

臺北市技術型高中、技專校院暨業界產學合作課程計畫

111 學年度第 2 學期 產學合作課程活動



1. 報名方式：請掃描上面 QR CODE，在 112 年 2 月 13 日-2 月 20 日上網報名。
2. 微課程上課日期：112 年 3 月 3 日、3 月 10 日、3 月 17 日、3 月 24 日、3 月 31 日、4 月 14 日，共 6 次。
3. 微課程上課時間：上述上課日期的大部分課程
13:10-16:00。
4. 報名成功校方皆以公假方式協助學生上課。
5. 上完課程可獲得 18 小時的研習證明，如右圖。
6. 學生報名完畢請交給家長、導師簽名報名表並
交至教務處教學組才算完成報名程序。
7. 產學合作課程開課基本資訊如下，詳細資訊如下

QRcode



證書字號：北科車科字第 111001 號



修課證明



內湖高級工業職業學校 同學

參加國立臺北科技大學車輛系於 110 學年度第二學期舉辦之「臺北市公立技術型高中、技專校院暨業界微學分課程 - 軌道車輛基礎原理與應用」課程，修課時數共計 18 小時，修業成績及格。
特此證明

國立臺北科技大學
車輛工程系系主任

陳志鏗



中華民國 111 年 4 月 15 日

(本課程非為技術型高中選修學分使用，不得作為本校大學預修學分)
National Taipei University of Technology (Taipei Tech)



臺北市技術型高中、技專校院暨業界產學合作課程計畫

111 學年度第 2 學期 產學合作課程報名表填寫

(一)基本資料

就讀學校	內湖高工	班級	科別填兩個字，例如冷凍二忠
學號		姓名	
出生年月日 (此為保險所 需資料)	年 /月/日	身分證字號 (此為保險所 需資料)	
電子郵件	填寫學校 mail，例如 s095122@ms1.nihs.tp.edu.tw		
聯絡電話(學 生)	自己的手機	聯絡電話(家 長)	家長的手機

(二)超額參酌

高一/高二/高
三學生 請填110-1學期排名百分比
例：99.5

請用看右方 QR CODE 怎麼計算

志願序(請寫
1~19)
※請依志願填寫1、2、3...等，至少選填1個志願，至多選填19個志願！
※請優先選填喜歡的課程，並非一定要填滿所有志願



A01 創意思考與設計概論
(國立臺灣科技大學上課地點：大安高工圖文傳播科)

送出

按送出後列印

1. 如果使用手機報名，請將報名的 pdf 檔傳至電腦列印。
2. 請交給家長簽名，雙方皆要簽名。
3. 請交給導師簽名。

家長簽名(父)	家長簽名(母)	
導師：	學校承辦人：	學校承辦主任：

4. 請將簽名後的報名表繳交至教務處教學組，才算完成報名。

有問題請加 line id : jiannan

編號	技術型高中	課程名稱	合作單位	開課群別屬性	總時數	上課人數	上課地點	上課日期(時間)
1	大安高工	創意思考與設計概論	國立臺灣科技大學	設計群	18	20	大安高工 圖文傳播科	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
2	松山工農	軌道車輛基礎原理與應用	國立臺北科技大學	動力機械群	18	30	國立臺北科大 車輛系	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
3	內湖高工	透過數位居家軟體達成居家應用控制	司騰達股份有限公司 台灣西門子股份有限公司	電機與電子群	18	20	內湖高工電機 科 西門子居家實驗室 B221	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
4		智慧控制與物聯網的整合應用	德明財經科技大學	電機與電子群	18	18	內湖高工冷凍 空調科 117 工場	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
5	木柵高工	自製 IoT 智慧豪宅實作體驗	至盛科技有限公司 飄機器人_科學教育應用團隊	電機與電子群	18	24	內湖高工冷凍 空調科 121 工場	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
6		科學桌遊實驗室	台北教育大學自然科學教育學系	無	18	20	內湖高工冷凍 空調科 116 工場	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
7	南港高工	冷凍空調節能技術	台灣區冷凍空調工程工業同業公會	電機與電子群	18	20	南港高工節能技術實習區	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
8	士林高商	電子元件拆解實務	龍華科技大學	動力機械群、電機與電子群	18	20	南港高工 重機科實習 工場	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
9	木柵高工	3D 列印暨公仔翻模工藝應用	創志科技顧問股份有限公司	機械群	18	20	創志科技顧問股份有限公司	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:30~16:30)
10	士林高商	網頁前端設計	國立臺北商業大學	商業與管理群	18	35	臺北商業大學	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:30~16:30)

編號	技術型高中	課程名稱	合作單位	開課群別屬性	總時數	上課人數	上課地點	上課日期(時間)
11	松山家商	美學思惟與傳統工藝的文創轉化	寬庭美學股份有限公司 國立雲林科技大學	商業與管理群	18	20	寬庭美學空間 松山家商美學設計技術教學中心	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
12	開南高中	高齡樂活健康實驗室	國立臺北護理健康大學	家政群	18	30	國北護(高齡健康照護系專業教室)	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:30~16:30)
13	協和祐德中學	智慧車輛探索	東南科技大學車輛工程系 北都汽車股份有限公司 遠志車文化股份有限公司 7Car 小七車觀點	動力機械群	18	30	科技大樓一樓電系教室	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
14	滬江高中	無人機操作實務	國立虎尾科技大學	電機與電子群	18	20	資訊樓103教室	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
15		材料與人生	國立臺北科技大學	材資系	18	30	北科一般教室	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
16		生物技術概論與實作		化工系	18	16	北科一般教室	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
17	無	陶藝創作		文化事業發展系	18	16	北科共同9F陶藝教室	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)
18		程式設計入門		互動設計系	18	20	北科光華階梯教室	3/3, 3/10, 3/17, 3/24, 3/31, 4/14 (13:10~16:00)