



技藝課程 報名說明會

111年4月13日
綜合大樓一樓會議室
資料組 王昱淇老師





Q1:什麼是技藝學程?

- 九年級**職業類科**試探性課程。
- **技藝**類型課程的實作。
- 在高職上課。
- 會有成績評量，成績可以做為未來報名實用技能班的參考依據。



Q2：技藝課程什麼時候開始上？上多久？

- 九年級學生自由參加。
- 每學期上課次數約12-15次。
- 每星期**四**下午三堂課
- 由學校老師帶隊搭車前往合作學校修讀專門學程。



Q3：什麼樣的學生適合參加技藝課程？

- 對學科學習感受較為吃力。
- 想試探高職五專相關科目。
- 職業傾向明確。
- 對操作課程較感興趣。

Q4：111年開設的課程有哪些？

學期	職群	合作學校	上課地點	課程內涵
上	動力機械群	光復高中	光復高中	機械原理、機車檢修
	餐旅群（中餐、烘焙）	光復高中	光復高中	廚藝製作、飲料調製、餐服技術、旅館實務
	家政群（美容、美髮）	仰德高中	校內	美容、美甲、美髮
下	電機與電子群（工業配線組）	磐石高中	磐石高中	工業配線、室內配線
	商管群	光復高中	光復高中	商業經營、文書處理
	家政群（美容美髮）	仰德高中	校內	美容、美甲、美髮



111上-動力機械



學到了很多汽車機車相關的知識
還有一些機械東西的操作

1. 操作工具認識 2. 機車機械原理 與實作

1. 機車檢修:更換汽缸蓋、凸輪軸及正時齒輪。↵

車種:GY6↵

2. 更換碟式煞車來令片及煞車分泵。↵

車種:三陽 PARTY 100↵

3. 拆裝活塞連桿總成及測量活塞外徑。↵

車種:A12 架上引擎。↵



111上-餐旅

1. 餐廚衛生安全
2. 餐桌美學
3. 中西餐製作
4. 飲料調製





餐旅一中餐



6人份「三色煎蛋」或「家常煎豆腐」



餐旅 — 烘焙



「奶油空心餅」（泡芙）16顆，或「奶油小西餅」以尖齒花嘴作兩種不同花樣成品各20片以上

111下-電機與電子



1. 電機概念
2. 電路畫製
3. 配電盤實作



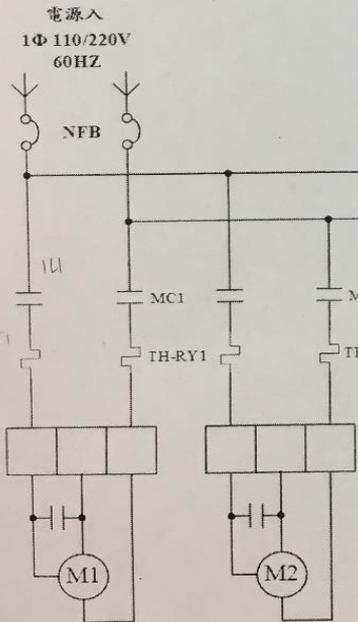
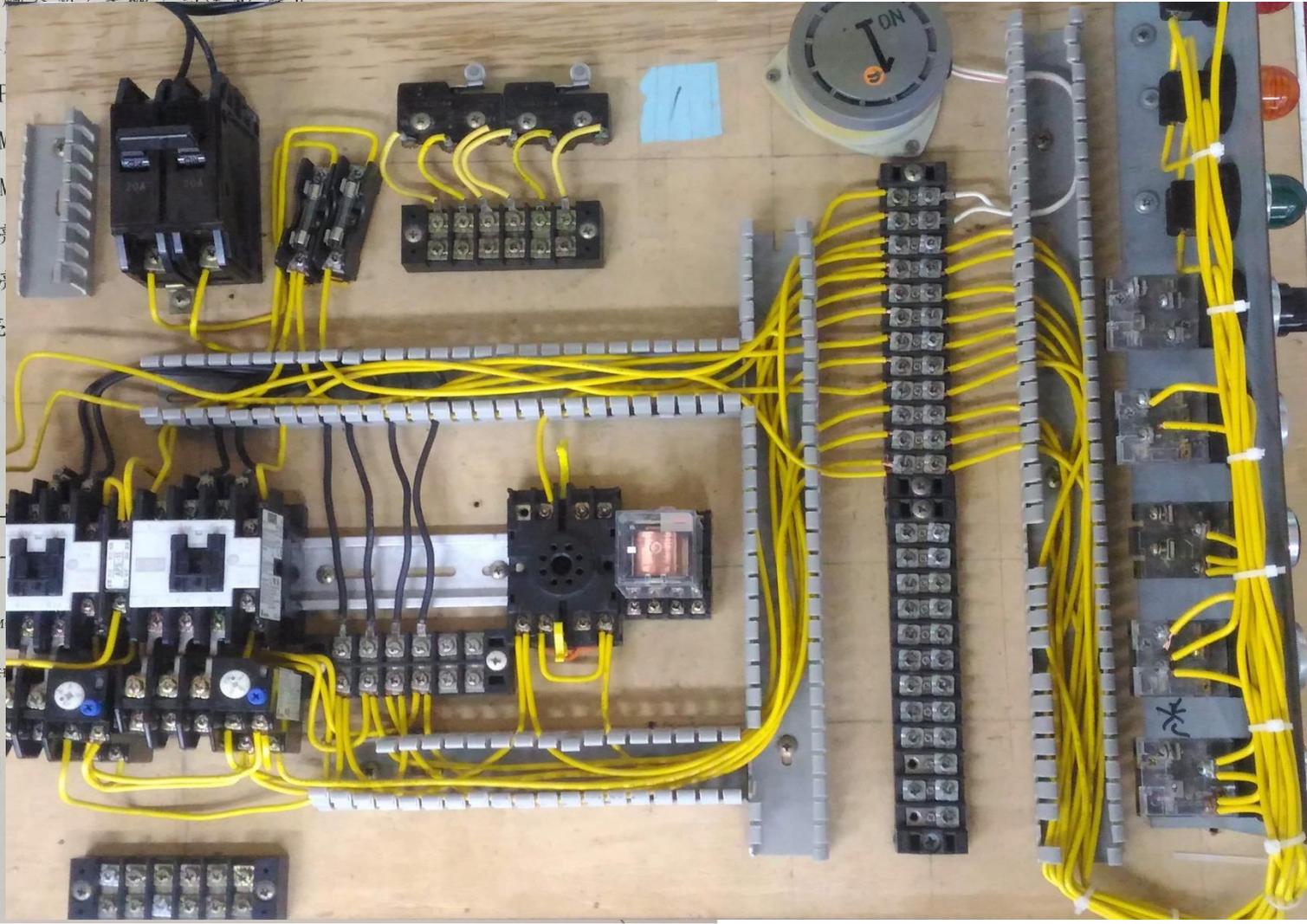
電機與電子



電機與電子—工業配線

電路名稱：順序啟動反序停止電路

1. 按 PB2 按鈕，電磁接觸器 MC1 激磁且自保持，馬達 M1 運轉。
2. 按 PB4 按鈕，電磁接觸器 MC2 激磁且自保持，馬達 M2 運轉。
3. 按 PB3 按鈕，電磁接觸器 MC2 失磁，馬達 M2 停止。
4. 按 PB1 按鈕，電磁接
5. 馬達 M2 運轉中，按 P
6. 馬達 M1 過載，馬達 M
7. 馬達 M2 過載，馬達 M
8. 馬達 M1 運轉，紅燈亮
9. 馬達 M2 運轉，黃燈亮
10. 馬達皆停止，綠燈亮





111下-商管



商業的意義：

1. 狹義：買賣業 (固有商業)
2. 廣義：固有商業及輔助商業 (倉儲、運輸、保險...)

商業行為：

1. 買賣雙方自願	沒有賺到錢就不算商業行為
2. 以營利為目的	買 ↔ 賣 交易成立是商業行為
3. 發生交易行為	
4. 合法的方式	走私

1. 商業經營
2. 中英文書處理

1. 英文打字(以 TQC 英文輸入練習軟體施測)(佔 20%)：
設定 80 字為 100 分，每字 1.25 分，由軟體內建題組為考題。
2. 電腦軟體應用丙級檢定(佔 80%)：
『題組一』及『題組二』文書處理部分，二題抽一題為考題，文書處理軟體為 MS Office Word 2016



111上下-家政

1. 美容
2. 美甲
3. 美髮





家政—美容



「花卉設計」、「卡通造型」及「風景」指甲彩繪設計(以水性及壓克力顏料之彩繪為主)



家政—美髮



「少女」、「宴會」、「新娘」等髮型3選1的創意編髮，利用單股、雙股、三股或三股加編、多股編髮來自由創作。





Q5：參加技藝課程會影響正課的學習嗎？

- 九年級週四下午課程為：
 - 第五-六節 – 部定課程
 - 第七節 – 知行課程(班會、**複習考試**或**活動**)。
- 同學要自行補齊作業。
- 技藝課程是去高職上課，當然也是完整的學習。

參加技藝課程會影響 正課的學習嗎？

• 若與校內活動衝突，**先以參與技藝課程為主**。

✓ 包含校內模擬考（將另補考）

• 請務必做個人時間規劃：

✓ 技藝競賽－4月底

✓ 會考－5月中



Q6：技藝課程與升學的關係

工業類	動力機械群	汽車科、重機科、飛機修護科、動力機械科、農業機械科、軌道車輛科
	電機與電子群	資訊科、電子科、控制科、電機科、冷凍空調科、航空電子科、電子通信科、電機空調科
商業類	商業與管理群	商業經營科、國際貿易科、會計事務科、資料處理科、電子商務科、流通管理科、農產行銷科、航運管理科、水產經營科、不動產事務科
家事類	家政群	家政科、服裝科、幼兒保育科、美容科、時尚模特兒科、流行服飾科、時尚造型科
	餐旅群	觀光事業科、餐飲管理科

一、技優甄選入學

各直轄市、縣(市)政府主辦報經教育部備查之技藝技能比賽及科學展覽(不包括成果展)	第一名、第二名、第三名(特優)	七十分
	第四名、第五名、第六名(優等)	六十五分
	佳作(甲等)	六十分
領有技術士證	領有丙級以上技術士證或相當於丙級以上之單一級技術士證	五十分
應屆畢(結)業生技藝教育課程成績優良，技藝教育課程職群成績(與國中在校學習領域評量成績無涉)達該班 PR 值七十以上者(得擇優一職群成績採計得分)	PR 值(百分等級)九十以上	五十分
	PR 值(百分等級)八十以上未達九十	四十五分
	PR 值(百分等級)七十以上未達八十	四十分

• 二、實用技能學程：

✓ 偏向輔導就業、考證照，學歷等同於高中，可以就業或繼續升學。

✓ 分發比序：

「技藝競賽獲獎 + 低收」 >

「技藝競賽獲獎」 >

「低收」 >

「技藝課程分數」

技藝課程與升學的關係

✓ 上榜步驟（以竹商為例）

新竹高商 (03-5722150#230) http://www.hccvs.hc.edu.tw	商業群 銷售事務科
	商業群 商用資訊科

竹苗區
共66名額

1. **參加**技藝課程：任一職群＋「商管群」
2. 參加「技藝競賽－商管群」：**得獎**

備註：詳情請見簡章資訊

技藝課程與升學的關係

技藝教育課程	申請高級中等學校相關專業群科(詳如群科歸屬表)
電機電子職群	<u>電機與電子群</u>
動力機械職群	<u>機械群</u> 、 <u>動力機械群</u>
餐旅職群	<u>家政群</u> 、 <u>食品群</u> 、 <u>餐旅群</u> 、 <u>藝術群</u>
商業與管理職群	<u>商業與管理群</u> 、 <u>外語群</u> 、 <u>餐旅群</u> 、 <u>藝術群</u>
家政職群	<u>家政群</u> 、 <u>餐旅群</u> 、 <u>食品群</u> 、 <u>藝術群</u>

• 三、五專優先免試入學：

- ✓ 有志於護專等五專學科同學請注意
- ✓ 超額比序：**(2) 技藝成績** > (5) 多元表現 (含技藝競賽前三名) > (6) 會考
- ✓ 技藝成績 = 課程得分

技藝成績	加分 (沒參加就拿不到分數)
90分以上	3分
80分以上	2.5分
70分以上	1.5分
60分以上	1分

• 四、五專：

✓ 有志於護專等五專學科同學請注意

✓ 超額比序：(1)多元表現（含技藝競賽前三名） > (2)技藝成績 > (6) 會考...。（詳情以簡章為準）

技藝成績	加分（沒參加就拿不到分數）
90分以上	3分
80分以上	2分
60分以上	1分



• 備註：特招（特殊選才招生）

• 無分數之直接幫助，但參加技藝課程可鍛鍊術科

—例：「關西高中」家政群

—國中成績達 3 B + 「術科：縫 + 烹飪」
+ 歷程有利於「面試」



技藝課程與升學－結論

- 「技藝課程成績優良」對於技優甄選、實用技能學程、五專優免、五專免試都能加分。
- 「參加技藝競賽得名次」讓自己更有利於上榜、拿獎學金。



Q7：技藝課程的報名事項

報名表

填好資料→交給家長、導師簽名→

4/13(三)至4/22 (五)中午12:00

前交至輔導室資料組

(資料填不齊全、家長未簽名…皆為不成功，交到老師桌上也沒用，老師不能幫你寫)



- 報名限制：

- ✓ 無中輟紀錄及重大違規事項

- ✓ 警告不得超過 7 支

- 若仍有名額，會讓警告超過7支的同學候補

- 課程前仍要銷警告至7支以下

- 
- 篩選順序：
 - 能參與**一整學年課程**
 - 性向測驗結果分析(對應適合的職群)
 - 導師或輔導活動任課教師的輔導記錄(學習態度及特殊記事)
 - 為避免落榜，報名表務必填滿志願。



報名表填寫方式

- （報名表細節增訂中，預計第一次段考後將發下）

技藝課程的報名

報名表填寫方式

個人出缺席狀況、個人獎懲紀錄請上
ischool上查詢

新竹市立光華國民中學
Hsinchu Guang-Hua Junior High School
健康·善良·卓越
Health - Kindness - Excellence

新竹市立光華國民中學

【公開授課】 關於光華 ∨ 教學與課程計畫 ∨ 學校單位 ∨ 學生及家長專區 ∨ 教師

成績查詢及社團系統

學區範圍

技藝課程的報名

性向測驗結果

編號	分測驗名稱	分數	PR
1	語文		
2	數學		
3	科學推理		
4	觀察		
5	邏輯推理		
6	空間		
7	美感		
8	創意		

生涯發展紀錄
手冊P.4





歡迎同學於4/22放學前

與家人、師長討論後報名

為自己抓住職業試探的機會

下一個技藝新星可能就是你!