



九年級技藝教育課程說明會

瑠公國中輔導室 張雅嬪 113年3月1日

簡報大綱

技藝教育課程
簡介

高職職
群介紹

參加技藝
教育課程
學習升學
優勢

適合參
加對象

報名注
意事項

什麼是九年級技藝教育課程？



合作式技藝教育-在九年級上課期間，利用**星期二下午半天**到高職學校去學習有興趣的職科內容。



每一職群學習重點不同，有意願參加之學生可以依個人興趣或性向選擇適合自己的職群。



建議七八年級時先參加寒暑假「職輔營」對技藝教育有初步認識。

技藝教育課程需要繳費嗎??交通方式??



課程免費-台北市教育局補助



合作式技藝課程-搭乘大眾交通工具。交通費用補助(一次來回30元×上課次數)，學期結束時結算，依實際參與課堂數發還。

學校沒上到的課怎麼辦？

星期二下午科目
在校成績：
以技藝班分數
為主

學科部分在校考試作業：
視情形找時間補寫或補考
(依各科老師規定)

- 國文解釋沒考到還是要考
- 家政烹飪課沒上到不會補課

會考範圍：
不變

技藝教育職群介紹(15職群)

技高群科宣導影片

機械群

動力機械群

電機與電子群

化工群

土木與建築群

設計群

商業與管理群

外語群

農業群

食品群

家政群

餐旅群

海事群

水產群

藝術群

高職職群介紹(15職群)

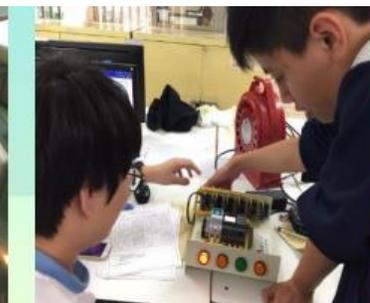
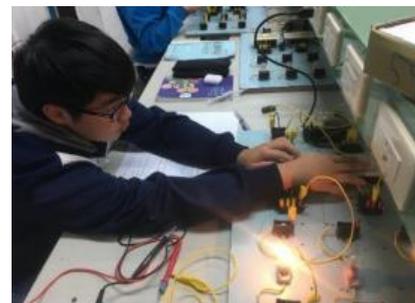
類別	學群	科別
工業類	機械群	機械科、鑄造科、板金科、機械木模科、配管科、模具科、機電科、製圖科、生物產業機電科、電腦機械製圖科
	動力機械群	汽車科、重機科、飛機修護科、動力機械科、農業機械科、軌道車輛科
	電機電子群	資訊科、電子科、控制科、電機科、冷凍空調科、航空電子科、電機空調科、電子通信科
	化工群	化工科、染整科、紡織科、環境檢驗科
	土木建築群	建築科、土木科、消防工程科、空間測繪科

商業類	商業管理群	商業經營科、國際貿易科、會計事務科、資料處理科、不動產事務科、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、文書事務科
	外語群	應用外語科（英文組）、應用外語科（日文組）
	設計群	家具木工科、美工科、陶瓷工程科、室內空間設計科、圖文傳播科、金屬工藝科、家具設計科、廣告設計科、多媒體設計科、多媒體應用科、室內設計科、美術工藝科

高職職群介紹(15職群)

農業類	農業群	農場經營科、園藝科、森林科、野生動物保育科、造園科、畜產保健科
	食品群	食品加工科、食品科、水產食品科、烘焙科
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、照顧服務科
	餐旅群	觀光事業科、餐飲管理科
水產類	水產群	漁業科、水產養殖科
海事類	海事群	航海科、輪機科
藝術類	藝術群	戲劇科、音樂科、舞蹈科、美術科、影劇科、西樂科、國樂科、電影電視科、表演藝術科、多媒體動畫科、時尚工藝科、劇場藝術科

工業類-電機電子，動力機械，機械群，化工群



工業類-電機電子，動力機械，機械群，化工群

電機電子群

學習內容

- 電學
- 數位邏輯
- 軟體與硬體
- 配線
- 程式設計
- 電器修護

適合特質

- 數學能力
- 對程式設計、計算有興趣
- 學業成就
- 電器動手做

資訊 電機
電機空調 水電技術



動力機械群

學習內容

- 汽車原理
- 力學
- 電學
- 動力機械修護
- 機械操作

適合特質

- 體力耐力
- 工作態度
- 對汽車的喜愛
- 數學與物理

汽車 汽車修護



機械群

學習內容

- 機械製圖
- 機具操作
- 力學
- 機電整合
- 程式設計

適合特質

- 體力耐力
- 工作態度
- 圖形幾何
- 數學與物理

機械 板金
生物產業 機電



化工群

學習內容

- 化工材料
- 產品實驗檢驗
- 化工儀器操作與維護

適合特質

- 穩定情緒
- 細心
- 喜愛實驗
- 化學(記憶)
- 手部靈巧

化工



商業類-商業管理，外語，設計群



商業類-商業管理群，設計群，外語群



商業管理群

學習內容

- 電腦文書
- 會計帳務
- 程式設計
- 經濟貿易理論
- 軟體操作
- 門市服務
- 影音設計剪輯

適合特質

- 人際互動
- 電腦操作
- 數學
- 數位邏輯

商業經營 國際貿易
資料處理 電子商務
會計事務 多媒體技術

Illustration: A woman in a business suit stands next to a man sitting at a computer workstation. A stack of boxes lists various business-related skills.



設計群

學習內容

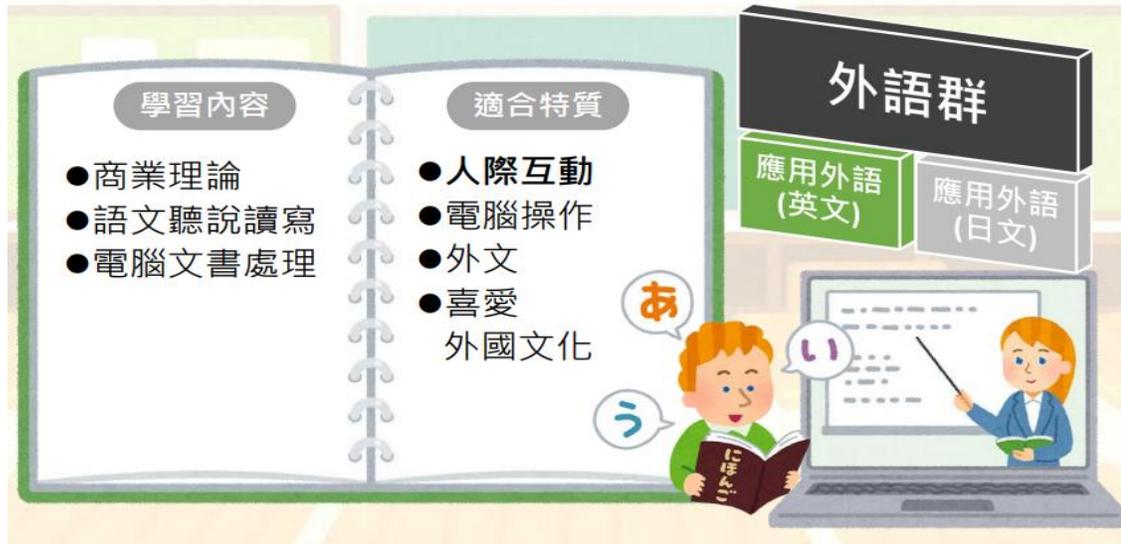
- 影像處理
- 軟體操作
- 網頁製作
- 室內設計繪圖
- 識圖

適合特質

- 體力耐力
- 藝術與創意
- 仔細與挫折容忍

多媒體設計 室內空間設計

Illustration: A man is working at a computer workstation with a woman standing next to him. A stack of boxes lists design-related skills. Thought bubbles show a woman and a building.



外語群

學習內容

- 商業理論
- 語文聽說讀寫
- 電腦文書處理

適合特質

- 人際互動
- 電腦操作
- 外文
- 喜愛外國文化

應用外語 (英文) 應用外語 (日文)

Illustration: A woman is pointing at a laptop screen displaying text. A young boy is sitting next to her, reading a book. Japanese characters 'あ', 'い', and 'う' are shown in speech bubbles.

家事類-家政群，餐旅群



家政群

學習內容

- 餐飲實務
- 採購經營管理
- 中西餐、烘焙、飲調、中點
- 旅館服務
- 觀光
- 外文會話

適合特質

- 體力耐力
- 衛生清潔習慣
- 工作態度
- 喜愛各國或飲食文化
- 語言

幼兒保育

時尚造型

家政

【美容造型群】
美顏技術



餐旅群

學習內容

- 餐飲實務
- 採購經營管理
- 中西餐、烘焙、飲調、中點
- 旅館服務
- 觀光
- 外文會話

適合特質

- 體力耐力
- 衛生清潔習慣
- 工作態度
- 喜愛各國或飲食文化
- 語言

餐飲管理

觀光事業

中餐廚師

餐飲技術



農業類-農業群，食品群



農業群

學習內容

- 農產加工行銷
- 作物栽種
- 生物科技
- 獸醫理論
- 畜牧飼養保健
- 經營管理

適合特質

- 體力耐力
- 喜愛大自然
- 生物
- 環境保育素養

森林

園藝

畜產保健

農場經營

茶葉技術

食品群

學習內容

- 食品加工
- 食品檢驗分析
- 生物技術
- 餐飲技術
- 烘焙

適合特質

- 體力耐力
- 衛生清潔習慣
- 生物與化學
- 喜愛料理
- 實驗

食品加工

烘焙食品

藝術類-藝術群：身體律動、肢體開發、舞蹈、戲劇、特殊才藝



醫護類-醫事群：學習基礎護理、幼兒保育、視光保健、老年照護



還可以從哪裡認識職業或職群？

<一日系列> 邵智源 · KID挑
戰365行



技藝教育職群介紹

職涯大解密

超牆職人



104工作世界



九年級參加技藝教育課程的學習優勢



比其他人更
早接觸該職
群的學習內
容



熟悉技藝競
賽模式



提早認識高
職生活



多學會一項
技能



更認識未來
職業世界



提早認識大
學相關科系，
學習歷程檔
案更聚焦

更清楚自己未來的升學與就業方向

九年級參加技藝教育課程的學習優勢

技優甄選入學：以技優生資格申請入學

- 完整參加完一學期之學程(未缺課超過1/3)且該職群成績達該班成績PR70以上
- 參加技藝競賽得獎

實用技能學程、產特 有優勢

五專(優先)免試入學：比序加1~3分(看原始分數)

技優生升學資訊-技優甄審 (113基北區技優甄審簡章)

名額：每科2個名額，各校不一(公立學校每班內含2名，私立學校每班外加2名，北北基所有學校共同比序)

成績計算：僅看技藝班成績，不含會考、在校成績

說明	得分
教育局主辦技藝技能競賽	特優70分；優等65分；佳作60分
參加技藝教育課程表現優良 (PR70以上)	PR90↑:50分；PR80-90:45分； PR70-80:40分
全國性科展	依成績表現得分85-95不等

若想以技優生升學，建議九上就參加技藝班，因為教育局主辦的技藝競賽4月就比賽了

證書樣式參考

電機電子職群			
主題名稱		主題教學節數	
一、職群概論		3	
二、工業配線		16	
三、室內配線		16	
四、工業電子		16	
學期 成績	百分制 成績	T分數	PR 值
	88	50.46	42
每週修習3節			

藝術職群			
主題名稱		主題教學節數	
一、職群概論		3	
二、舞蹈類展演實務		24	
三、表演藝術類展演 實務		24	
學期 成績	百分制 成績	T分數	PR 值
	91	61.88	90
每週修習3節			

技優生升學資訊-產業特殊需求

產業特殊需求類科，指該類科具有下列二款以上情形者：

一、傳統、重要及基礎之行職業，具有急迫需求或轉型困難。

二、產業技術傳承困難，有人力斷層之虞。

三、學生就讀意願或就業意願較低。

四、設施、設備投資成本高。

對**學生**之補助：在校期間3年免學費及雜費(免申請、無門檻)

低收入戶子女、身心障礙子女優先入學

基北區113學年產特類科優先入學 (113產特簡章)

基北區113學年度：13校9群15科144名

招生學校	招生群別	招生名額 (進)表示為進修部，餘均為日間部	全校招生 總名額
新北市立瑞芳高級工業職業學校	土木與建築群	空間測繪科 4 名	4 名
新北市立三重高級商工職業學校	機械群	模具科 4 名、板金科 4 名 模具科(進) 2 名、板金科(進) 2 名	12 名
新北市立新北高級工業職業學校	機械群	模具科 4 名、鑄造科 4 名	8 名
新北市立鶯歌高級工商職業學校	設計群	陶瓷工程科 6 名	6 名
新北市立淡水高級商工職業學校	農業群	園藝科 4 名	4 名
臺北市立木柵高級工業職業學校	機械群	模具科 12 名、鑄造科 4 名、配管科 2 名	18 名
臺北市立南港高級工業職業學校	機械群	模具科 2 名、鑄造科 10 名	20 名
	動力機械群	重機科 4 名	
	土木與建築群	土木科 4 名	

基北區113學年產特類科優先入學 (113產特簡章)

基北區113學年度：13校9群15科144名

臺北市立松山高級工農職業學校	農業群	園藝科 4 名	4 名
國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校	海事群	航海科 4 名、輪機科 4 名	22 名
	水產群	漁業科 4 名、水產養殖科 4 名	
	商業管理群	航運管理科 2 名	
	商業管理群	航運管理科(進) 4 名	
新北市私立中華商業海事職業學校	海事群	航海科 9 名、輪機科 18 名	27 名
新北市私立莊敬高級工業家事職業學校	農業群	園藝科 5 名	5 名
開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校	家政群	照顧服務科 10 名	10 名
臺北市私立喬治高級工商職業學校	家政群	照顧服務科 2 名	4 名
		照顧服務科(進) 2 名	

★優點特色：選讀適用科別，享有學費、雜費補助

合計 144 名

技優生升學資訊-五專優免 (113五專優免簡章連結)

項目	分項目	積分上限	積分上限	主項目	積分上限
多元學習表現	競賽	7分	15分	<u>技藝優良</u>	<u>3分</u>
	服務學習	15分		弱勢身分	3分
			均衡學習	21分	
國中教育會考	國文、數學、英語、自然、社會	各科6.4分	32分	志願序(1~30)	26分
	寫作測驗	1分	1分	總積分【上限】	101分

五專優免超額比序

積分採計項目		積分上限	積分採計項目說明
志願序 (1~30)		26	每五志願為一群：第1-第5志願：26分、第6-第10志願：25分、第11-第15志願：24分、第16-第20志願：23分、第21-第25志願：22分、第26-第30志願：21分
多元學習表現	競賽	7	簡章“國際、全國、區域及縣市”競賽項目：7-1分 採計日期：國中就學期間至107.5.14(含)前為限
	★服務學習	15	1.擔任班級幹部、小老師或社團幹部任滿一學期得2分，同一學期同時擔任班級幹部、小老師或社團幹部，仍以2分採計。 2.參加校內服務學習課程及活動，或於校外參加志工服務或社區服務滿1小時得0.25分
技藝優良		3	採計技藝教育課程平均總成績：90分以上：3分、80分以上未滿90分：2.5分、70分以上未滿80分：1.5分、60分以上未滿70分：1.0分
弱勢身分		3	低收入戶：3分；中低收入戶、支領失業給付、特殊境遇家庭：1.5分 (符合一項即可)
均衡學習		21	三領域學習:健體、藝文、綜合：7分/領域 (五學期平均成績及格)
國中教育會考		32	國文、數學、英語、自然、社會：A ⁺⁺ 、A ⁺ 、A、B ⁺⁺ 、B ⁺ 、B、C 6.4分、6分、5分、4分、3分、2分、1分
寫作測驗		1	寫作測驗分六級分：6級分、5級分、4級分、3級分、2級分、1級分 1分、0.8分、0.6分、0.4分、0.2分、0.1分
總積分【上限】		101	會考科目違規每扣1點，則扣該科積分0.15分，至該科積分零分為止。 8

技優生升學資訊-實用技能學程(113年簡章)

高職附設之實用技能學程，其課程規劃以專業技能為主、理論知識為輔

上課時依各校不同，可安排於日間或夜間

免學雜費

曾選習國中技藝教育應屆畢(結)業生優先分發(以技藝班表現為主)

臺北市招生學校：南港高工、稻江高商、滬江高中、協和祐德高中、開南商工、東方工商

誰適合參加？

有明顯職業性向
的九年級同學

有意願最重要
有意願最重要
有意願最重要

學習態度
也不可少

正在思考未來
升學方向的同
學

有意願進行職
業試探之九年
級學生

- 衡量自己的學習重心
及時間安排

- 參考在校學習表現、
性向測驗分數

怎麼知道要報名什麼學校和職群？

參考過去職輔營的學習經驗

參考性向測驗結果

參考學校成績

參考多元智慧結果

和父母/孩子討論

和導師/輔導老師討論

所以，輔導活動課的心理測驗要好好寫!!

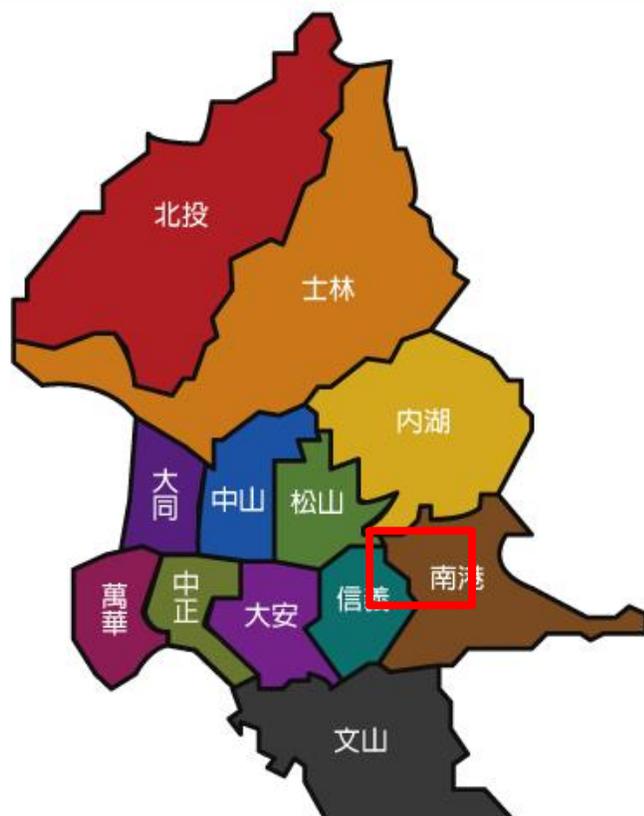
新編多元性向測驗成績-二代校務系統



臺北市政府教育局
DEPARTMENT OF EDUCATION
TAIPEI CITY GOVERNMENT

臺北市第二代國中校務行政系統

[回到選擇行政區](#) | [教育局](#) | [教育部十二年國民教育](#) | [國中畢業生多元進路宣導網站](#) | [臺北市高中高職網路博覽會](#) | [技藝教育資訊網](#) | [教育部生涯輔導資訊網](#) | [教育部學生適性輔導資訊網](#)



請選擇學校

臺北市立興雅國民中學
臺北市立永吉國民中學
臺北市立瑠公國民中學
臺北市立信義國民中學

D/M+身分證字號：DA123456789
密碼：學生證8碼

新編多元性向測驗成績-二代校務系統



國中新編多元性向測驗結果解釋

分測驗	測量能力	對應學科	相關職業及職群
語文推理	推斷兩對字詞所含意義間關係的能力(即語意了解)。 對建設性思考作抽象或概括推理之能力。	以複雜語文為主要學科的重要能力, Ex: 社會。	職業 : 商業、文書、客服人員、廣告業、行銷、出版業、法律工作、教育工作、新聞工作。 職群 : 化工、商業與管理、外語、農業、食品、家政、餐旅、水產、設計、藝術、衛生與護理。
數字推理	測量數學推理能力, 而不是只強調計算的熟練度。	數學、物理、資訊科學、工程及化學(理工學科)	職業 : 會計、實驗室研究工作、電腦程式設計、科技研發工作。 職群 : 機械、電機與電子、化工、土木與建築、商業與管理、農業、食品、餐旅、水產、設計。
圖形推理	推斷抽象圖形或符號變化所依循規則的能力。有助於彌補語文和數字推理能力的不足。亦稱抽象推理或流體認知能力。	自然、物理、數學、資訊科學、地理。	職業 : 電腦程式設計、機械、製圖、精密物件維修人員、研發創造工作。 職群 : 機械、動力機械、電機與電子、化工、土木與建築、家政、餐旅、水產、設計、藝術。
機械推理	測量應用基本的機械、工具配件及物理力學原理之能力。 可預測修理裝配和操作複雜的機械裝置方面之成功率。	數學、物理(理工學科)。	職業 : 機械工程師、資訊工程師、機械操作員、機械修護人員、機械裝配員、玩具和日常用具設計及製作人員、工廠中的人員。 職群 : 機械、動力機械、電機與電子、化工、土木與建築、水產、海事。
空間關係	測量立體空間關係之視覺觀察、視覺辨識、視覺想像、空間記憶及圖像記憶等能力。	物理、數學、地理、美術等。	職業 : 駕駛、地政測量、製圖、建築、裝潢、藝術、服裝設計、室內設計、彫刻印模、職業棋士。 職群 : 機械、動力機械、土木與建築、農業、家政、餐旅、海事、設計、藝術。

國中新編多元性向測驗結果解釋

中文詞語	辨認同義詞的中文成語，以及連接中文俗諺上下片語之使用能力。	國文、歷史、地理(語文類相關學科)。	職業： 秘書、作家、新聞事業、校對、廣告、行銷、圖書館員、編輯人員、旅遊業人員。 職群： 商業與管理、外語、食品、藝術。
英文詞語	辨別意義相近的英文詞彙，選擇正確的英文用法，以及推斷兩對英文字詞所含意義間關係的能力。	英文。	職業： 旅遊業、秘書、大眾傳播人員、外交人員、寫作人員、圖書館員、貿易人員。 職群： 商業與管理、外語、海事、衛生與護理。
知覺速度與確度測驗	測量快速而又準確的視覺辨識能力和短暫記憶力，是一種文書性向。受到視力、記憶力、情緒穩定及細心影響。	各科。	職業： 管理檔案、管理資料、校對、文書內勤等屬常規性工作。 需要辨認事物正確性的各種工作。 職群： 動力機械、電機與電子、外語、農業、食品、海事、衛生與護理。

各職群與測驗之參考

機械群	動力機械群	電機與電子群	化工群	土木與建築	商業與管理	外語群	設計群
數字推理 機械推理 空間關係 圖形推理	機械推理 空間關係 知覺速度與確度 圖形推理	數字推理 圖形推理 機械推理 知覺速度與確度	語文推理 數字推理 圖形推理 機械推理	數字推理 空間關係 圖形推理 機械推理	語文推理 數字推理 中文詞語 英文詞語	語文推理 中文詞語 英文詞語 知覺速度與確度	空間關係 圖形推理 語文推理 數字推理
農業群	食品群	家政群	餐旅群	海事群	水產群	藝術群	衛生與護理
語文推理 數字推理 知覺速度與確度 空間關係	語文推理 數字推理 中文詞語 知覺速度與確度	語文推理 圖形推理 空間關係	語文推理 數字推理 圖形推理 空間關係	機械推理 空間關係 知覺速度與確度 英文詞語	語文推理 數字推理 圖形推理 機械推理	語文推理 圖形推理 中文詞語 空間關係	語文推理 英文詞語 知覺速度與確度

九年級技藝教育課程介紹

對象	對技藝教育有興趣想探索， 有結業證書即可參加技藝教育相關入學管道
內容	依個人志願選填職群，有機會成為技藝競賽選手
	以學期為單位參加，不得任意退出
	每週二下午
	每學期最多一個職群(一年最多體驗2職群)
	搭乘大眾交通工具來回
112學 年度合 作學校	松山家商、松山工農、大安高工、南港高工、育達高中、康寧大學五專部

九年級技藝教育課程-報名日期

	合作式技藝課程
報名時間	113年3月4日-3月18日
報名方式	(1)輔導室發下報名表，填妥報名資料後(報名表及家長同意書)繳交至輔導室資料組。 (2)報名表不足的班級可至輔導室資料組領取。(#502)

遴輔會議:預計3月25日中午召開



生涯探索

願意探索願意嘗試就是給自己機會認識自己，不論探索結果如何，你都將會有所收穫，更加了解自己喔。



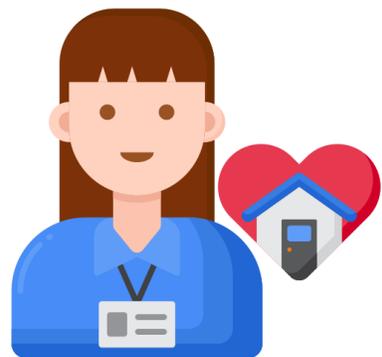
113學年度9年級 技藝教育課程招生

想利用每星期半天的時間探索技藝教育課程嗎?
想增加自己對於職業內容的理解嗎?
即將升九年級的你，如果你有興趣...

**不要猶豫，
輔導室招募的就是你!!**

報名日期:3月4日~3月18日

收件單位:輔導室資料組#502



即將招生

