

丙

實作導向組

招生與入學說明

陽明交通大學 資訊科學與工程研究所

資科工丙組簡介

為程式、系統與實作能力能被看見的學生設計。

碩士班招生小組 蔡孟勳 教授

30 秒認識丙組

丙組 = 實作能力導向的碩士班入學管道

重點不是只看學校與成績，而是讓「作品、競賽、實作經驗」有機會被仔細看見。

作品
能說話

目的

招收來自四面八方的程式與實作高手

資格

大學畢業生

競賽 | 開源 | App | 系統 | 論文 | 業界產品

特色

以實作能力為主，畢業學校與成績為輔

今天會回答的 6 個問題



從「適合的人」開始，到「準備材料」與「入學後路徑」

什麼是丙組？

全名：實作導向組

丙組不是「比較容易」或「只做專題」的組別；它是把實作能力放在評估核心的入學管道。

招收對象

大學畢業生；歡迎具代表性作品、競賽、系統實作或產品開發經驗者。

審查重點

實作能力為主；畢業學校與成績為輔。

核心訊息

你的程式與作品，是最重要的履歷。

為什麼要有丙組？

把「被成績掩蓋的實作能力」找出來

需求大

資訊科學與工程領域熱門，報考人數多。

遺珠多

許多民間高手實作能力強，但學業成績未必突出。

需要面談

透過審查與口試，與考生一對一了解作品與能力。

目的不是降低門檻，
而是改變辨識人才的方式。

誰適合丙組？

喜歡寫程式、做得出東西、也願意被深入追問。

- ✓ 具有代表性的比賽成績或作品
- ✓ 能清楚說明作品的設計、技術與貢獻
- ✓ 不怕口試追問細節，能展示真實經驗
- ✓ 願意把實作能力延伸成研究能力

關鍵判斷

你的作品
是不是能被
深入討論？

什麼可以證明實作能力？

請選擇「最有代表性」的證據，而不是堆滿所有經歷。

程式競賽

ACM-ICPC 台灣區域賽金 / 銀 / 銅牌，NCPC 前幾名

開源專案

GitHub 開源程式被多人使用、維護或引用

產品作品

App、網站或服務被多人使用

研究展示

研究或系統實作成果於重要國際會議展出或發表

業界經驗

接案、產品開發、實務系統導入

其他證明

任何足以展現實作能力優秀的證明

丙組師資與指導規則

涵蓋各個研究領域；教師名單每年可能稍有變動。

AI 與資料

網路與系統

資安

軟硬體整合

高效能運算

應用與服務

116 名單

王昱舜、吳凱強、李奇育、林盈達、張永儒、
曹孝櫟、許騰尹、陳志成、陳添福、曾建超、
黃世昆、黃俊穎、楊武、葉宗泰、蔡孟勳、
蔡錫鈞

重要規則

丙組學生原則上只能找以上教授擔任指導老師；審查與口試委員也由名單內教師擔任。

入學後與其他組別有什麼差別？

修課與研究生活：基本上沒有差別

修課

和其他同學一起修課

研究

題目與指導教授討論決定

實作比例

取決於題目，不由入學組別決定

實習

不需進系資訊中心或校資訊技術服務中心實習

提醒：由其他組別入學的學生，實作比例也不一定比丙組低。

審查資料準備：用證據說話

不要只列履歷，請把評審最需要知道的資訊整理出來。

1

選 2–3 項精華

挑最能彰顯實作能力的獎項、作品或專案。

2

檢附證明文件

重要競賽、系統成果、證照、論文需有佐證。

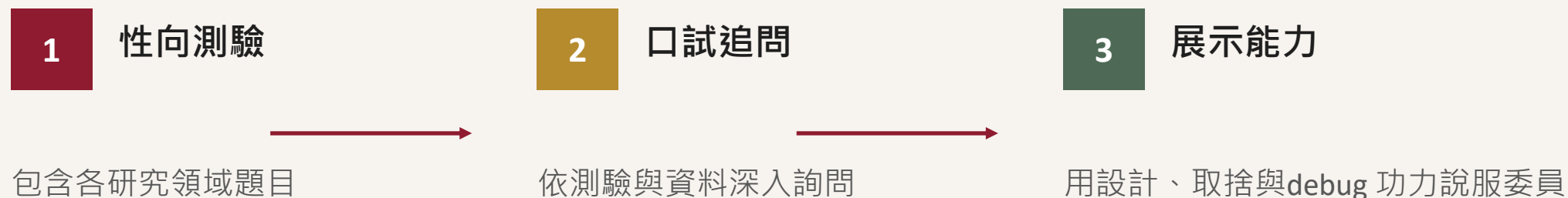
3

說清楚你的貢獻

多人合作專案務必說明負責部分與具體貢獻。

一句話原則：少而精、可驗證、講貢獻。

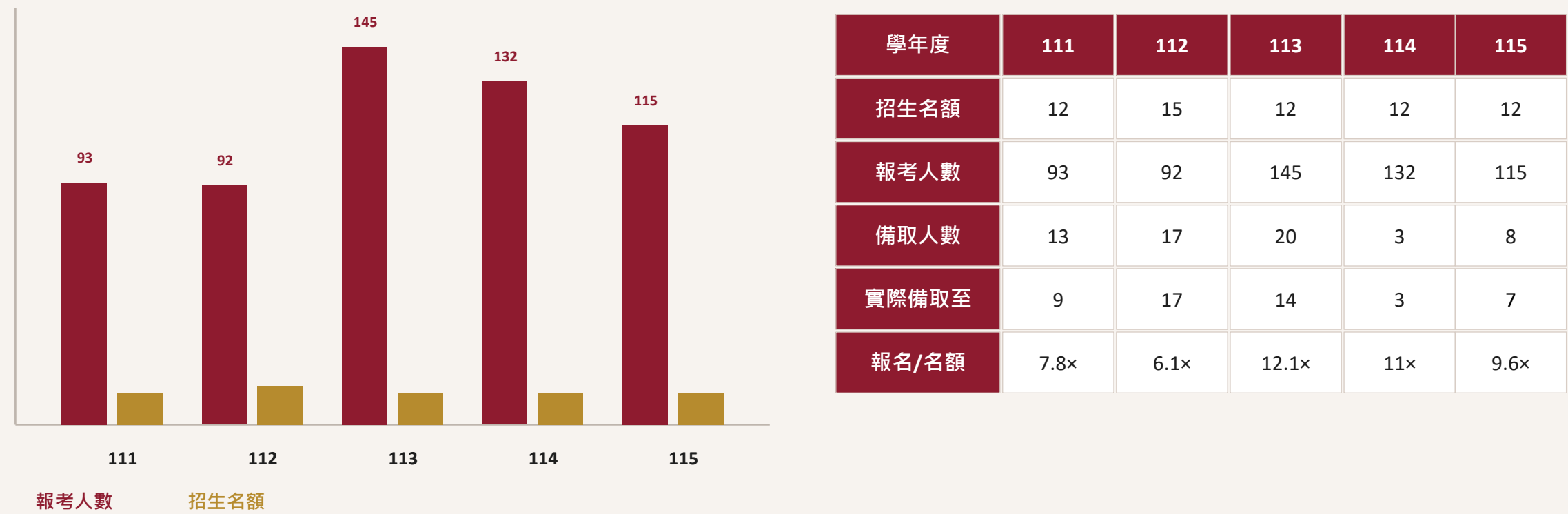
口試準備：不是背答案，是證明你真的做過



準備方式：把最重要的作品練到能從「架構、技術選擇、面對困難、修正、產出成果」完整說明。

近年丙組招生數據

報考需求穩定且競爭明顯；113–115 學年度報考人數皆超過百人。



115 學年度：約 9.6 位報考者競爭 1 個招生名額。

如何從丙組畢業？

丙組入學，最後仍回到碩士訓練的核心。



跟其他同學類似：入學管道不同，畢業要求相同。

Questions?

也歡迎提問：作品準備、師資選擇、口試方向、入學後修課與研究。