



吳鳳科技大學

消防系



追求卓越·成就不凡

消防包含哪些？



救火救護

火災預防教育
災害搶救任務
緊急救護救助
救人一命造浮屠



消防工程

設備安裝檢修
設備保養維護
人員管制訓練
日常教育訓練



消防設備

消防滅火設備
火警自動警報
避難逃生設備
必要搶救設備

食 · 衣 · 住 · 行 · 育 · 樂 的安全

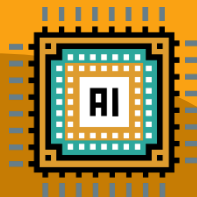
那些科系可以讀消防系？

普通高中
綜合高中

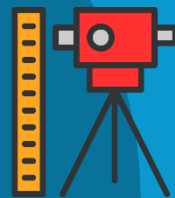
機械科
模具科
生物產業機電科
電腦機械製圖科
製圖科



電機科
電器維護科
水電技術科
微電腦處理科
配管科



土木科
建築科
消防工程科
空間測繪科



讀消防系可以學甚麼？



消防安全領域

公職消防員
大廠消防隊員
機場港口消防員
緊急救護人員

消防工程領域

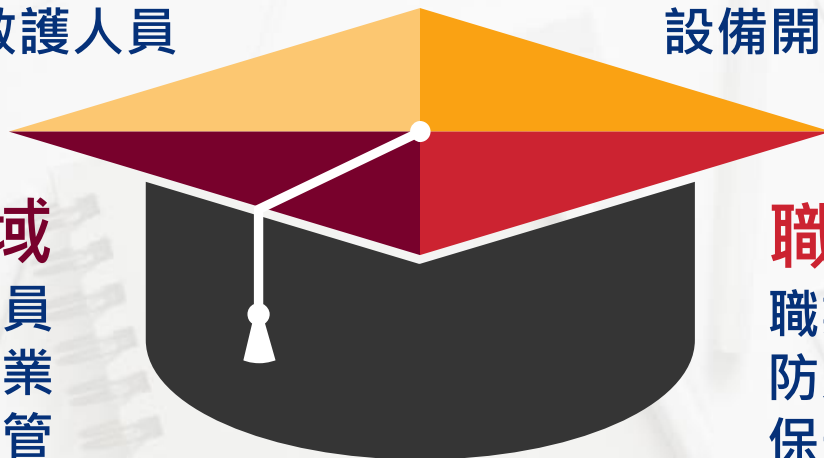
消防設備師
消防設備士
工程繪圖人員
設備開發人員



工程技術領域



配管人員
配線專業
燃氣導管配管
特瓦器具裝修



職業安全領域

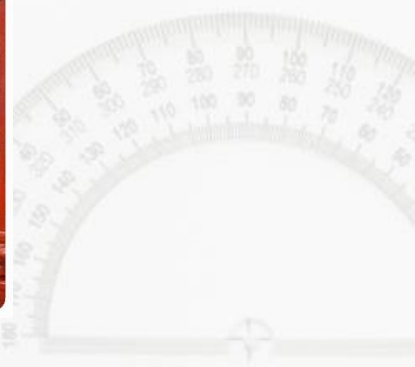
職業安全管理員
防火管理員
保安監督人



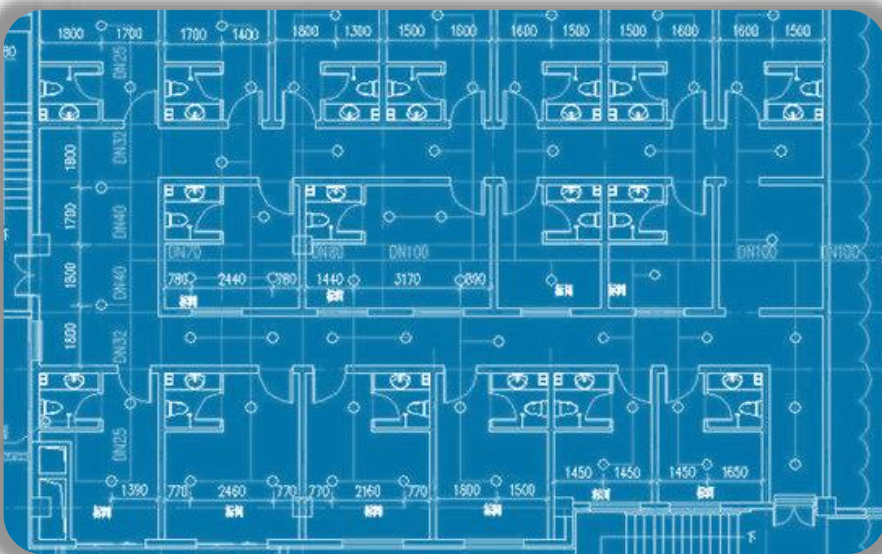
災害搶救。緊急救護



消防設備維護檢修



消防設備安裝工程



消防新設備開發



消防系發展兩大定位



消防工程

消防設備士、設備師

工程配線、配管人員

消防工程繪圖人員

消防設備開發人員



安全防災

公民營機關消防員

職業安全衛生管理師

緊急救護人員

成為消防設備人員的方法

消防設備人員

設備士

高中職

普考

裝置:消防安全設備
安裝施工
檢修:消防設備定期
維護檢查

設備師

大學畢業
相關科系

高考

設計:建築物消防設
備規劃
監造:消防設備施工
時監工
裝置:消防安全設備
安裝施工
檢修:消防設備定期
維護檢查

成為消防員的方法





師資 · 設備 · 一流水準



水系統實驗室

消防檢修實驗室



消防器材室



配管實驗室



111年專門職業及技術人員考試
消防設備人員考試錄取人員訓練



配線實驗室



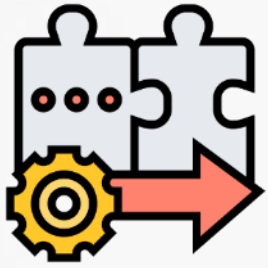
產學交流室



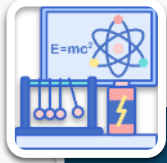
警報系統實驗室



氣體滅火實驗室



課程規劃循序完善



大一 基礎課程

- 消防法規
- 普通物理
- 普通化學
- 國文、英文



大二 消防特考

- 火災學
- 消防化學
- 警報系統
- 避難系統



大三 設備士師

- 化學系統
- 水系統
- 消防圖學
- 配管配線



大四 準備就業

- 校外實習
- 防火管理
- 職安法規
- 災害防救

證照課程多樣

氣體燃料配管。特定瓦斯器具裝修。配管實務。配線實務。緊急救救護



教學輔導認真盡心



國考輔導

- 消防設備士
- 消防設備師
- 三等消防特考
- 四等消防特考



證照輔導

- AutoCAD
國際證照
- 氣體燃料導管配管
- 特定瓦斯器具裝修
- 自來水配管



實習輔導

- 與多家廠商簽訂
實習合約，實習
後畢業接軌就業

生活輔導

每學期8次導師活動、生涯規劃輔導、學習成效不佳輔導、弱勢助學輔導

消防設備士 國家考試輔導





就業方向明確務實



消防工程人員

- 設備安裝
- 工程協助
- 工廠職安人員
- 水電工程員



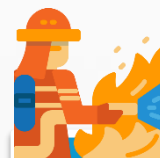
消防設備士

- 消防設備裝置
- 消防設備檢修
- 場所檢修申報



消防設備師

- 消防設備設計
- 消防設備監造
- 消防設備裝置
- 消防設備檢修
- 場所檢修申報



消防員

- 四等消防考試
- 消防人員受訓
- 三等消防考試

職涯好規劃

學科打基礎、證照建目標，實習加證照，就業一把罩

證照輔導

特定瓦斯器具裝修。氣體燃料導管配管。工業配管
自來水配管。AutoCAD繪圖。只要你想學，我們都輔導



證照輔導。特定瓦斯器具裝修



證照輔導。氣體燃料導管配管



校外實習。人才培育計畫

與廠商合作，簽訂人才培育計畫，未畢業先綁定



暑期、學期、學年實習
最多可抵21學分(14個月)
實習津貼至少基本薪資
畢業後留用比例高

正德防火、禾康消防
青山消防、大安聯合
提前綁定在校生
實習前提供實習獎勵金

有經濟困擾，可就讀夜間部，平日介紹至鄰近消防公司工作並累積資歷

校外實習。合作廠商45家



祥助實業	東大 消火	益台 消防	欣成 消防	慶臻 實業	大龍 消防	永溢消防		晉鉸 工程	洋基 工程	順鈺
		青山 消防		大安 聯合	大輪	全興水 電	承億	金永盛 水電	保西 分隊	力業 消防
	峻和 消防	德成 消防	銓順 興業	吉隆 消防	鴻凱瓦 斯	冠竝消 防	宏宥水 電行	永昊	詠偉 消防	
泰新科 技		大地 昌	銓峰 消防	欣天 然	瑞和	毅茂消 防	澹順 水電	金展 工程	惠宏 企業	
禾康消防					萬利安	晁安消 防	台安 消防	立穩 營造	億昌 消防	德輝 企業

Department of Fire Science

技職唯一 消防系

消防設備士、消防設備師、消防警察人員、消防產業專業人員培育系所

The Department of Fire Science was established in 2002. Currently the department is running both undergraduate and On-job Master programs. The Department of Fire Science aims to become the national fire science training center and to give an impetus to the fire science industry. Fire prevention, fire protection engineering, fire security and disaster prevention are the specialties of the department.

The department is a "science" related to fire. It covers a wide range of fire science, including fire prevention, fire protection engineering, fire security and disaster prevention. The department offers not only a fire science major, but also a fire science and fire protection engineering major. In addition to conducting research, the department is also preparing the students for future



吳鳳消防系未來出路



消防員缺人

112年四等消防警察

總缺額 955名

到考 1509人

錄取 386人

不足額 569名



112年公務人員特種考試一般警察人員考試
各等別、類別組暫定需用名額統計表

等別	類別編號	類別組	暫定需用名額
三等考試	301	行政警察人員	9
	302	犯罪防治人員預防組	3
	303	消防警察人員	5
	304	警察資訊管理人員	16
	305	警察法制人員	4
	306	行政管理人員	4
	合計		
四等考試	401	行政警察人員	603
	402	消防警察人員	667
	403	水上警察人員輪機組	33
	404	水上警察人員航海組	33
	合計		
總計			1,377

考試院通過嘉縣消防局組織修編新增1個大隊 救護能量大幅提升

2023-02-14聯合新聞網

2023-02-14 12:57 聯合報／記者魯永明／嘉義即時報導

+ 蔡易餘



消防局說，2019年11月大法官會議針對警消「輪班公務員」超勤工作，做出釋字第785號解釋。縣長翁章梁為保障消防人員合理休息與健康權益，由消防局修訂組織規程暨編制表，提高OHCA急救成功率與患者康復出院率，因應重大災害事緊急搶救，**擴編消防人力245人**，其中新設1個大隊、民雄高級救護隊等單位。



考試院通過嘉縣消防局組織修編新增1個大隊，圖為特搜隊支援震災救護情形。圖／嘉縣消防局提供

擴編消防人力245人

四等消防警察 報考優勢

資格寬

18-37歲
未役可考



考科少

選擇題型多
容易準備



學習全

專業考科
大二修畢



薪資高

平均月薪
近60,000元



消防市場是塊大餅



消防設備 士

竣工查驗

消防設備
竣工查驗



檢修申報

消防安全設
備檢修申報



成長性待遇

初始月薪
33,000元~
50,000元



自行創業

經營人脈
創業成大業



產業實習獎學金(大三下學期)



正德防火公司-2萬元/人

禾康消防公司-1萬元/人

青山消防公司-1萬元/人

大安聯合公司-1萬元/人



設備士每年全國錄取約250人

年度	到考人數	錄取人數	錄取率
112	1710	279	16.3%
111	1527	246	16.1%
110	1500	240	16.0%
109	1650	266	16.1%
108	1509	243	16.1%

歷年榮譽榜



錄取消防特考 **194**人

三等消防特考 19人

四等消防特考 175人

平均**10**人/年

錄取專技高普考 **308**人

消防設備師 56人

消防設備士 252人

平均**15**人/年

消防安全人才

學士班**22**年，**2,715**畢業生

碩士在職專班**14**年，**211**畢業生

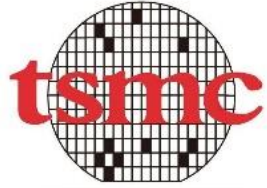
國家消防專業人才

本系自93年起接受**考選部**委託辦理消防專技人員實務訓練，為中南部唯一的訓練機構，截至111年10月

約有**881**位學員完成**受訓**。

大型企業就職表現

❖ 台積電



- 建物暨消防設備課/消防工程師職缺
- 助理工程師：郭鍵誼、施佑丞、謝洽政

❖ 台塑、中油



- 塑化消防隊
- 許志誠、王柏凱、高承均、朱思原、陳志忠、
徐秉呈、黃昱銘、蘇宗誼

莫遲疑
你也可以跟學長們一樣!!



吳鳳消防系畢業傑出校友



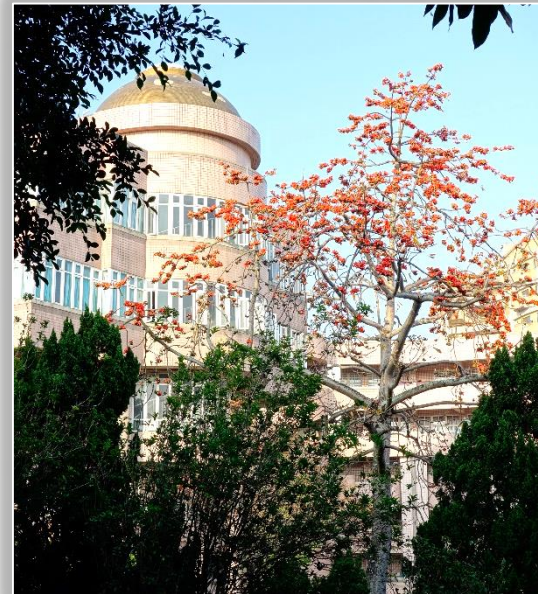
加入消防系，相信你也可以!!

大學四年精采生活等你來!

Bravo!

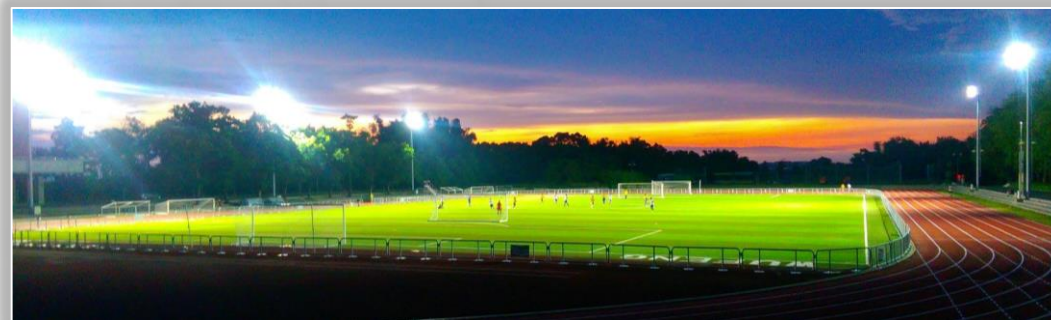


多元精采生活_校園美景

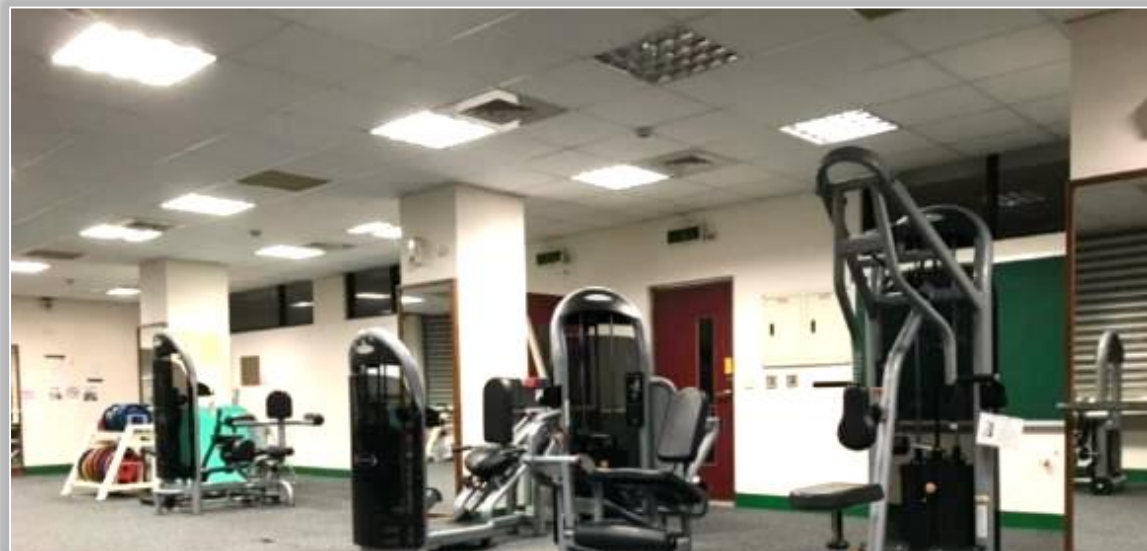


多元精采生活_校園-足球場

台灣第一座國際足總(FIFA)認證的 **標準人工草皮球場**



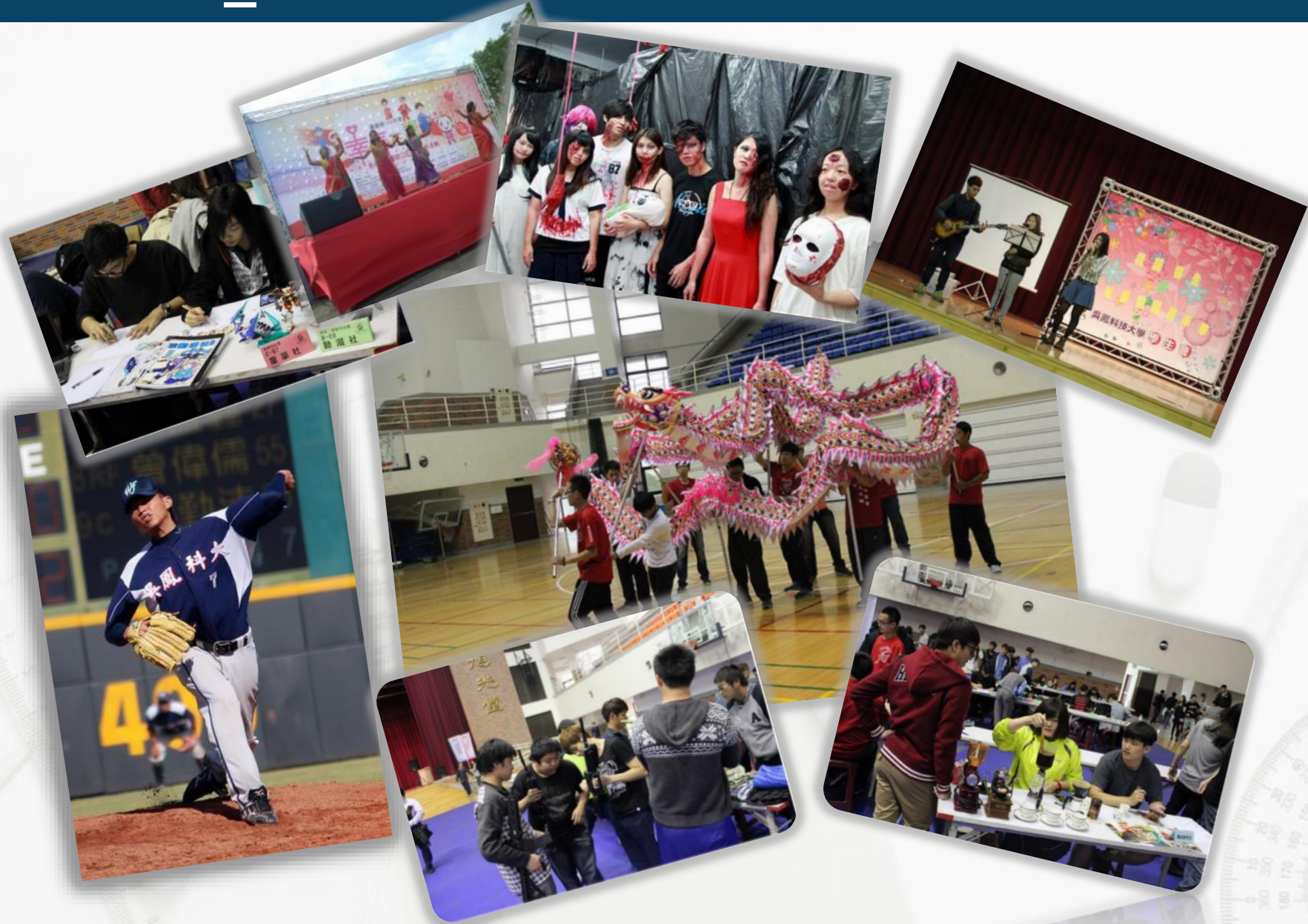
多元精采生活_校園-健身房



多元精采生活_校園-室內外球場



多元精采生活_學生社團活動



吳鳳 獎助學金

WFU Can Help



產業實習獎學金(大三下學期)



正德防火公司-2萬元/人

禾康消防公司-1萬元/人

青山消防公司-1萬元/人

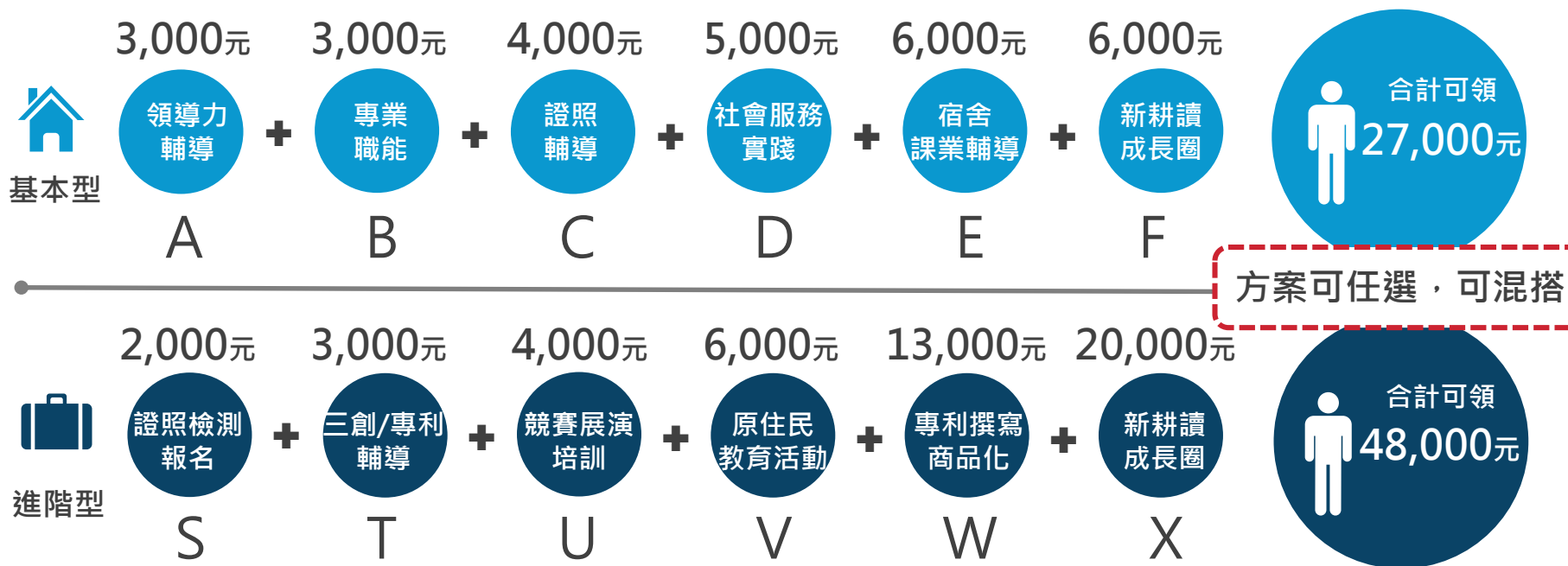
大安聯合公司-1萬元/人



深耕計畫勵學金

只要肯學習
勵學金就發給你

身分資格：(1)低收入戶學生(2)中低收入戶學生(3)身心障礙學生
(4)身心障礙人士子女(5)特殊境遇家庭子女孫子女學生
(6)原住民族學生(7)獲教育部弱勢助學金補助學生



此為112學年度方案，每年度依計畫經費編列

住宿優惠

外縣市

彰化以北、高雄以南

早鳥: 第1學年**免住宿費**

其他: 第1學年**住宿半價**

離島生

四年**免住宿費**

每學年補助一次

設籍地-嘉義

來回機票

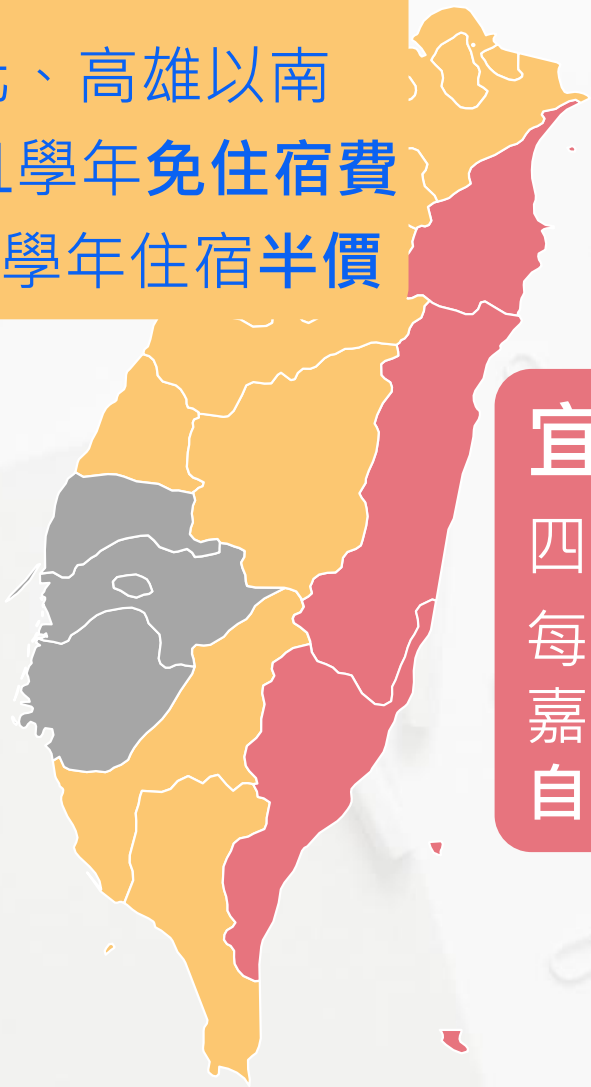
宜花東

四年**免住宿費**

每學年補助一次

嘉義-宜花東

自強號來回車票



外縣市就學 費用分析

房租 5000~8000元/月
一年費用約 6萬~ 8萬元
四年花費約24 ~ 32萬元

生活費 增加3000元/月(早晚餐+返鄉車資)
一年約多增加 3萬元
四年約多增加 12萬元

外縣市就學，四年費用增加36 ~ 44萬元
在地就學，高效又省錢

就學獎補助

- **學雜費減免**
 - 低/中低收入戶
 - 原住民學生
 - 身心障礙學生或子女
- **大專校院弱勢助學金**
 - 家庭年所得 < 70萬、不動產 < 650萬
 - 利息 < 2萬元。
 - 校外住宿補貼
- **就學貸款**
- **生活助學金(校內工讀機會)**
- **急難救助金**





2024 ROTC

113 大學儲備軍官訓練團

不一樣的大學生活

平時就讀自己喜歡的大學和科系
週六及寒暑假參與軍事課程訓練

少尉任官 服役五年

7

在學補助

學雜費 + 書籍文具費 + 生活費

大學修業期間

每學期

每月

全額補助

5,000

12,000

生涯願景

任官

少尉
50,560

中尉
53,610

上尉
59,200

少校
63,760

中校
71,810

上校
81,150

福利待遇

任官待遇 + 各項補助 + 各項加給 + 各項優待

少尉起薪

50,560

結婚、生育、
子女教育、喪
葬等補助。

地域加給
勤務加給

住宅水電優待
軍醫院就醫優待

ROTC在學期間待遇、福利

學雜費

依學校繳費單據

全額補助

生活費

生活費

12,000元/月

文具費

文具費

5,000元/學期

總補助

報名錄取，次一學期起至畢業前，
可獲學雜費、生活費及文具費等
津貼補助

約120,000元/學期

113學年度招生

日間部四技

高中申請入學30名

甄選:機械20 / 電機20 / 土木18

聯合登記分發:機械 / 電機 / 土木

獨招:39名(不限科)

進修部 夜間四技

一般生獨招:45名(不限科)

應屆高中生:15名

假日進修一技
30名

在職研究所
19名

聯絡方式

臉書粉絲專頁





你我都沒有上帝視角
面對前路也有迷茫
但別忘了古人說的
條條大路通羅馬
向前走就對了

走得多慢都無所謂
只要不停下就是前進
絕不停下腳步

吳鳳消防系
值得你選擇



吳鳳科技大學

WuFeng University

績優學習成效

消防警察特考194人

- 三等特考19人
- 四等特考175人
- 平均10人次/年



專技高考308人

- 消防設備師56人
- 消防設備士252人
- 平均15人次/年



專業證照140張/年

- 乙級技術士證照 平均55張/年
(自來水配管、氣體燃料導管配管、室內配線等)
- 丙級技術士證照 平均85張/年
(自來水配管、室內配線、氣體燃料導管、特定瓦斯器具裝修等)
- 畢業前至少取得3張專業證照：
(AutoCAD、EMT-1、防火管理人及配管等相關證照)



產學合作廠商102家

- 每年平均有100位學生參加校外實習，產學合作廠商102家
- 畢業即就業，提供工作缺額，協助媒合就業
- 鏈結業界，開設高雄學士學分班、台中學分班等各類推廣教育課程

NO.1

消防系 暨 研究所



吳鳳科技大學

WuFeng University

消防系 暨 研究所



消防系特色

特色檢定場、訓練場

- 氣體燃料導管配管乙級技術士檢定考場，中南部唯一
- 特定瓦斯器具裝修檢定考場，雲嘉南唯一
- 辦理消防專技人員實務訓練及企業委託專業訓練，技職院校唯一

畢業出路前景佳

- 考取消防警察特考或高普考，成為公職人員(薪資5~7萬元/月)
- 考取消防設備師、士證照，成為消防專技人員(年薪60~100萬元)
- 成為氣體燃料導管、特定瓦斯器具裝修、配管工程專業技術人員
- 成為消防工程師、產險業損防工程師或研發人員、職業安全衛生管理人員

教學評鑑一等

教育部評鑑一等，通過專業系所評鑑

師資優秀

師資教學經驗豐富，助理教授以上師資70%以上

設備第一

全國最完整之消防安全設備實驗室及檢定考場共計16間

入學管道

日間部四技

- 高中生申請入學30名
- 甄選入學58名(機械20、電機20、土木建築18)
- 聯合登記16名
- 自辦獨立招生39名(不限科系)

進修部四技(夜間上課)

- 應屆普通高中15名
- 單獨招生45名(不限科系)

進修部二技(六、日上課)

- 不限科系30名

碩士在職專班(六、日上課)

- 共計19名

