

臺北市立松山高級工農職業學校

# 防制藥物濫用宣導

防制藥物濫用

Prevention of Drug Abuse

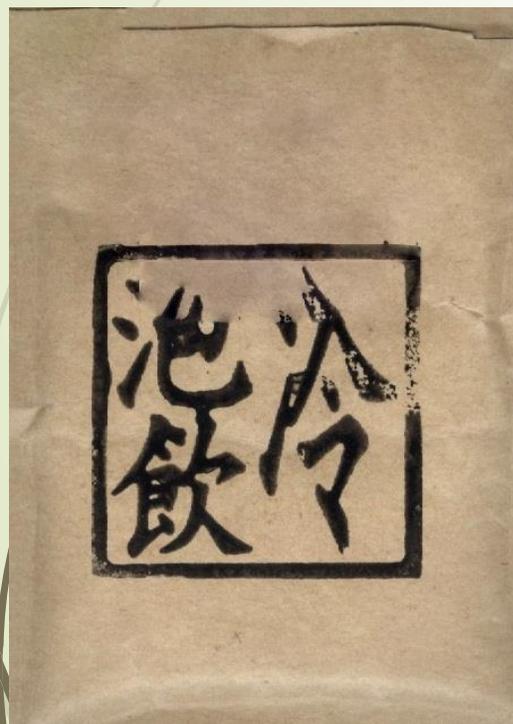
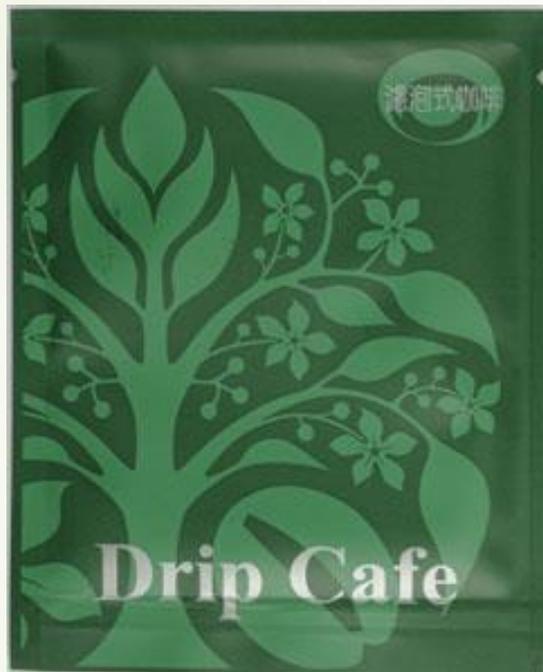
# 藥物濫用的定義



未經醫師指示，長期不必要，或是必要卻長期超量使用某種藥物或是用於非該藥物療效上。

濫用程度損害個人健康，影響個人社會適應能力，或危害社會秩序者。

# 新興偽裝毒品來襲



為吸引年輕人施用，包裝不斷翻新，甚至混有**多種毒品**，成分比例各不同，**包裝時尚**，往往讓人降低戒心。



新興毒品與毒品的迷思 - 03:32

# 毒品危害防制條例

## 毒品分級

第一級

古柯鹼、海洛因、鴉片、嗎啡

第二級

安非他命、MDMA (搖頭丸)、大麻、浴鹽、  
LSD (搖腳丸、一粒沙)、西洛西賓 (魔菇)

第三級

FM2、小白板、愷他命 (K他命)、Nimetazepam  
(一粒眠、K5、紅豆)、Mephedrone (喵喵)、  
F-AMB (金剛)

第四級

Alprazolam (蝴蝶片)、Diazepam (安定、煩寧)、  
Lorazepam、Tramadol、5-MeO-DIPT (火狐狸)、  
麻黃素、二碘甲基苯丙酮(毒品咖啡包先驅原料)

# 毒品危害防制條例

## 毒品刑責

### 第一級

施用 ➡ 處6月以上、5年以下有期徒刑

製造販運 ➡ 死刑或無期徒刑

### 第二級

施用 ➡ 處3年以下有期徒刑

製造販運 ➡ 處無期或10年以上有期徒刑

### 第三級

施用 ➡ 1~5萬元罰鍰、講習，少年依少年事件處理法處理

製造販運 ➡ 處7年以上有期徒刑

### 第四級

施用 ➡ 1~5萬元罰鍰、講習，少年依少年事件處理法處理

製造販運 ➡ 處5年以上、12年以下有期徒刑

# 常見毒品的危害



吸食安非他命會變笨變醜？ - 01:45

毒品	短期危害	長期危害
K他命 (Ketamine)	注意力下降、記憶喪失、失去意識、血壓升高、呼吸減慢	膀胱潰瘍、腎功能損傷、抑鬱 記憶力下降
大麻 (Marijuana)	嗜睡、焦慮、反應減慢、平衡感障礙	精神疾病、慢性咳嗽、呼吸道感染
海洛因 (Heroin)	呼吸和心跳減緩、嚴重搔癢、噁心嘔吐	靜脈萎陷、膿腫、感染性心內膜炎、肝腎功能損傷、肺部併發症
古柯鹼 (Cocaine)	精神失常、血壓升高、心臟病發作、中風	嗅覺喪失、鼻腔損傷、吞嚥困難 、腸道感染、肺損傷
吩坦尼 (Fentanyl)	嗜睡、噁心、精神錯亂、便秘、呼吸抑制、昏迷和死亡	

# 藥物成癮治療與協助

求救 ➡ 撥打專線：0800-770-885（請請您，幫幫我）

治療 ➡ 藥癮治療（生理解毒 & 心理復健）

諮詢網站（各縣市毒防中心列表）：

<https://antidrug.moj.gov.tw/lp-33-1.html>



# 松山工農

## 111學年度學校簡介



# 【校本部】

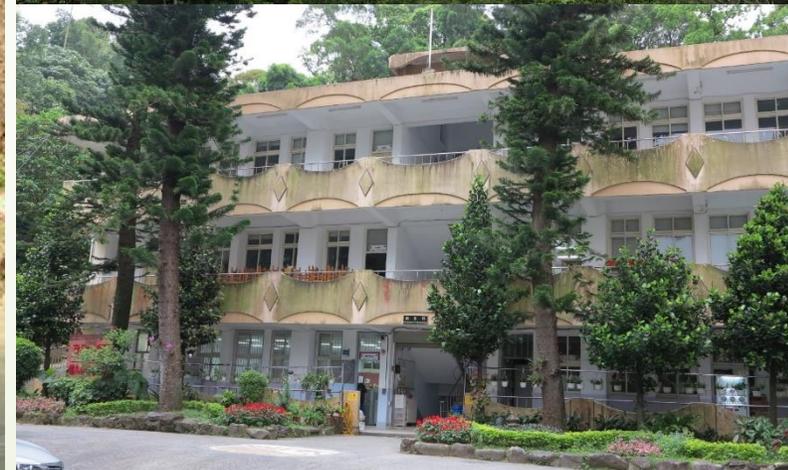


臺北市信義區忠孝東路5段236巷15號

松山工農職校  
園藝科實習農場

臺北市信義區吳興街600巷107號-1

【實習農場】



# 學校概況



教師-196名

職員-45名

學生-共63班約有2,169名

學校預算約5億元

# 類科介紹

12



技術型高中  
6群9科54班

- 電機科(6)、電子科(6)
- 資訊科(9)、機械科(6)
- 汽車科(6)、化工科(6)
- 園藝科(6)、食品加工科(6)
- 餐飲服務科(綜職科)(3)

綜合型高中  
6學程9班

- 「學術學程」(含自然學程、社會學程)
- 「專門學程」(含園藝、電子及化工技術學程)

# 校務經營的願景

卓越  
工農

永續  
發展

國際  
視野

未來  
領袖

# 校務經營的方向

- 有趣
- 有效
- 有用

學生學習三有

提供學生三師

- 業師
- 科大教師
- 學校老師

- 創意
- 創新
- 產創

發展學生三創

關注學生三涯

- 學涯
- 職涯
- 生涯

適性發展(築夢)

多元展才(逐夢)

行行出狀元(圓夢)

# 各科專業課程(部定)—基本功

## ➡ 108年新課綱的專業課程

- ➡ 電機科為基本電學、基本電學實習、電子學實習、基本配電實習；
- ➡ 電子科為基本電學、基本電學實習、程式設計實習、基礎電子實習；
- ➡ 資訊科為基本電學、基本電學實習、程式設計實習、基礎電子實習、程式設計實習；
- ➡ 機械科為機械製造、機械基礎實習、基礎電學實習、機械製圖實習、實體列印與模型製作；
- ➡ 汽車科為引擎原理、底盤原理、基本電學、機械工作法及實習、引擎實習、電系原理；
- ➡ 化工科為普通化學、普通化學實習、有機化學；
- ➡ 園藝科為農業概論、農業安全衛生、農園場管理實習、植物保護實習、基礎園藝；
- ➡ 食品加工科為烘焙食品加工實習、食品概論、化學實習。
- ➡ 綜合高中為一般高中普通科目及部分職科試探課程

# 111學年度新課綱的規劃--特色課程

- 機械科：雷射加工實習
- 電子科：機器手臂實習
- 資訊科：無人機實習
- 電機科：電控繪圖
- 園藝科：休閒農業實習
- 化工科：化妝品及化學品調製
- 汽車科：電動車實習
- 加工科：創新食品研發



## 三師教學實施方式(高二彈性時間)

- **本校老師及外聘老師**—彈性課程27門課
  - 工業4.0智慧製造概論、電子科技概論、數位邏輯概論、
  - 生活機械、汽車新科技、化妝品及化學品製作、
  - 樂活園藝、園藝景觀職人探究、花草魔術師、
  - 舌尖上的台灣、文學世界、生活英文、桌遊數學、
  - 媒體識讀、寰宇生物、美術鑑賞、資訊科技應用、
  - 體育裁判法、應用音樂
- **業師協同教學**
  - 園藝科：造園施工(許文燦老師)、錫瑠基金會(講師群)
  - 電機科：可程式控制實習(丁一能老師)
  - ...

# 業師、科大師資進校協同教學

➡ 業師入班創意6堂課：

➡ 實施對象：高二學生

科別	課程	公司/科大	講師
機械科	CNC銑床曲面加工	冠鈦科技有限公司	陳威志先生
汽車科	油電混合車檢修	臺灣師範大學	張俊興教授
電機科	電機業的進路	臺灣科技大學	郭政謙教授
電子科	工業4.0與機器人	臺灣科技大學	郭重顯主任、林淵翔教授
資訊科	專題製作題目發想與製作過程	亞東技術學院電子系	董慧香教授
化工科	化工業的展望	台塑集團	莊榮仁先生
園藝科	茶席示範講解	振家精製品茶業股份有限公司	徐振偕先生
食品加工科	菇類栽培原理及太空包實作課程	農委會農業試驗所	呂昀陞助理研究

# 工農特色3箭

- ▶ 彈性課程時間：
  - ▶ 實施對象：高二學生
  - ▶ 實施課程：**公司行號設立、行銷設計、創意發明**
  - ▶ 111上學期公司行號設立(旭曜管理顧問有限公司)
  - ▶ 111下學期行銷設計(中國科大、實踐大學、臺北城市科大)



# 科大端策略聯盟——與大學校院簽署教育合作意向書計30多所

學校名稱	學校名稱	學校名稱
國立臺灣科技大學	元培醫事科技大學	臺北城市科技大學
國立臺北科技大學	宏國德霖科技大學	華夏科技大學
國立臺灣師範大學	慈濟科技大學	臺北海洋科技大學
國立高雄科技大學	中華科技大學	景文科技大學
國立屏東科技大學	東南科技大學	德明財經科技大學
國立勤益科技大學	長庚科技大學	經國管理暨健康學院
國立雲林科技大學	聖約翰科技大學	中國科技大學
國立虎尾科技大學	亞東科技大學	大葉大學
國立宜蘭大學	明志科技大學	玄奘大學
朝陽科技大學	龍華科技大學	國防部「國防培育班」



## 科大課程體驗與交流



# 科大端策略聯盟

## ➤ 與科技大學進行「師長對接互訪活動」



# ● 臺北市市立技術型高中、技專校院暨業界微學分課程計畫





## 廠商名稱

施耐德電機股份有限公司

德國西門子股份有限公司

艾波比(ABB)股份有限公司

台灣松下股份有限公司

電器工會

上銀科技股份有限公司

樂鮮良房

台灣山葉機車股份有限公司

光陽機車股份有限公司

# 業界與業師產學合作

- 技術型高中與**臺灣西門子公司**產學合作成果展



# ● 技術型高中與禾聯碩公司業師入校課程實施



# ● 技術型高中與臺松電器公司業師入校課程實施



# ● 光陽工業股份有限公司技職產學合作案



# ● 與臺北市府公園路燈工程管理處「推動社區田園基地合作」



## 校園田園交流 富台里快樂農園 X 松山工農園藝科

你嚮往都市種菜的樂趣嗎？你知道松山工農園藝科師生加入社區農園嗎？

9/26 週四早上歡迎來富台快樂農園與工農師生一起種植秋季苗栽體驗都市田園樂。

- 活動時間：9/26(四) 上午 AM9:30-11:30
- 活動地點：富台快樂農園(忠孝東路5段295巷)
- 活動流程：

流 程	時 間	活 動 內 容
09:30-09:45	15	預到分組
09:45-10:15	30	1. 來賓介紹、長官致詞 2. 活動說明- 1. 快樂農園入口可食地景建置及管理技巧介紹(松山工農園藝科張老師) 2. 動手種苗說明
10:15-11:15	60	動手種苗趣~ 動手種植秋季苗栽
11:15-11:30	15	茶點享用&分享交流&合照 <span style="float: right;">*領取美味可口餐盒後啟歸</span>

指導單位：臺北市政府、臺北市政府工務局 執行單位：臺北市政府工務局公園路燈工程管理處  
承攬單位：財團法人台北市綠箱環境綠化基金會 協力單位：信義區富台里辦公室、松山工農園藝科

# ● 技術型高中與臺北市電器公會業師入校課程



# 108學年度國際交流活動

項次	日期	國家	學校
1	108/09/05	韓國	近畿mobile科學高中
2	108/09/26	韓國	大田工業高校
3	108/10/14	中國	成都教育參訪團
4	108/11/01	韓國	慶尚南道教育廳
5	108/11/06~12	出訪	辦理赴韓國教師教育交流
6	108/11/21	日本	東京都立總合工科高校
7	108/12/06	日本	愛媛縣立松山工業高校
8	108/12/09~14	出訪	師生赴韓國教育交流旅行
9	108/12/10	日本	富山縣南礪福野高校來訪



◆ 學校每年辦理超過10場次日本、韓國學校，接待學生超過1,000位

# 108學年度國際交流活動

項次	日期	國家	學校
10	108/12/11	日本	青森縣知事及校長團
11	108/12/16	日本	大阪府立農藝高校
12	108/12/18	日本	愛知縣總合工業高校
13	108/12/19	韓國	大田國際商業高校
14	109/01/06	韓國	環境教育參訪團
15	109/01/09	日本	青森縣三本木農業高校
16	109/01/10	韓國	光州教育廳
17	109/01/16	韓國	鍊武臺機械工業高校



# 國際交流活動--接待日本青森縣三本木農業高校



# 109學年度國際交流活動

## --因疫情改為視訊交流

項次	日期	國家	學校
1	1100330	日本	青森縣柏木高農
2	1100427	日本	埼玉縣國際高校



# 國際交流活動--接待韓國鍊武臺機械工業高校來訪



# 110學年度國際交流活動

## --因疫情改為視訊交流

項次	日期	國家	學校
1	1101220	日本	青森縣三本木農業惠拓高校
2	1110613	日本	青森縣三本木農業惠拓高校



# 37 國際交流活動--接待韓國京畿Mobile科學高中



## 38 國際交流活動——海外見學實作

### ◆ 日本青森及靜岡**創新農業與食品科技專題實作文化見學團**(2017-2019)



Comprehensive High School

## 39 國際交流活動--海外見學實作

### ◆ 日本九州**化工暨食品加工實習及文化見學團**(2019)



# 國際交流活動

- 108年交換學生(8名)
- 109、110年因疫情暫停交流
- 111年交換學生(2名德國、1名美國)



# 學校整體獲獎表現



- 臺北市校務評鑑總體一等獎
- 友善校園卓越學校
- 三好校園學校
- 全國績優學生社團
- 生命教育績優學校
- 品德教育績優學校
- 臺北市防災績優學校
- 臺北市優質學校評選行政管理優質獎
- 國立臺灣大學教育實習績優學校
- 臺北市百大行政人員評選金質獎
- 臺北市百大績優衛生體育教育行政人員評選團體銀質獎
- 臺北市百大績優工程採購及財管教育行政人員團體組金質獎
- 全國教師盃羽球公開賽第1名

# 近期老師獲獎表現



教育大愛「菁師獎」

全國技藝教育績優人員

全國最佳輔導人員

臺北市特殊優良教師、師鐸獎

星雲基金會傑出教育人員獎

技職教育終身貢獻獎

臺北市杏壇芬芳錄

全國杏壇芬芳獎

臺北市百大行政人員特優

臺北市百大衛生體育教育人員

臺北市百大總務及採購人員

# 110學年度學生特殊表現

## (一)110學年度全國技藝教育績優人員

園三智/江○葳同學榮獲學生組績優人員。

## (二)全國高級中等學校專業群科專題及創意實作競賽

### 1.加三仁/鄭○瑗、陳○美、黃○翔同學

作品：「竹」壁聯輝，「酒」釀「葉」濃-速釀竹葉青酒

榮獲：專題組佳作；指導老師：黃○芸/李○昕老師。

### 2.資三智/陳○辰、楊○理、資三勇/卓○倫、周○諭、顏○德

作品：防疫鷹眼—AIoT即時推播及歷史溫度管控系統

榮獲：專題組佳作；指導老師：林○堯老師。

# 110學年度學生特殊表現

## 技藝及技能競賽

- 一、110年度勞動部第51屆全國技能競賽北區分賽  
榮獲3金牌、1銀牌、4銅牌、2第四、4第五、1佳作。
- 二、110年度勞動部第51屆全國技能競賽  
榮獲1金牌、1第5、1佳作
- 三、全國高級中等學校110學年度農業類學生技藝競賽  
榮獲3座金手獎、3座優勝獎。  
食品檢驗分析團體第1名；園藝團體第3名。
- 四、全國高級中等學校110學年度工業類學生技藝競賽  
榮獲3座金手獎、3座優勝獎。

# 技能超強 → 前進世界

- 第45屆國際技能競賽--電氣裝配榮獲「銀牌」
- 109年榮獲全國技能競賽  
**3金、6銀、4優勝**
- 2022年國際技能競賽榮獲國手  
**3名正取(雲端運算、電子、工業控制)、1名備取**
- 2022年國際展能節榮獲國手  
**1名正取(電子)**



# 技能前進世界

於1080924第2058次市政會議辦理獻獎



## ■ IEYI世界青少年發明展

IEYI世界青少年創客發明展暨臺灣選拔賽

2017一銀二銅一佳作

2018二銀

2019二金一銀一佳作

2020一金二銀一佳作

2022一銀

**IEYI 世界青少年發明展**

**2019 第15屆榮獲一金牌(資訊科)一銀牌(汽車科)**

**2020 第16屆榮獲金牌(資訊科)**



# 110學年度學生特殊表現

- 111.03.26 「111年度臺北市青年盃空手道錦標賽」  
榮獲高中男子組 總錦標第二名/高中女子組 總錦標第二名
- 111年度全國中等學校運動會空手道錦標賽  
榮獲高中男子組 總錦標/高中女子組 總錦標第六名

加三智	杜00	個人型	第一名
電三仁	楊00	團體組	第一名
電二智	陳00	第五量級	第三名
資二仁	林00	個人型	第二名
汽二仁	吳00	個人型	第五名
加二智	郭00	團體組	第一名
加二仁	余00	個人型	第一名
園二智	李00	個人型	第三名
電一仁	王00	團體組	第四名
汽一智	鄭00	團體組	第四名
園一仁	余00	第二量級	第二名

# 110學年度學生特殊表現

111.03.26 「111年度臺北市青年盃角力錦標賽」  
榮獲高中男子組自由式團體第二名

汽三智	鍾00	自由式第一級	第一名
資二勇	呂00	自由式第四級	第一名
子二智	林00	自由式第二級	第二名
電二仁	林00	希羅式第三級	第二名
汽一仁	洪00	自由式第三級	第二名
加三仁	潘00	自由式第四級	第三名

# 110學年度學生特殊表現

111.05.29.「參加第31屆全國啟仲杯空手道錦標賽暨亞洲及亞洲青少年空手道錦標賽」榮獲

加三智	杜00	U21男子組個人型	第一名
電三仁	楊00	高中男子組個人對打第4量級	第一名
電二智	陳00	高中男子組個人對打第5量級	第五名
資二仁	林00	高中男子組個人形	第一名
資二仁	林00	高中男子組個人對打第4量級	第三名
汽二仁	吳00	青少年女子組個人對打第4量級	第三名
加二智	郭00	青少年男子組個人對打第2量級	第四名
園一仁	余00	高中女子組個人對打第2量級	第一名
園二智	李00	青少年男子組個人形	第二名
子一智	王00	高中男子組個人對打第2量級	第二名
電一仁	王00	高中男子組個人對打第2量級	第五名

# 110學年度學生特殊表現

111.07.27.「參加111年**全國中等學校運動會**」榮獲

加三智	杜00	高男組個人型	第一名
		對打第三量級	第一名
電三仁	楊00	對打第4量級	第三名
園二智	李00	高男組個人型	第三名
加二仁	余00	高女組個人型	第三名
汽二仁	吳00	對打第4量級	第五名



空手道代表隊



空手道比賽



空手道比賽練習

# 110學年度學生特殊表現

111.08.20.「參加2022年世界青少年空手道錦標賽代表隊選手選拔賽」榮獲

校友	杜00	世界青年U21個人型	第一名
園三智 資二仁 加一智	李00 林00 張00	團體型	第一名
加一仁	陳00	亞洲青年個人對打第三量級	第一名

# 110學年度學生特殊表現

## 臺北市學生音樂、美術比賽

109學年度臺北市學生音樂比賽	團體組		弦樂合奏	甲等
	團體組		弦樂四重奏	甲等
	團體組		賽打擊合奏	特優
	團體組		銅管五重奏	優等
	綜高103	李○碩	低音號個人	優等
	汽二智	王○豪	薩氏管個人賽	甲等

110學年度學生 音樂比賽	臺北市打擊合奏	東區優等第一名
	全國賽打擊合奏	優等
110學年度學生 美術比賽	臺北市漫畫類【邱○歲】	東區第三名
	全國賽漫畫類【邱○歲】	佳作

# 110學年度學生升學表現

## 特殊選才入學

1	園三智	江○葳	國立清華大學/藝術與設計學系
2	園三智	連○妤	國立臺灣大學/生物產業傳播暨發展學系
3	園三智	賴○羿	國立宜蘭大學/園藝學系
4	園三仁	李○萱	國立中興大學/園藝學系
5	子三仁	王○偉	明志科技大學/電機工程系

## 學士學位學程公費生入學

1	園三智	黃○豪	國立屏東科技大學/科技農業學士學位學程
---	-----	-----	---------------------

# 110學年度學生升學表現

## 四技二專技優保送入學

1	電三仁	傅○	國立雲林科技大學/電機工程系
2	園三智	葉○	國立屏東科技大學/農園生產系
3	加三仁	王○涵	國立臺灣海洋大學/食品科學系
4	加三仁	林○倫	國立臺灣海洋大學/食品科學系

## 科技院校繁星計畫入學

1	電三智	張○翔	國立臺灣科技大學/電機工程系
2	機三智	蘇○丞	國立臺北科技大學/機械工程系

# 110學年度學生升學表現

## 大學繁星推薦入學

1	綜高303自然	李○玲	中國醫藥大學/公共衛生學院大一不分系
2	綜高303自然	黃○庭	國立暨南國際大學/諮商心理與人力資源發展學系諮商心理組
3	綜高303自然	廖○芸	國立東華大學/材料科學與工程學系
4	綜高303自然	謝○容	國立嘉義大學/特殊教育學系
5	綜高303自然	吳○愿	國立宜蘭大學/機械與機電工程學系
6	綜高303自然	祁○	輔仁大學/物理學系光電物理組
7	綜高303自然	張○恆	實踐大學/食品營養與保健生技學系(臺北校區)
8	綜高303自然	蔡○劭	東海大學/化學工程與材料工程學系(製程及能源工程組)
9	綜高303自然	蔡○軒	逢甲大學/通訊工程學系甲組
10	綜高303社會	姜○軒	亞洲大學/財經法律學系財經法律組
11	綜高303社會	高○宜	世新大學/觀光學系旅遊暨休閒事業管理組
12	綜高303社會	歐○瑋	高雄醫學大學/醫務管理暨醫療資訊學系
13	綜高303社會	林○詮	輔仁大學/歷史學系
14	綜高303社會	邱○翰	逢甲大學/國際經營與貿易學系
15	綜高304社會	王○涵	東吳大學/英文學系
16	綜高304社會	呂○婷	輔仁大學/宗教學系
17	綜高304社會	邱○恩	淡江大學/會計學系
18	綜高304社會	張○瑄	中原大學/企業管理學系服務業管理組
19	綜高304社會	張○筑	臺北市立大學/教育學系
20	綜高304社會	陳○萱	銘傳大學/財金法律學系(臺北校區)
21	綜高304社會	曾○婷	世新大學/資訊傳播學系
22	綜高304社會	杜○寬	元智大學/管理學院學士班(財務金融)
23	綜高304社會	邱○翔	實踐大學/資訊科技與管理學系(臺北校區)
24	綜高304社會	高○吉	淡江大學/英文學系
25	綜高304社會	黃○理	銘傳大學/企業管理學系品牌行銷組(臺北校區)

# 110學年度學生升學表現

## 大學個人申請入學

1	化三智	林○丞	國立聯合大學/文化觀光產業學系
2	化三智	陳○棚	東吳大學/音樂學系
3	加三智	林○臻	中國文化大學/法國語文學系
4	綜高301電子	何○旭	中國文化大學/資訊工程學系
5	綜高302園藝	邱○翔	實踐大學/智慧服務管理英語學士學位學程(臺北校區)
6	綜高303自然	王○揚	銘傳大學/應用統計與資料科學學系應用統計組
7	綜高303自然	姚○祖	實踐大學/會計暨稅務學系會計AI組(高雄校區)
8	綜高303自然	彭○翰	中國文化大學/森林暨自然保育學系
9	綜高303社會	陳○慈	東吳大學/音樂學系
10	綜高304社會	葉○宜	中國文化大學/行銷學士學位學程
11	綜高304社會	劉○瑜	大葉大學/多媒體數位內容學士學位學程
12	綜高304社會	潘○瑄	銘傳大學/國際事務與外交學士學位學程
13	綜高304社會	郭○鑫	真理大學/法律學系

## 產學攜手

1	機三智	吳○豫	國立虎尾科技大學/機械設計工程系
---	-----	-----	------------------

# 師生近年來整體表現——國立大學升學率



本校95%以上畢業生直接就讀大學

學年度	國立大學升學率
106學年度	58.5%
107學年度	57.4%
108學年度	57.5%
109學年度	64.68%(職科70%)
110學年度	61.62%(職科69.7%)
111學年度	65.02%(職科69.6%)

為工農 加油~~~

謝謝聆聽 敬請指導