



2022

# 國立屏東大學理學院 中長程計畫暨各系特色成果展示會

## EMI 分享活動



本系於2022年1月20日及5月26日於本系系務會議時段分別辦理兩場「EMI分享活動」，第一場邀請廖宜虹老師擔任之分享人，分享EMI政策與教學實務分享，提供本系教師於課堂上全英授課方式之運用(分享主題：EMI全英授課分享會-化教為學)；第二場由黃鐘慶老師擔任分享人，與系上師長進行本校EMI之推行與宣傳，並與師長討論成果報告之繳交作業進行形式與參與EMI研習活動之心得分享及相關活動資訊等，期以提升本系教師EMI授課意願(分享主題：EMI資源@屏大)。

## 系週會專題演講

- 111年3月21日  
台灣造紙業的轉型之路  
(中華紙漿有限公司-陳瑞和經理)
- 111年5月30日  
智慧科技運用於公共運輸服務之發展策略  
(高雄捷運公司-林誌銘副總)
- 111年9月12日  
新生安全衛生教育訓練  
國立屏東科技大學環境工程與科學系-謝連德教授
- 111年10月3日  
Drugs from Tank  
國立海洋科學博物館-宋秉鈞教授
- 111年11月7日  
我的檢驗人生  
屏東縣檢驗中心-張菊香主任
- 111年11月21日  
勇敢試人生  
聯華生技-沈碧蘭董事長

## 111年師生榮譽榜

- 本系應化三甲林冠州同學通過「111年科技部大專生研究計畫」
- 本系廖美儀老師榮獲國科會「111年度補助大專校院研究獎勵」
- 本系系友邱宜凡錄取高雄市國民小學自然專長正式教師
- 本系施焜燿教師111年8月1日通過教授資格審查
- 本系李佳穎教師111年2月1日通過教授資格審查

## 應用化學系教師執行111年度國科會計畫

教師姓名	補助類別	學門代碼	計畫名稱	擔任工作
黃鐘慶	專題研究計畫 - 一般研究計畫	畜牧、獸醫及實驗動物	以碎形維度和熵來解析斑馬魚處於單重及雙重逆境之行為模式	計畫主持人
施焜燿	專題研究計畫 - 一般研究計畫	儲能(含氫能)	簡便快速微波水熱合成金屬鐵氧體/石墨烯奈米複合材料及其在超級電容上的應用	計畫主持人
李佳穎	專題研究計畫 - 一般研究計畫	農藝、園藝及農化	蘭花種子萌發與生存適應：蘭花種子如何面對沒有胚乳--蘭花種子萌發前和真菌共生之交互作用(1/3)	共同主持人
廖美儀	專題研究計畫 - 一般研究計畫	分析化學	探索細胞防禦機制：奈米銅對細胞胞吐與自噬作用的影響(2/3)	計畫主持人