

109 學年度新竹市區域職業試探與體驗示範中心課程表

開課時間	類別及職群別	課程/活動名稱	課程/活動時數	課程/活動內容 (條列簡述)	參加對象及人數
1/13 (三)	工業類- 化工職群	<u>閃亮黃金雨</u> X <u>人工鮭魚蛋</u>	課程時間為 9:00-11:15 預計 11:30 搭車返校	1.化工群科介紹 2.化學材料認識及應用 3.體驗課程—黃金雨、鮭魚蛋 實作 4.回饋與反思	國小高年級 30人
1/15 (五)	工業類- 電機與電子 子群	<u>智慧居家達人</u> <u>一點亮一</u> <u>盞燈</u>	課程時間為 13:00-15:15 預計 15:30 搭車返校	1.電機電子群科介紹 2.物聯網智慧居家簡介 3.認識智慧居家軟體操作 4.基本電路概念引導與實作 5.物聯網智慧居家程式測試 6.回饋與反思	國小高年級 30人
1/22 (五) 寒假營隊	工業類- 化工職群	<u>技藝職群面</u> <u>面觀-閃亮黃</u> <u>金雨</u> X <u>人工</u> <u>鮭魚蛋</u>	課程時間為 9:00-11:15 中午休息時間 11:30-13:00	1.技藝職群的介紹 2.職群體驗課程-黃金雨、鮭魚 蛋實作 3.回饋與反思	國小高年級 30人
	工業類- 電機與電子 子職群	<u>技藝職群面</u> <u>面觀-居家達</u> <u>人智慧設計</u>	課程時間為 13:00-15:15 預計 15:30 搭車返校	1.技藝職群的介紹 2.職群體驗課程-居家達人智 慧設計 3.回饋與反思	
3/10 (三)	工業類- 化工職群	<u>閃亮黃金雨</u> X <u>人工鮭魚蛋</u>	課程時間為 9:00-11:15 預計 11:30 搭車返校	1.化工群科介紹 2.化學材料認識及應用 3.體驗課程—黃金雨、鮭魚蛋 實作 4.回饋與反思	國小高年級 30人
3/19 (五)	工業類- 電機與電子 子群	<u>智慧居家達</u> <u>人一點亮一</u> <u>盞燈</u>	課程時間為 13:00-15:15 預計 15:30 搭車返校	1.電機電子群科介紹 2.物聯網智慧居家簡介 3.認識智慧居家軟體操作 4.基本電路概念引導與實作 5.物聯網智慧居家程式測試 6.回饋與反思	國小高年級 30人
4/14 (三)	工業類- 化工職群	<u>酸鹼彩虹玻</u> <u>璃管</u> X <u>模擬</u> <u>藍紫色漸層</u> <u>飲料</u>	課程時間為 9:00-11:15 預計 11:30 搭車返校	1.化工群科介紹 2.化學材料認識及應用 3.體驗課程—彩虹玻璃管+漸 層飲料實作 4.回饋與反思	國小高年級 30人
4/23 (五)	工業類- 電機與電子 子群	<u>智慧居家達</u> <u>人—智能感</u> <u>測</u>	課程時間為 13:00-15:15 預計 15:30 搭車返校	1.電機電子群科介紹 2.物聯網智慧居家簡介 3.認識智慧居家軟體操作 4.實作防水溫度感測及紅外 線感測等智能互動裝置 5.物聯網智慧居家程式測試 6.回饋與反思	國小高年級 30人

開課時間	類別及職群別	課程/活動名稱	課程/活動時數	課程/活動內容(條列簡述)	參加對象及人數
5/5 (三)	工業類- 化工職群	酸鹼彩虹玻璃管×模擬藍紫色漸層飲料	課程時間為 9:00-11:15 預計11:30 搭車返校	1.化工群科介紹 2.化學材料認識及應用 3.體驗課程-彩虹玻璃管+漸層飲料實作 4.回饋與反思	國小高年級 30人
5/14 (五)	工業類- 電機與電子群	智慧居家達人-智能感測	課程時間為 13:00-15:15 預計15:30 搭車返校	1.電機電子群科介紹 2.物聯網智慧居家簡介 3.認識智慧居家軟體操作 4.實作防水溫度感測及紅外線感測等智能互動裝置 5.物聯網智慧居家程式測試 6.回饋與反思	國小高年級 30人
5/19 (三)	工業類- 化工職群	自製乾洗手	課程時間為 9:00-11:15 預計11:30 搭車返校	1.化工群科介紹 2.化學材料認識及應用 3.體驗課程-乾洗手實作 4.回饋與反思	國小高年級 30人
6/11 (五)	工業類- 電機與電子群	智慧居家達人-居家設計	課程時間為 13:00-15:15 預計 15:30 搭車返校	1.電機電子群科介紹 2.物聯網智慧居家簡介 3.認識智慧居家軟體操作 4.實作智能感測互動感測裝置及燈光控制等互動裝置 5.物聯網智慧居家程式測試 6.回饋與反思	國小高年級 30人
6/9 (三)	工業類- 化工職群	自製乾洗手	課程時間為 9:00-11:15 預計11:30 搭車返校	1.化工群科介紹 2.化學材料認識及應用 3.體驗課程-乾洗手實作 4.回饋與反思	國小高年級 30人
6/18 (五)	工業類- 電機與電子群	智慧居家達人-居家設計	課程時間為 13:00-15:15 預計 15:30 搭車返校	1.電機電子群科介紹 2.物聯網智慧居家簡介 3.認識智慧居家軟體操作 4.實作智能感測互動感測裝置及燈光控制等互動裝置 5.物聯網智慧居家程式測試 6.回饋與反思	國小高年級 30人
7/14 (三) 暑假營隊	工業類- 化工職群	技藝職群面 面觀-閃亮黃金雨×人工 鮭魚蛋	課程時間為 9:00-11:15 中午休息時間 11:30-13:00	1.技藝職群的介紹 2.職群體驗課程-黃金雨、鮭魚蛋實作 3.回饋與反思	國小高年級 30人
	工業類- 電機與電子職群	技藝職群面 面觀-居家達人智慧設計	課程時間為 13:00-15:15 預計 15:30 搭車返校	1.技藝職群的介紹 2.職群體驗課程-居家達人智慧設計 3.回饋與反思	

開課時間	類別及職群別	課程/活動名稱	課程/活動時數	課程/活動內容 (條列簡述)	參加對象及人數
7/21 (三) 暑假營隊	工業類- 化工職群	<u>技藝職群面</u> <u>面觀-閃亮黃</u> <u>金雨</u> 人工 <u>鮭魚蛋</u>	課程時間為 9:00-11:15 中午休息時間 11:30-13:00	1.技藝職群的介紹 2.職群體驗課程-黃金雨、鮭魚蛋實作 3.回饋與反思	國小高年級 30人
	工業類- 電機與電 子職群	<u>技藝職群面</u> <u>面觀-居家達</u> <u>人智慧設計</u>	課程時間為 13:00-15:15 預計 15:30 搭車返校	1.技藝職群的介紹 2.職群體驗課程-居家達人智慧設計 3.回饋與反思	
7/28 (三) 暑假營隊	工業類- 化工職群	<u>技藝職群面</u> <u>面觀-閃亮黃</u> <u>金雨</u> 人工 <u>鮭魚蛋</u>	課程時間為 9:00-11:15 中午休息時間 11:30-13:00	1.技藝職群的介紹 2.職群體驗課程-黃金雨、鮭魚蛋實作 3.回饋與反思	國小高年級 30人
	工業類- 電機與電 子職群	<u>技藝職群面</u> <u>面觀-居家達</u> <u>人智慧設計</u>	課程時間為 13:00-15:15 預計 15:30 搭車返校	1.技藝職群的介紹 2.職群體驗課程-居家達人智慧設計 3.回饋與反思	

上課地點:建華國中(新竹市東區學府路2號)

課程免費體驗(寒暑假營隊為一整天課程提供午餐),備有免費

專車接送預約電話:03-5238075 分機 143 (管理員陳宣好)

※每所學校皆可報名電機課程與化工課程各一堂體驗