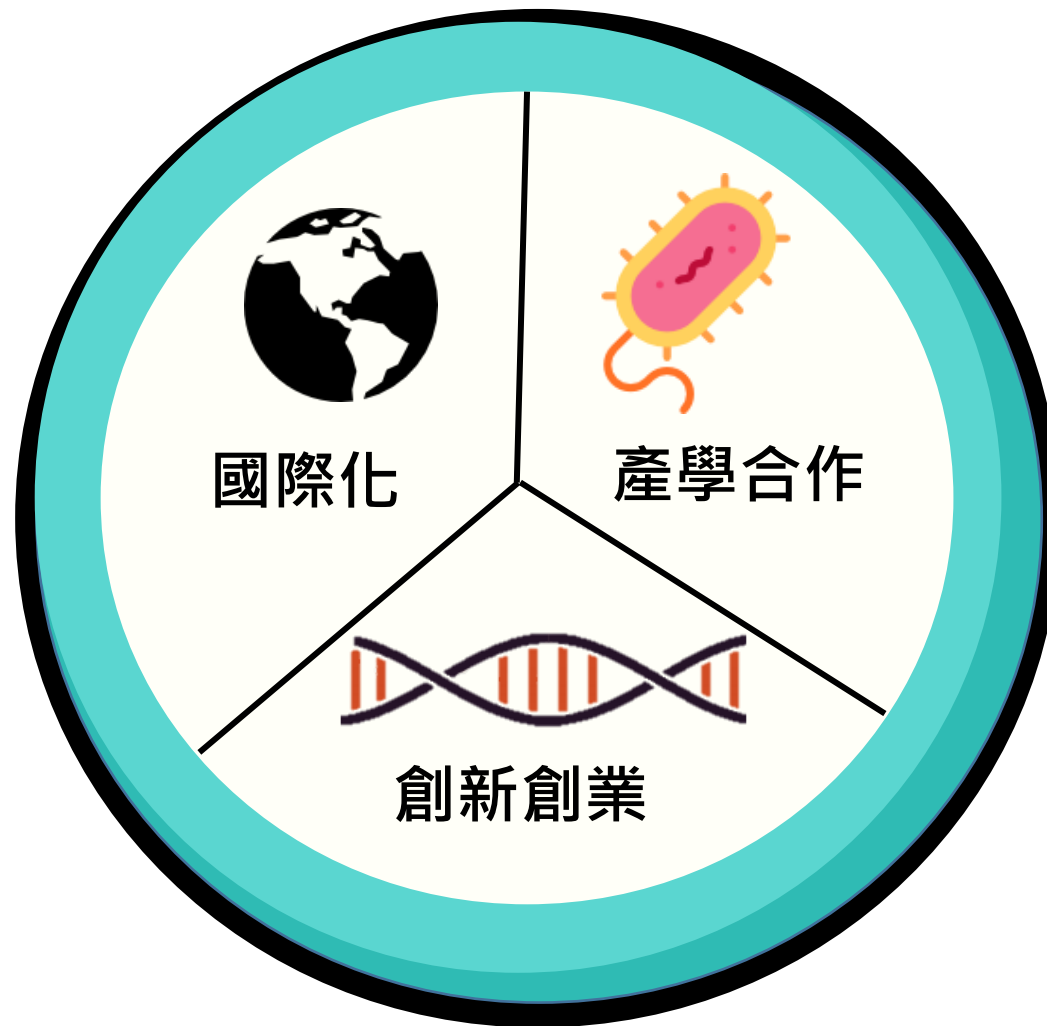
規劃設計學院

管理學院

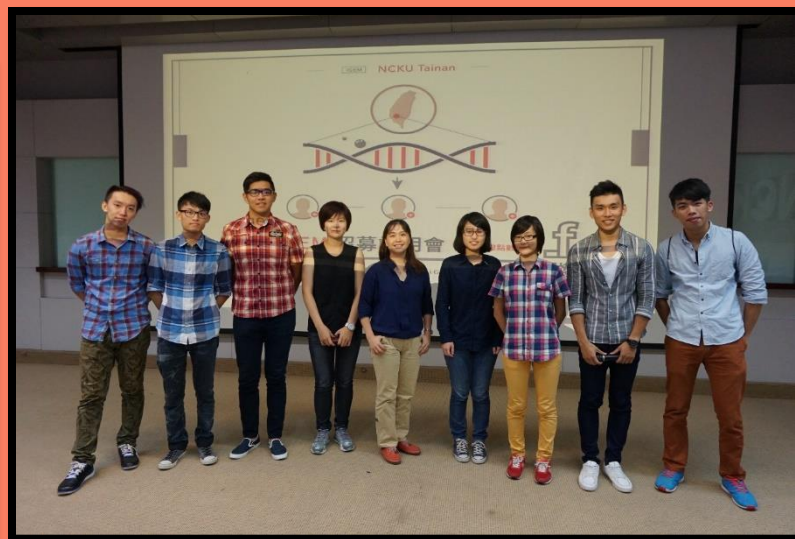
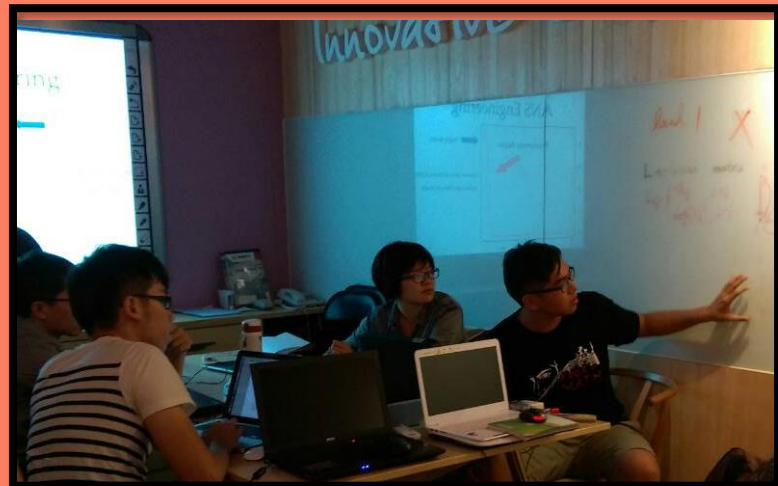
電資學院

社會科學院

工學院



檢驗 x 工程 x 跨領域接軌國際



- 結合各領域專長
- 優質講演空間
- 與不同背景同學交流
- 專業的專科教授諮詢

課堂外的學習



- 每周文獻回顧
- 自由應用所學



- 提升學習效率
- 彼此討論相互教學
- 知識廣闊無邊界



- 不同視角獲取新視野
- 跨領域交流新觀點



U-KNOW

Better Diabetes Prevention



Urine Glucose

Blood glucose > 180 mg/dL





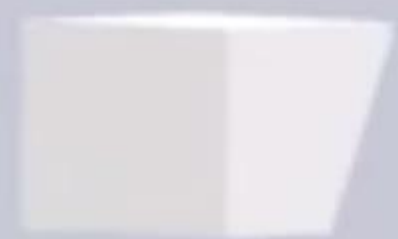
U-KNOW

Urine Glucose Bio-sensor

Synthetic
Biology

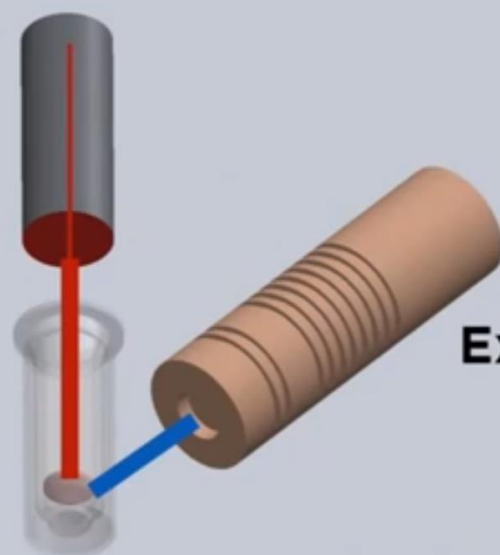
Diabetes
Prevention





Emission

Excitation





Glucose Concentration

Low ► High
0 5 15 30 60 (mM)

Medical **L**aboratory **S**cience and **B**iototechnology

兩岸三地生物基因工程研討會

Meet：和各地菁英相遇、交流

Learn：從做中學、從各種地方學

See：看更廣闊的世界

Best：成為最亮眼的那顆星



2016 iGEM Asia Pacific Conference
Host: iGEM NCKU Tainan



2016 iGEM Asia Pacific Conference
host: iGEM NCKU Tainan
Aug, 12, 2016





The end

Thanks for listening