

國立彰化高級中學

111 學年度第二學期彰北區自主學習成果發表流程表

時間	活動	
8:30~9:00	報到時間	
9:10~9:20	開幕式	
第一場 9:10~10:00 主持人：張哲瑒、楊承達		
時間	發表人	演講題目
9:20~9:50	彰化高中-莊 0 浩、蔡 0 諺、顏 0 恩	智慧魚缸
	彰化高商-張 0 涵	實體小屋建造
	彰化藝術高中-張 0 睿、張 0 茵	會跳的抱抱龍~彈力液體球
	和美高中-洪 0 祺、朱 0 婷、魏 0 歡	普魯士藍與藍晒圖自製
9:50~10:00	教授回饋	
10:00~10:10	中場休息	
第二場 10:10~11:00 主持人：張哲瑒、楊承達		
10:10~10:50	彰化高中-吳 0 哲	菜農夫-自然農法、永續農業
	彰化高商-林 0 綦	觀看 ewant 育網開放教育平台的線上課程 學習中藥的烹飪與加工方法
	彰化高商-唐 0 涵	廚房中的科學
	彰化藝術高中-姚 0 茹、許 0 彤、李 0 津	不同造型與材質反重力懸浮裝置
	和美高中-謝 0 軒、朱 0 婷、魏 0 歡	太陽能車初體驗— 履帶材質與摩擦力大小測試
10:50~11:00	教授回饋	
11:00~11:10	中場休息	
第三場 11:10~12:00 主持人：張哲瑒、楊承達		
11:10~11:50	彰化高中-胡 0 紘	3D 繪圖及列印學習
	彰化高中-蔡 0 良、蔡 0 韻	六軸機械手臂
	彰化高商-張 0 郁	探討生活中的化學
	彰化藝術高中-林 0 淇、劉 0 于	猛禽生態觀察與分析
	和美高中-施 0 甄	傳遞你我的心
11:50~12:00	教授回饋	
12:00~13:00	午餐	

第四場 13:00~14:00 主持人：張哲瑒、楊承達

13:00~13:50	彰化高中-黃 0 彥、黃 0 倫、賴 0 廷	ARDUINO 自動曬衣架
	和美高中-黃 0 華	迷你太陽能車速成計畫
	和美高中-黃 0 云	擁抱的力量 Free Hugs!
	彰化女中-吳 0 葦、張 0 綺、林 0 歆	化學花園~金屬鹽類之繽紛結晶
	彰化女中-鍾 0 恩、蔡 0 蓁、林 0 臻	POP! 蒸汽船!
	彰化女中-詹 0 竹、莊 0 庭、王 0 竺、 蔡 0 宸、施 0 羚	Colorful color 火
13:50~14:00	教授回饋	
14:00~14:10	中場休息	

第五場 14:10~15:00 主持人：張哲瑒、楊承達

14:10~14:50	彰化高中-陳 0 宇、謝 0 頤	自動化感測及 AI 辨識模組百葉箱
	鹿港高中-周 0 靜、徐 0 瑄、鄧 0 歆	英英美聲秀——英文配音比賽
	彰化女中-林 0 縈、江 0 華、蕭 0 喬、 何 0 仔	黴完黴了——培養基中的畢卡索
	彰化女中-黃 0 琇、林 0 晨	永樂·擁樂
	彰化女中-劉 0 廷	對於聽障的認識
14:50~15:00	教授回饋	
15:00~15:10	中場休息	

第六場 15:10~16:00 主持人：張哲瑒、楊承達

15:10~15:40	彰化高中-洪 0 祐	從零開始認識起司
	彰化高中-魏 0 翰、陳 0 揚	剪不斷理還亂的網路資料網路爬蟲與 數據分析
	彰化女中-吳 0 錦、周 0 慧、郭 0 均、 陳 0 如	邁向靈咖
	彰化女中-許 0 婷、黃 0 綸、蕭 0 心	青視意識 7414 podcast 談議題
15:40~15:50	教授回饋	
16:50~16:00	閉幕式	