

陽明交大  
NYCU

X



國防理工  
CCIT



# 國防大學理工學院

## 系組、校園生活及未來規劃簡介



Line 諮詢群組



意願調查表

# 理工學院與陽明交大對應科系

學組	特色	陽明交大支援科系
化學及材料工程學組	核生化防護、火炸藥、軍用材料	應用化學系 材料科學與工程學系
資訊工程學組	AI人工智慧、資訊安全、雲端運算	資訊工程學系
電機電子工程學組	自動控制、軍用天線、微波訊號、雷達	電機學院
環境資訊及工程學組	空間科學、大氣科學、軍事工程	土木工程學系
機械及航太工程學組	機械設計研發、航太科技、熱流能源	機械工程學系
動力及系統工程組	兵器設計、軍用載具設計、系統工程	機械工程學系



# 化學及材料工程學組

## Chemical and Materials Engineering

- 核生化防護
- 火炸藥
- 軍用材料



## 資訊工程學組

# Computer Science and Information Engineering

- AI人工智慧

- 資訊安全

- 雲端運算



# 電機電子工程學組

## Electrical and Electronic Engineering

- 自動控制
- 軍用天線
- 微波訊號
- 雷達



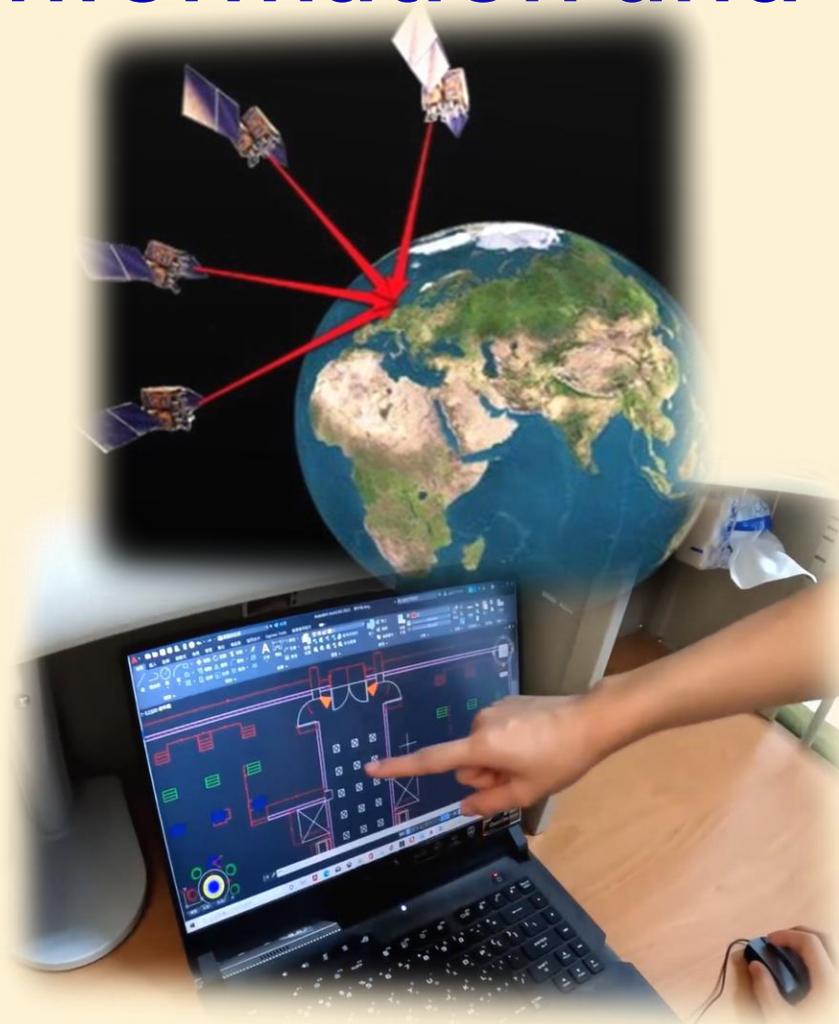
# 環境資訊及工程學組

# Environmental Information and Engineering

- 空間科學

- 大氣科學

- 軍事工程



# 機械及航太工程學組 Mechanical and Aerospace Engineering

• 機械設計研發

• 航太科技

• 熱流能源



# 動力及系統工程系 Power Vehicle and Systems Engineering

- 兵器設計
- 陸用載具設計
- 海用載具設計
- 系統工程



# 成長過程



入伍訓練



花季授徽



軍人特質



實習幹部



知識學習



畢業任官

# 學系參賽成果

資訊工程學系



亞洲機器人大賽

電機電子工程學系



通訊大賽

動力及系統工程學系



環保節能車大賽

環境資訊及工程學系



抗震盃國際競賽

化學及材料工程學系



化工E車創意競賽

化學及材料工程學系



台灣仿生設計競賽

# 學生社團

體

育

學

術

康

樂

音 樂

學 藝

健身社  
 桌球社  
 弓箭社  
 橄欖球社  
 籃球社  
 網球社  
 滑板社  
 棒壘社  
 足球社  
 陸上競技社  
 排球社  
 羽球社  
 木球社

歷史研究社  
 資安研究社  
 英文研究社  
 藝術研究社  
 兵器研究社

卡牌競技社  
 手沖咖啡社  
 桌遊社  
 康輔社

熱音社  
 吉他社  
 管樂社

多媒體社  
 儀隊社  
 熱舞社



# 風嶺舞會



# 國際管樂節



# 國際短期交流

德州農工



敦睦遠航



威爾猛軍校



維吉尼亞軍校



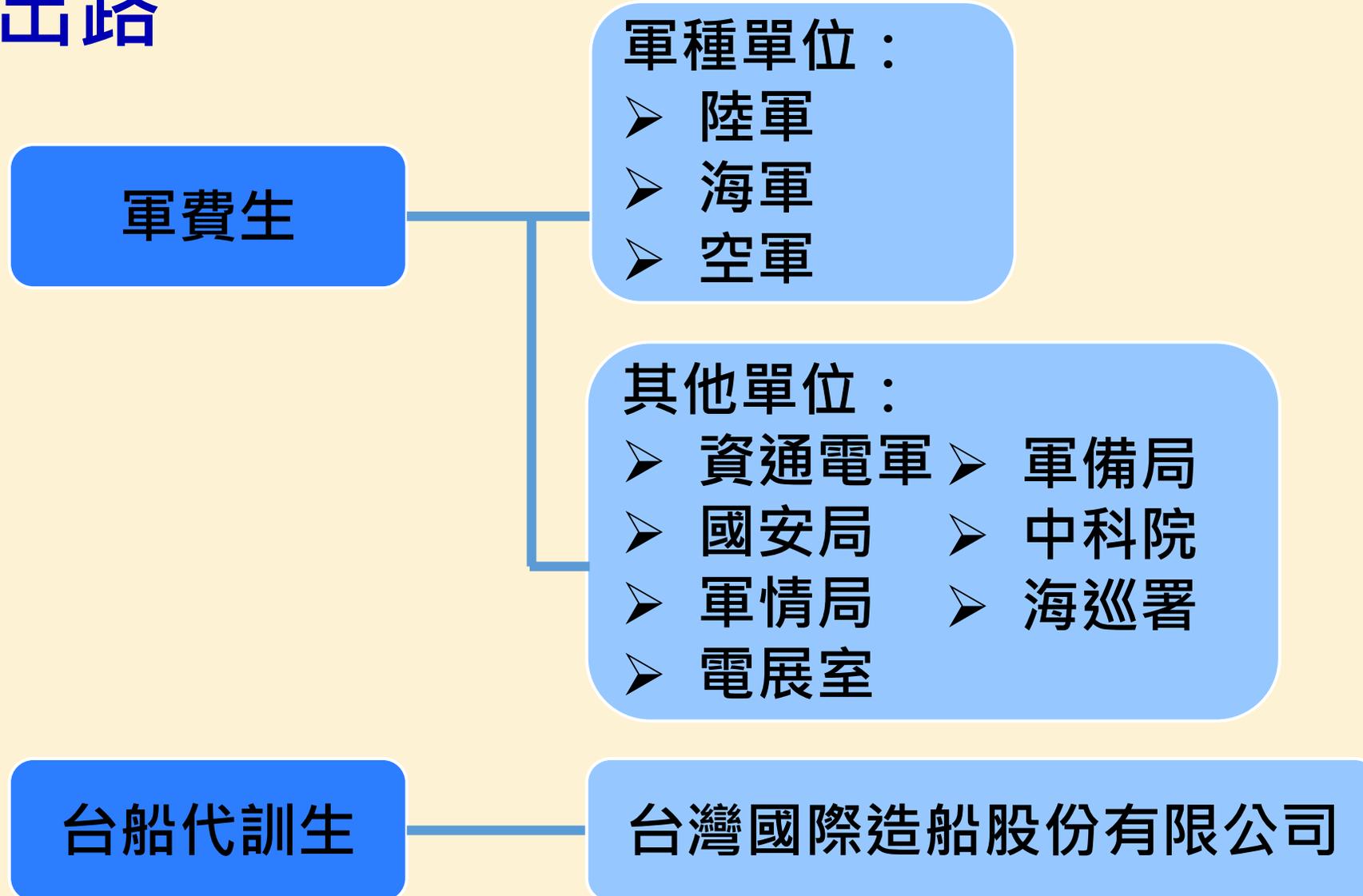
## 畢業學位

- 陽明交通大學系統工程與科技學位學程證書
- 國防大學學位證書
- 國防大學軍事結業證書



雙學位

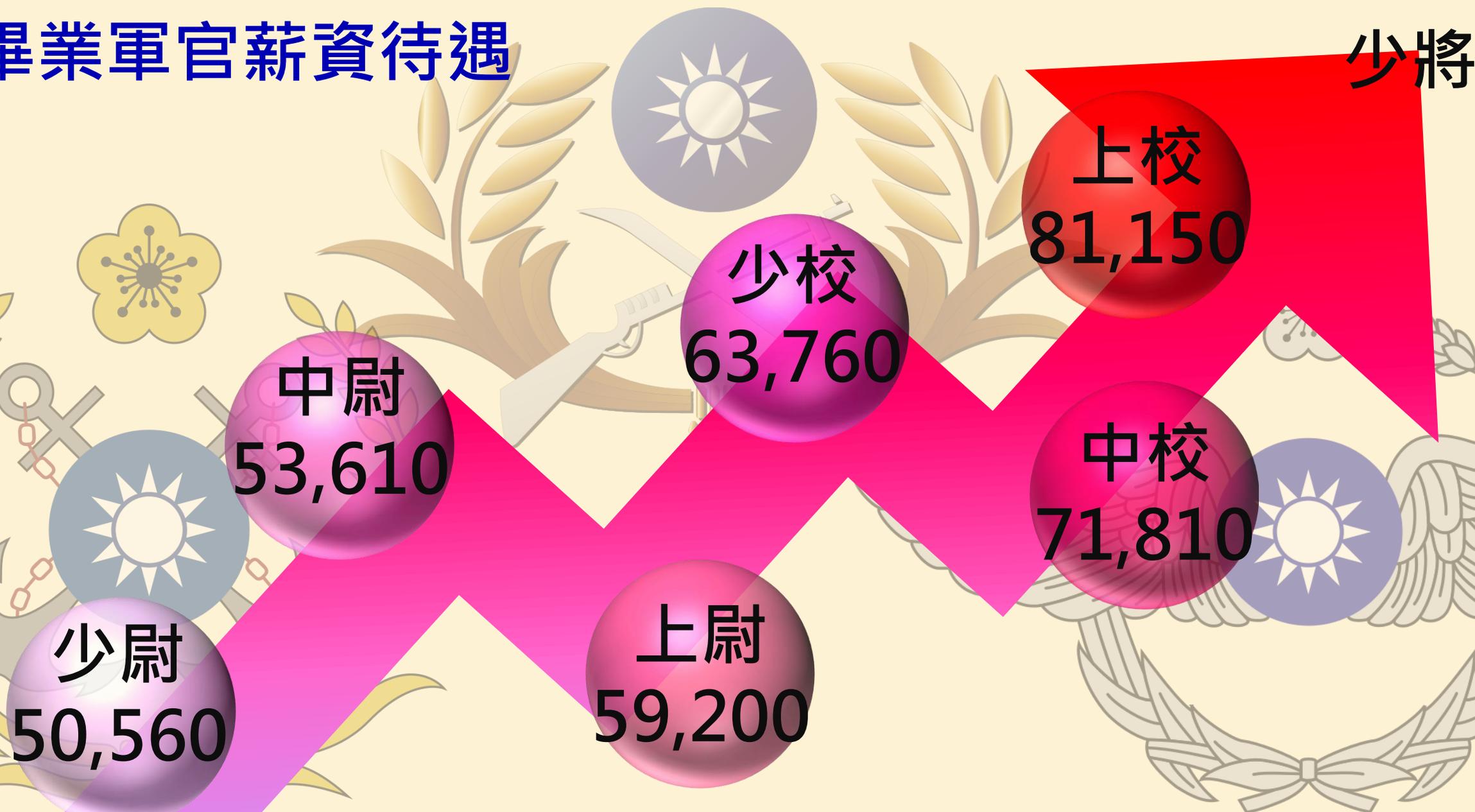
# 畢業出路



# 權利及義務

招生類別	軍費生	台船代訓生
權利	1. 免學雜費、住宿費及伙食費 2. 月領津貼 <u>入伍訓期間7,730元</u> <u>就學期間16,140元</u> 3. 豐富教學資源	1. 免學雜費、住宿費及伙食費 2. 月領津貼 <u>入伍訓期間7,730元</u> <u>就學期間16,000元</u> 3. 豐富教學資源 學雜費由台船公司負責，未經所屬單位同意，不得轉換身份別，亦不得轉換學組。
義務	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 畢業後即為少尉軍官</li> <li>➤ <u>至少服役10年</u>以上</li> <li>➤ 一年後晉升中尉</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ 畢業後至台灣國際造船股份有限公司服務</li> <li>➤ <u>至少服務8年</u>以上</li> </ul>
生活管理 教育訓練	採集中住宿及軍校生管理，藉此培養軍人涵養及同儕互助合作精神	

# 畢業軍官薪資待遇



# 軍職人員福利

## 進修深造



公餘進修  
服役滿1年,進修科系與職務  
相關最高可申請補助  
**20,000元**。

全時進修:  
服役滿2年,可申請國內外碩  
博士進修。

## 慰勞假



服役滿**一年**給予慰勞假**7天**  
滿**3年**給予**14天**,最高**30天**  
並可領取慰勞假休假獎金  
**8,000~16,000元**

## 年終考績獎金 及各項補助



- ✓ 服役期間每年享有  
年終獎金(約**1.5**個月)  
考績獎金(約**1**個月)
- ✓ **水電費**減免
- ✓ **結婚、生育及喪葬**補助費
- ✓ 年度體檢
- ✓ 軍醫院就醫免掛號費
- ✓ 子女教育補助

## 退撫制度



- ✓ 服役滿**10年**享有
  - 高中職以下子女就學補助
  - 子女獎學金
  - 健保補助
  - 水電費優待
- ✓ 服役滿**20年**享有退休俸
- ✓ 退伍就業輔導

# 進修深造



美國哥倫比亞大學



美國東北大學



美國紐約大學



美國東北大學



澳洲詹姆士庫克大學



美國密西根大學

# 國防培育班報名

發布單位：國防部

發布時間：111-09-07

更新時間：111-09-07

## 112學年度軍事學校正期班「國防培育班」管道意願開放登記

- 一、考生請至國軍人才招募網站首頁，點選線上報名，並註冊完成後，始得登入系統登記意願。
- 二、意願登記時間：111年9月7日起至111年11月9日止，後續限制條件依各班隊年度簡章辦理。
- 三、有任何問題，請致電0800-000-050國軍人才招募專線，將由專人為您服務！

與眾不同 由你定義  
守護家園 有你同行

回上一頁

中心服務

- 預約體檢
- 線上報名
- 線上測驗
- 資格媒合

招募訊息

熱門資訊

**9月16日~11月8日(以網站公告時間為主！)**  
**國軍人才招募中心網站報名**  
**(加入Line社群隨時掌握最新消息！！)**

# 入學管道及標準

(僅提供112年資訊，實際資料依113年簡章為準)

## 112年正期班入學報名說明

入學管道	學科測驗	年齡 國籍	體格 標準	報名
國防培育班	學測	中華 民國 國籍	相同	1.需納各簽約學校申請報考名冊。 2.只得 <b>登記單一校(院)系(組)</b> 。
學校推薦				1.只得被 <b>推薦單一校(院)系(組)</b> 。 2.需繳交書面審查資料及參加面試。
個人申請				每人 <b>每校選填 5 個志願系組</b> 為限。
統測入學				每人以 <b>申請 3個志願系(組)</b> 為限。

# 入學管道及標準

(僅提供112年資訊，實際資料依113年簡章為準)

112年正期班入學管道報名標準				
軍費生	入學管道	招收人數		報名成績標準
		男	女	
	國防培育班	82	18	英文*1.5
	學校推薦	37	8	數學A*1.5
	個人申請	32	7	自然*1.0 <b>英文、數學A、自然：任一科達均標</b>
統測生	9	7	國文*1 英文*1.5 數學C*1.5 專業一*1、專業二*1 總分5科達當年度均標成績加總	

# 入學管道及標準

(113年新增招收台船代訓生，相關員額及報名標準資料依113年簡章為準)

## 113年正期班入學管道報名標準

	入學管道	招收人數 不分男女	報名成績標準
	台船代訓生	學校推薦	6
	個人申請	4	<b>數學A及自然加總達均標</b> <b>*113學年度僅招收：</b> <b>電機系、動力系、資工系</b>

# 112學年度各學系錄取分數一覽表(原始總分)

區分		化材系	資工系	電機系	環資系	機航系	動力系
學測	最低分	15	19	16	18	16	18
	最高分	31	36	36	30	32	30
統測	最低分	203.5	230	385	213	215	213
	最高分	203.5	311	385	326.5	412.5	326.5

陽明交大國立陽明交通大學  
NYCU National Yang Ming Chiao Tung University



國防大學理工學院  
Chung Cheng Institute of Technology, NDU.



**JOIN US!**



國軍人才招募中心 國防大學理工學院

國立陽明交通大學  
系統工程教育學院

Line諮詢群組

意願調查表

招生專線：03-3807457, 0932490988

國軍人才招募中心：0800-000-050