

105 學年度高雄市立中正高工科學創意活動系列—

—『中正 玩 科學一起動手作 5』—

1. 教師探索實作研習—

105 學年度高雄市立中正高工科學創意活動系列—						
『『中正 玩 科學一起動手作 5』—探索實作研習活動						
場次	日期	主 題	地 點	主講者	資 歷	
1	10/14 (星期五) Pm : 1 : 15~ 4 : 15	探索實作 T-1 咖啡手作探索 1	德語 文化 村	UniLab 團隊	CQIQ Grader 國際咖啡鑑定師 SCAA 美國 精品咖啡鑑定師	
2	11/25 (星期五) Pm : 1 : 15~ 4 : 15	探索實作 T-2 咖啡手作探索 2	德語 文化 村	UniLab 團隊	SCAE 歐洲 精品咖啡鑑定師	

*、參與教師請上在職進修網完成報名，研習後登錄進修 3 小時數。

*、10/14 研習代號：[2058521](#)。11/25 研習代號：[2058525](#)。每場名額 20 人。

2. 週末分組實作

105 學年度高雄市立中正高工科學創意活動系列—						
『中正 玩 科學一起動手作 5』-週末分組實作活動						
場次	日期	主 題	地 點	主講者	資 歷	
1	9/24 (星期六) Am : 9 : 00~ 12 : 00	學生動手作 5_1 「亮」如反掌 —夢幻翻轉燈	地科教室	位明先 老師	Maker 專業講師	
2	10/8 (星期六) Am : 9 : 00~ 12 : 00	學生動手作 5_2 「新」car safe —APP 診斷	汽車科 工廠	郭耀輝 老師	汽車科老師 兼導師	
3	10/22 (星期六) Am : 9 : 00~ 12 : 00	學生動手作 5_3 以萬物為師 —力學與仿生	地科教室	李旺龍 教授	成功大學 材料與奈米所 教授	
4	11/5 (星期六) Am : 9 : 00~ 12 : 00	學生動手作 5_4 要「喝」自己沖 —咖啡手作實習	地科教室	UniLab 團隊	CQIQ Grader 國際咖啡鑑定師 SCAA 美國 精品咖啡鑑定師	
5	11/19 (星期六) Am : 9 : 00~ 12 : 00	學生動手作 5_5 美麗在唱歌 —金工文創 DIY	金工科 3107 室	李純萍 主任	金工科 主任	
6	12/17 (星期六) Am : 9 : 00~ 12 : 00	學生動手作 5_6 裝置藝術 —雲朵燈	地科教室	莊景文 教授	義守大學 電資學院院長	
7	12/24 (星期六) Am : 9 : 00~ 12 : 00	學生動手作 5_7 期末展	德語 文化村	師生	中正 Maker	

*、完整填寫報名表張後繳交至 設備組，順序錄取額滿為止，錄取與否請在活動 七 天前至設備組確認。

*、全程完成實作研習活動後，依參加場次時數總和頒發研習證書，妥為保管遺失不補發。