

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
11/4 (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 25人
	工業類- 電機與電子群	<u>智慧居家達人一點亮一盞燈</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 25人
11/6 (五)	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 25人
	工業類- 電機與電子群	<u>智慧居家達人一點亮一盞燈</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 25人
11/7 (六)	工業類- 電機與電子職群	<u>職業試探及介紹</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-居家達人智慧設計 3.回饋與反思	國小高年級 25人
	工業類- 化工職群	<u>職業試探及介紹</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-黃金雨、鮭魚蛋實作 3.回饋與反思	
11/11 (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 25人
	工業類- 電機與電子群	<u>智慧居家達人一點亮一盞燈</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 25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
11/13 (五)	工業類- 化工職群	<u>閃亮黃金雨</u> ✕ <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 25人
	工業類- 電機與電子群	<u>智慧居家達人—點亮一盞燈</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 25人
11/14 (六)	工業類- 電機與電子職群	<u>職業試探及介紹</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-居家達人智慧設計 3.回饋與反思	國小高年級 25人
	工業類- 化工職群	<u>職業試探及介紹</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-黃金雨、鮭魚蛋實作 3.回饋與反思	
11/18 (三)	工業類- 化工職群	<u>酸鹼彩虹玻璃管</u> ✕ <u>模擬藍紫色漸層飲料</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 25人
	工業類- 電機與電子群	<u>智慧居家達人—智能感測</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 25人
11/20 (五)	工業類- 化工職群	<u>酸鹼彩虹玻璃管</u> ✕ <u>模擬藍紫色漸層飲料</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 25人
	工業類- 電機與電子群	<u>智慧居家達人—智能感測</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 25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
11/21 (六)	工業類- 電機與電子職群	<u>職業試探及介紹</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-居家達人智慧設計 3.回饋與反思	國小高年級 25人
	工業類- 化工職群	<u>職業試探及介紹</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-黃金雨、鮭魚蛋實作 3.回饋與反思	
11/25 (三)	工業類- 化工職群	<u>酸鹼彩虹玻璃管</u> × <u>模擬藍紫色漸層飲料</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 25人
	工業類- 電機與電子群	<u>智慧居家達人—智能感測</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 25人
11/28 (六)	工業類- 電機與電子職群	<u>職業試探及介紹</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-居家達人智慧設計 3.回饋與反思	國小高年級 25人
	工業類- 化工職群	<u>職業試探及介紹</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-黃金雨、鮭魚蛋實作 3.回饋與反思	
12/2 (三)	工業類- 電機與電子群	<u>智慧居家達人—居家設計</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 25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
12/4 (五)	工業類- 化工職群	<u>自製乾洗手</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— <u>乾洗手實作</u> 4.回饋與反思	國小高年級 25人
	工業類- 電機與電子職群	<u>智慧居家達人—居家設計</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 25人
12/5 (六)	工業類- 電機與電子職群	<u>職業試探及介紹</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-居家達人智慧設計 3.回饋與反思	國小高年級 25人
	工業類- 化工職群	<u>職業試探及介紹</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-黃金雨、鮭魚蛋實作 3.回饋與反思	
12/9 (三)	工業類- 化工職群	<u>自製乾洗手</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— <u>乾洗手實作</u> 4.回饋與反思	國小高年級 25人
	工業類- 電機與電子職群	<u>智慧居家達人—居家設計</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 25人
12/11 (五)	工業類- 化工職群	<u>自製乾洗手</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— <u>乾洗手實作</u> 4.回饋與反思	國小高年級 25人
	工業類- 電機與電子職群	<u>智慧居家達人—居家設計</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 25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
12/12 (六)	工業類- 電機與電 子職群	<u>職業試探及 介紹</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-居家達人智 慧設計 3.回饋與反思	國小高年級 25人
	工業類- 化工職群	<u>職業試探及 介紹</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-黃金雨、鮭魚 蛋實作 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(假日提供午餐),備有免費專車接送

預約電話:03-5238075 分機143(管理員陳宣妤)

※每所學校皆可報名電機課程與化工課程各一堂體驗