

108 年「科展指導結合探究與實作課程實施計畫」

感受各學端探究教學的魅力

目的：(1) 讓研習教師能體驗不同學端(國中小、高中職、大學研究)教學現場所呈現探究教學內涵與趨勢。

(2) 找出最大交集與聯集擴延其教育實踐型與一般研究型大學對探究學習之認知與共職。

地點：國立高雄大學化材系所\*\*\*\*\*

種子學校辦理教師研習課程表

日期(星期)	108 年 01 月 11 日(星期五)		108 年 01 月 12 日(星期六)
8:10-8:40	報到*	8:30-8:50	準備時間
8:50   10:20	課程：仿蝦殼表面塗層進行油水分離 講師：高大健康及仿生科技研究中心主任/教授 <u>鍾宜璋</u> 助教：屏東縣高樹國中教師	8:50   10:20	課程：Arduino 及感測器入門 講師：高大應用物理系教授 <u>余進忠</u> 助教：屏東縣高樹國中教師
10:20-10:30	休息	10:20-10:30	休息
10:30   12:00	課程：Magic Lamp 講師：屏東縣南州國中教師 <u>蔡雅玲</u> 助教：屏東縣高樹國中教師	10:30   12:00	課程：放手探一下 講師：桃園市文化國小教師 <u>賴碧純</u> 助教：桃園市中正國小組長 <u>陳玉燕</u>
12:00-13:00	午餐	12:00-13:00	午餐
13:00   14:30	課程：微生物之應用-酵素的開發 講師：高大生命科學系教授 <u>林順富</u> 助教：屏東縣高樹國中教師	13:00   14:30	課程：Bridge 講師：桃園市華勛國小教師 <u>陳淑婷</u> 助教：桃園市北門國小組長 <u>陳淑霞</u>
14:30-14:40	休息	14:30-14:40	休息
14:40   16:10	課程：魔術中的化學 講師：高大應化系教授 <u>何永皓</u> 助教：屏東縣高樹國中教師	14:40   16:10	課程：妙哇種子 講師：桃園市仁善國小組長 <u>陳靜宜</u> 助教：桃園市中正國小組長 <u>陳玉燕</u>
16:10~	休息	16:10~	賦歸

備註：\*01/11 8:40 後由高樹國中校長開場致辭 5 分鐘，每一講師授課前，有 5 分鐘引言介紹，由高樹國中教師代表說明講師之學、經歷與簡述探究教學歷程。