

105 學年度教學優良教師：通識教育中心-李國陽 老師

教育理念：

- 1、 設定課程為 21 世紀基本所需課程，生命科學概論與微生物的世界，為 21 世紀一般學生應有知識。
- 2、 新教學模式規劃，教學與實作並用，與產學計畫研究輔助教學。
- 3、 課程與生活應用結合，每位學生建立自我學習日誌，以學習日誌引導每位學生自我學習能建立，期中學習收集資料並完成主題內容，期末建立專案企劃與能力建立，建立每位同學自己信心。
- 4、 學習專門知識後，學習創新與創業基本知識，建立多元化學習能力。
- 5、 以產學合作模式建立校外實習室，讓同學親身學習未來公司創業的經驗，與至上班公司的運作模式，學習執行工作。
- 6、 教師產學經驗互動學習。
- 7、 特色：主題建立產學共育模式，校外專家與我們共同協助學生創新與創業。