

110 學年度第二學期新竹市區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
2/25 (五)	工業類- 化工職群	微型化學花園 ✕ 人工鮭魚蛋	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—微型化學花園、 鮭魚蛋實作 4.回饋與反思	國小高年級 25人
2/25 (五)	工業類- 電機與電子群	智慧居家達人 —點亮一盞燈	課程時間為 13:00-15:15	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
3/4 (五)	工業類- 化工職群	微型化學花園 ✕ 人工鮭魚蛋	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—微型化學花園、 鮭魚蛋實作 4.回饋與反思	國小高年級 25人
3/4 (五)	工業類- 電機與電子群	智慧居家達人 —點亮一盞燈	課程時間為 13:00-15:15	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
3/18 (五)	工業類- 化工職群	微型化學花園 ✕ 人工鮭魚蛋	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—微型化學花園、 鮭魚蛋實作 4.回饋與反思	國小高年級 25人
3/18 (五)	工業類- 電機與電子群	智慧居家達人 —點亮一盞燈	課程時間為 13:00-15:15	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
3/25 (五)	工業類- 化工職群	微型化學花園 ✕ 人工鮭魚蛋	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—微型化學花園、 鮭魚蛋實作 4.回饋與反思	國小高年級 25人
3/25 (五)	工業類- 電機與電子群	智慧居家達人 —點亮一盞燈	課程時間為 13:00-15:15	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
4/1 (五)	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 25人
4/1 (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	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
4/8 (五)	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 25人
4/8 (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	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
4/15 (五)	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 25人
4/15 (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	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
4/22 (五)	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 25人
4/22 (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	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
4/29 (五)	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 25人
4/29 (五)	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	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
5/6 (五)	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 25人
5/6 (五)	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	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
5/13 (五)	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 25人
5/13 (五)	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	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
6/17 (五)	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 25人
6/17 (五)	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	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

上課地點:建華國中(新竹市東區學府路2號)

課程免費體驗，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