學系名稱:應用化學系

校系代碼:013152

指定項目甄試日期:111.5.20

甄試地點:科學二館二樓大廳報到

榜示日期:111.6.3

指定項目甄試費:1300元

指

項目:修課紀錄(A)、課程學習成果 $(B \setminus D)$ 、多元表現 $(F \setminus G \setminus J \setminus M \setminus N)$ 、學習歷程自述 $(O \setminus P \setminus Q)$ 

審查 ※項目內容請參照本考生須知「拾壹、審查資料項目對照表」(第34頁)。

定 資料 項

說明:多元表現中之競賽表現或特殊優良表現證明:例如參加中文、英文、資訊、數學、自然(物理、化學、

目 甄試

生物、地科)等相關競賽,需檢附相關證明或獎狀。 第二階段甄選考生之複試時間表:將於111年5月18日(週三)上午11點後公佈於本系網頁,請務必上網 查詢,本系不另寄發複試通知。

說明

內

總成績計算 | [(英文 \* 1+數學 A \* 1+自然 \* 1)/45 \* 100 \* 40%] + [審查資料 \* 30%] + [面試 \* 30%]

本系網址 | https://dac.nycu.edu.tw

### 親愛的同學:

恭禧您通過第一階段「學科能力測驗」之篩選,本系非常歡迎您參加第二階段指定項目甄試,詳細時程將於 111年5月18日上午11點後公佈於本系網站,請考生自行上網查詢。

### ◎面試流程及注意事項:

(1)報到時間:08:20~08:50(口試將拆組進行,每位考生需與三位口試委員同時面談)

報到地點:國立陽明交通大學光復校區科學二館二樓,**逾時未辦理報到者,視同放棄複試資格**,若遇缺考, 將依考生編號依序提前口試。

- (2)請攜帶國民身分證或具身分證字號及相片之身分證件,以利查驗身分。
- (3)面試項目分為(a)口試(b)系簡介等二項,面試項目(a)(b)等二項必須全程參與。

時程暫訂如下:

(a) 系 簡 介: 09:00~09:20 (b)面試時間: 09:25~14:00

本系聯絡電話:(03)571-2121 分機 56501; 傳真:(03)572-3764

### 系所介紹:

應用化學系為培育我國應用化學領域之專業人才,本系於 1982 年成立研究所碩士班,提供研究生基礎化學 與應用化學之全方位的教育與研究訓練。大學部學士班和博士班相繼於 1990 年和 1992 年成立。為強化前瞻之跨 領域基礎教學與研究,本系於 2004 年成立分子科學研究所,提供碩士生和博士生優良且最具特色的深造和研究 環境。

#### 師資陣容:

本系成長迅速,應用化學系(含碩/博士班及分子科學碩/博士班),其中本校講座教授共10員(含二位中研院院 士,一位比利時院士),教授共23員(含一位中研院院士、一位交大講座教授),副教授以上者27員,助理教授以上 者33員,合聘師資2員,講師1員。

### 本系特色:

本系最大的特色在於強調理論與應用並重的教學,老師們擁有各種熱門領域之專長,範圍遍及高分子、光電 與奈米材料科技、醫藥合成、生物科技、環境與生物超微量分析等領域,相信你在大學四年之中一定能發掘出自 己最感興趣的領域,並充分學習與發揮你的專長。而系上充實的儀器設備,如傳統的光譜儀器、核磁共振光譜儀 (NMR)、飛行時間液態層析二次質譜儀、雷射輔助脫附質譜儀、超快飛秒動力偵測系統...等貴重儀器,更能豐富 你的求學生涯。

除此之外,本校具備良好的學習與運動環境,豐富的網路資源,及全國一流的浩然圖書館,只要你願意挖掘,本 校內藏的寶藏是無窮無盡的。

### 就業與深造兼顧:

- 1. 多樣化的課程設計,提供學生完整的選課空間與跨領域的訓練。
- 2. 提供多種國際學生交換機會。
- 3. 本系畢業生可推薦甄試全國各大學相關研究所,如本校之應化所、分子所、生科所、材料所、電子所等。
- 4. 本系所與產業界之緊密關係,提供了諸多的就業機會與選擇。
- 5. 本系所畢業生大多服務於科學園區之廠商,及其他公私營之研究單位如中研院、國衛院、工研院等。

應用化學系 敬啟

### 拾、審查資料項目對照表

審查資料項目內容對照表校系於第二階段指定項目甄試所訂之「審查資料」項目,依大學多元入學方案高中學習歷程資料分為修課紀錄、課程學習成果、多元表現、學習歷程自述、其他等 5 大項,各大項之內容於分則表內以 A~T 代碼表示之。A~T 代碼所對照之名稱請詳見下方對照表:

項次	審查資料	項目內容代碼對照
1	修課紀錄 (註 1)	A.修課紀錄
2	課程學習成果 (註 2)	B.書面報告 C.實作作品 D.自然科學領域探究與實作成果,或特殊類型班級之相關課程學習成果 E.社會領域探究活動成果,或特殊類型班級之相關課程學習成果
3	多元表現 (註 3)	F.高中自主學習計畫與成果 G.社團活動經驗 H.擔任幹部經驗 I.服務學習經驗 J.競賽表現 K.非修課紀錄之成果作品 L.檢定證照 M.特殊優良表現證明 N.多元表現綜整心得
4	學習歷程自述	O.高中學習歷程反思 P.就讀動機 Q.未來學習計畫與生涯規劃
5	其他	R.(校系自行輸入限 10 字) S.(校系自行輸入限 10 字) T.(校系自行輸入限 10 字)

### 註:

- 1. 校系如有要求修課紀錄,即針對部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程等修課紀錄進行綜合評量。
- 2. 校系如有要求課程學習成果,考生可就校系要求項目內容或其他課程學習成果選擇提供至多 3 件。
- 3. 校系如有要求多元表現,考生可就校系要求項目內容或其他有利審查資料選擇提供至多 10 件,並須另行上傳多元表現綜整心得(字數合計至多 800 字、圖片至多 3 張,由考生自行製作一個 PDF 檔案再行上傳)。

## 拾壹、申請甄試當日光復校區、博愛校區校園免費停車

至本校光復校區參加第二階段指定項目甄試當日,若您是自行開車往返,於甄試之學系,<u>報到時</u>領取校園免費停車券。

備註:開車進入校園時,請於大門口警衛室領取票卡。甄試結束後,出校門時將票卡及校園免費停車券一併繳回門口警衛室,即可免費停車。

本校汽車停車位停車說明如下:

- (1)藍色停車格及公告限停教職員車輛之停車場,禁止停車。
- (2)環校道路外圈開放單邊停車,紅、黃、藍線路段禁止停車。
- (3) 違規停車者須自行處理罰款。
- (4)建議停車區:環校道路(白線區),籃球場旁及體育場前(白色停車格),詳參校區地圖 p.37。
- ※人社系及傳科系於竹北六家校區應試,請於竹北六家校區大門前廣場免費停車(地圖請參考 p.38)。

# 國立陽明交通大學(交大校區)110學年度學士班學雜費及住宿費繳費標準

類別	收費項目	收費標準(單位:元)	適用院系
一類	大學部學費 大學部雜費	17680 11310	電機學院、資訊學院、工學院、光電學院、 生物科技學院、理學院(電物系、應化系)、 運輸與物流管理學系
二類	大學部學費 大學部雜費	17680 11060	管理學院(管科系、工工系、 資財系)、 應數系
三類	大學部學費 大學部雜費	17510 7260	人文社會學院、客家文化學院
	學士班學生學分費	1200	
	教育學程學分費	1200	

館舍	住宿費(單位:元)	備註	
七舍、八舍	7371		
九舍	7722	大學部宿舍均在光復校區	
十舍、竹軒(女)	8668		
十二舍	8510		
十三舍	11243		
1 - A	11708		
女二舍	13367(二人房)		

<sup>※</sup>大學部男生女生100%提供宿舍,相關資訊業務諮詢電話:03-5131495,網址: http://housing.adm.nctu.edu.tw/。

### 新竹市住宿資訊及陽明交通大學新竹交大校區交通路線資訊

### 一、高鐵:

搭乘台灣高鐵於「新竹站」下車後,可轉搭【182】國光客運,停靠站依序為:高鐵新竹站—新瓦屋(文興路)—文興嘉興路口(往陽明交通大學竹北六家校區請於此站下車)—好市多(公道五路)—科學園區—過溝(往陽明交通大學新竹交大校區請於此站下車)—文教新村—清華大學—馬偕醫院—二分局(東光路口)—火車站—東門市場(中正路)—北大橋(中正路),為雙向路線。「高鐵新竹站」往「北大橋」方向,首班車7:15,末班車22:30;「北大橋」往「高鐵新竹站」方向,首班車6:10,末班車21:10。

- 二、火車路線:西部幹線 台北◆→中壢 ◆→ 新竹 ◆→台中 ◆→ 嘉義 ◆→ 台南 ◆→ 高雄
- 三、國光客運、新竹與三重客運(台北線)、新竹與台中客運(台中線)、豪泰客運、亞聯客運(經北二高)、阿羅哈(僅停大學路口)、和欣客運(僅停金城一路燦坤附近)、統聯客運(僅停光復路交流道附近)。

光復校區:下新竹交流道時就拉鈴下車,徒步從下車處沿光復路進大學路約 800 公尺。

博愛校區:新竹交流道→清華大學→二分局(東光路口)(下車)→徒步從光復路左轉學府路約400公尺後再 右轉博愛街前行約 250公尺即可。

### 四、公車路線:

(一)新竹客運2號公車(往陽明交通大學)約每小時一班

火車站對面搭乘→東門市場→東門國小→公園(玻工館)→學園商場→陽明交通大學博愛校區→

學府路口→馬偕醫院→清華大學→金城新村口→過溝→梅竹山莊→陽明交通大學交大校區

(二)新竹客運1號公車(往竹中),約每 10~15 分鐘一班

火車站對面搭乘→東門市場→東門國小→公園(玻工館)→學園商場→新竹高中→新竹高商→

學府路口→光復中學→清華大學→金城新村口→過溝(陽明交大) (下車)→徒步從下車處沿光復路進大學路約 800公尺→陽明交通大學交大校區

(三)新竹客運竹東線 5608(往竹東、下公館),約每 10~20 分鐘一班

火車站→監理站→光復中學→清華大學→金城新村口→過溝(陽明交通大學交大校區) (下車)→徒步從下車處沿光復路進大學路約 800 公尺→陽明交通大學交大校區

### 五、自行開車:

### (一)中山高速公路南下

- 1.台北→中壢→93.5公里(95A)新竹交流道→大學路(加油站旁)→陽明交通大學交大校區北大門 \*新竹交流道以集散道路連結為一複合式之交流道,南下車輛由交流道南下出口駛出後, 依序有公道五、光復路出口,請由光復路出口右前方轉入大學路抵達本校。
- 2. 台北→中壢→94.6公里(95B)科學園區交流道→新安路右轉→陽明交通大學交大校區南大門
- 3. 台北→中壢→93.5公里(95A)新竹交流道→光復路右轉→清華大學→光復路與學府路交叉口(左轉)→學府路口與博愛街交叉口(右轉)→陽明交通大學博愛校區

### (二)中山高速公路北上

1.台中→中山高北上(往台北方向)→96.4公里(95A)新竹交流道→光復路左轉往新竹市區方向→經光復路(高速公路橋下)→(左轉入)大學路(加油站旁)→陽明交通大學交大校區北大門

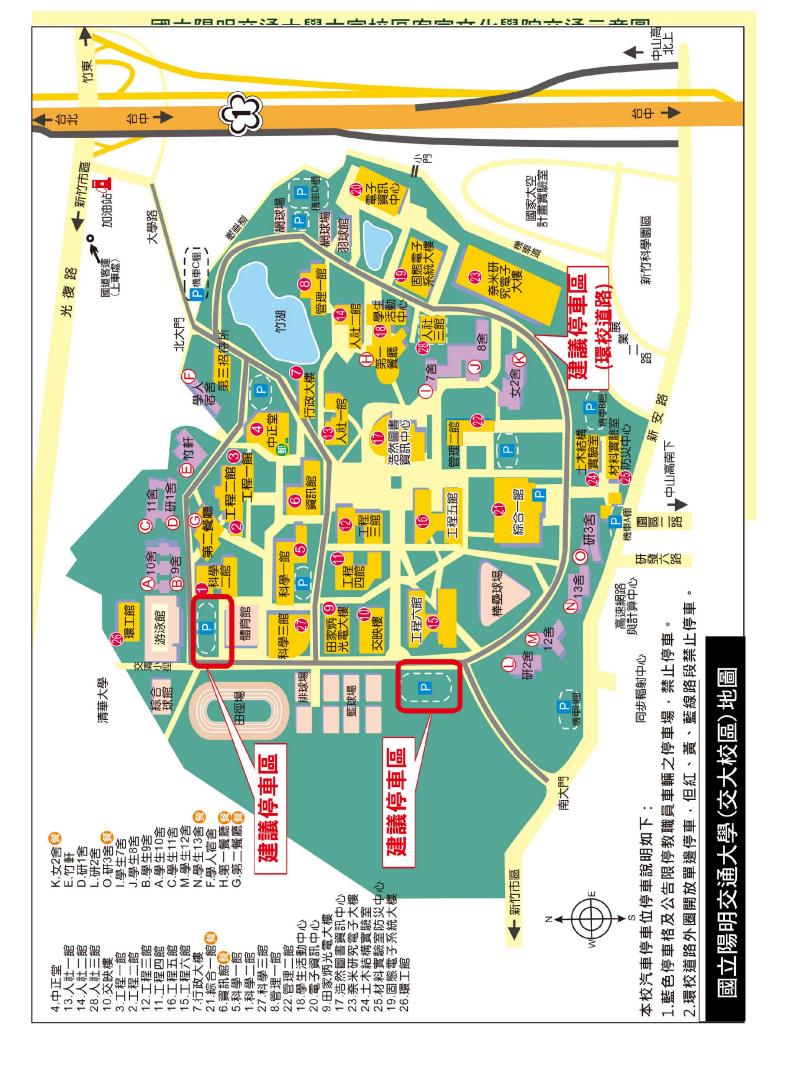
\*新竹交流道以集散道路連結為一複合式之交流道,北上車輛由交流道北上出口駛出後,依序有光復路、公道五出口,請由光復路出口左轉往新竹市區方向經高速公路橋下左轉入大學路抵達本校。台中→中山高北上(往台北方向)→(95B)科學園區交流道(左彎)→園區二路(左彎)→新安路→陽明交通大學交大校區南大門

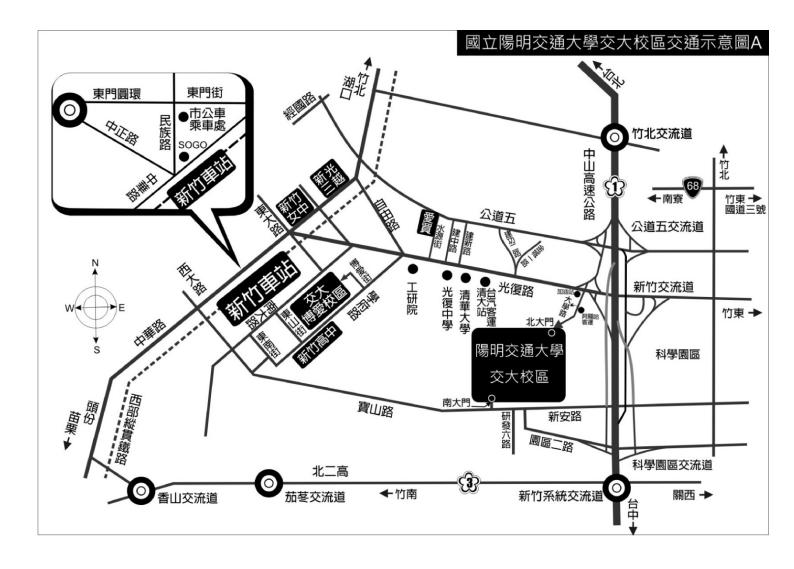
※考量交通擁塞,考試當天建議儘量由南大門進出高速公路。

六、新竹市住宿資訊:http://subject.hccg.gov.tw/live/index.htm

距離陽明交通大學(交大校區)較近的旅館:和選旅 https://www.thehohotel.com.tw/

柏克萊大飯店(光復店) http://www.bbhotel.url.tw/ 元首大飯店 https://chief.hotel.com.tw/







# 國立陽明交通大學教務處綜合組

30010 新竹市 25-1 號信箱 TEL:03-5131399 FAX:03-5131598 E-Mail:admitbs@nycu.edu.tw

## 國立陽明交通大學(交大校區)111學年度大學個人申請入學招生成績複查申請書

報考學系					
考生姓名				考生編號	
複查項目				聯絡電話	
原來得分				EMAIL	
申請複查項目與說明					
申請日期	111年	月	日	考生簽章	
複查得分					
複查回覆					
回覆日期	111年	月	日	處理單位	

### ※注意事項:

- 一、申請複查期限:111年6月5日(日)前。
- 二、手續:
- 1.成績複查申請書上方之收件人姓名、Email均需填寫清楚,以利回覆複查。
- 2. 須附原成績單電子檔。
- 3.申請複查以一次為限,申請複查不得要求影印試卷及每題得分,亦不得要求重閱試卷。
- 4.請以E-mail: admitbs@nycu.edu.tw或傳真03-5131598方式申請成績複查,請務必填寫E-mail,我們將以E-mail回傳複查結果。