

陽明交通大學 資科工丙組簡介

碩士班招生小組

張永儒教授

大綱

- 什麼是丙組、為什麼要有丙組、誰適合丙組？
- 丙組師資
- 入學後組別差異
- 如何進入丙組？審查資料準備、口試準備提醒
- 如何從丙組畢業？

什麼是丙組?

- 全名:實作導向組
- 目的:招收來自四面八方的程式與實作高手
- 報名資格:大學畢業生
- 特色:以實作能力為主，畢業學校與成績為輔
-

為什麼要有丙組?

- 資訊科學與工程領域非常熱門，每年的報考人數很多
- 很多民間高手雖然實作能力很強，但成績並不出色
- 常規入學申請受限於審查時間與人力，無法透過口試和考生一對一面談，難免出現遺珠之憾，錯失網羅高手的機會
-

誰適合丙組?

- 如果您喜歡寫程式，也是實作高手，具有代表性的比賽成績或 是作品，不怕口試被問倒，您就是我們要找的對象!
- 例如:
 - ACM-ICPC 台灣區域賽金銀銅鐵牌、NCPC前幾名
 - 開發的程式在GitHub上開源被多人使用
 - 開發的App或網頁應用被多人使用
 - 研究及系統實作成果曾於重要國際會議展出或發表
 - 豐富業界接案或產品開發經驗
 - 或任何你覺得可以足夠展現你的**實作能力**足夠優秀的證明

丙組師資

- 涵蓋各個研究領域
- 教師名單（每一年會稍有變動）
 - 115名單：王昱舜、吳凱強、李奇育、林盈達、張永儒、曹孝櫟、許騰尹、陳永昇、陳志成、陳添福、曾建超、黃世昆、黃俊穎、黃俊龍、楊武、葉宗泰、蔡錫鈞等等
- 丙組只能找以上教授做指導老師 (除非你有特別安排)
- 審查以及口試委員也都從以上名單選出

入學後與其他組別的學生有什麼差別?

- 修課上沒有差別:和其他同學一起修課
- 研究題目與指導教授一起討論決定
- 雖然是由丙組管道入學，最後研究題目會有多少比例是實作還是取決於題目是什麼
- （由別的組別入學的學生，實作的比例也不一定比丙組低）
- 不需要進系資訊中心及校資訊技術服務中心實習

審查資料準備提醒

- 重要程式競賽、各項比賽獲獎、系統實作成果、證照、論文等，需附附證明文件(正本或影本)
- 讓你忍不住一定要說一說的作品
- 建議說明二、三項自己覺得最得意或最可以彰顯你實作能力的獎項、作品
- 多人合作的專案，請務必加強說明**你負責的部分以及貢獻**

準備口試

- 先進行性向測驗，再進行口試
- 性向測驗將包含各個研究領域的題目，口試時將可能依照你回答的題目進行提問，以測驗考生的實作能力和經驗

近年丙組招生數據

- 112-114學年度丙組招生名額與備取。

學年度	114	113	112	111
招生名額	12	12	15	12
報考人數	132	145	92	93
備取人數	3	20	17	13
實際備取至	3	14	17	9

如何從丙組畢業?

- 修課、做研究、寫論文
- 跟其他同學類似

Questions?