

大學學系探索量表暨 升學準備說明會



輔導室

1

2011年版大學學系探索量表

- 客觀的數據，幫助同學了解自己對大學學系喜歡的程度，雖然不是絕對的準確，只是對大多數同學的興趣可以作一歸納。
- 建議同學回家也可將高一興趣測驗結果找出，相互作一比較與分析。

2

到大考中心網站



3

往下滑
找到"生涯測驗"



4

點"登入"



5

點"學生登入"



6

輸入帳號密碼 及驗證碼

若忘了密碼，可點選
「忘記密碼」，然後
到自己原本設定的電
子郵件信箱重新設定
密碼

學生登入

帳號
身分證字號或其他ID

密碼

驗證碼

登入

註冊為新使用者

忘記密碼

7

點選「結果報告」

興趣量表 學系探索量表 學業性向測驗

開始測驗 結果報告

測驗目的與對象

測驗內容

測驗結果

測驗的實證數據

8

點選「探索量表—前往結果報告」

探索量表

桃園市立陽明高中

建立日期：2021/9/29 下午 01:09:14

完成日期：2021/9/29 下午 01:09:14

前往結果報告

興趣量表

桃園市立陽明高中

建立日期：2020/3/6 上午 09:29:18

完成日期：2020/3/6 上午 09:38:16

前往結果報告

9

分別就這四個
部份一點進
去瞭解詳情。

結果報告書

知識分數 學群適配圖

適配排行榜 學類折線圖

10

知識分數

分數愈高，表示你對該知
識領域喜歡的程度愈高。

30種知識分數

- 每一種知識領域都有5個題目，每一個知識領域總分最高15分，最低0分。系統計算出30種知識領域個別的總分。原始分數愈高，表示對該知識領域喜歡的程度愈高。

探索量表結果報告書 > 知識分數

30種知識分數

數學 7

資訊電子 2

通訊電信 6

工程科技 5

11

探索量表 知識分數

探索量表結果報告書 > 知識分數

30種知識分數

數學	資訊電子	通訊電信	工程科技	機械	建築環境	物理	化學	生命科學
7	6	9	5	10	8	9	8	
醫學	心理學	生物農科	地球環境	藝術	設計	傳播媒體	外語語文	語文文學
12	6	13	7	5	8	8	8	9
哲學史觀	歷史文化	社會人類	法律政治	教育訓練	社會服務	人力資源	體育運動	
3	8	5	13	12	8	8	9	
管理	藝術行銷	經濟會計						
10	7							

了解30種知識分數的定義

大學入學考試中心 College Entrance Examination Center

12

學群適配圖

探索量表結果報告書 > 學群適配

18學群適配圖



資訊



資訊

強調資訊處理各層次的理論與實務技術，包括電腦程式設計與系統、電腦軟體結構、網路架設、資訊安全保密、資訊系統的統整、規劃與管理。

No.	名稱	Z分數
3	資訊傳播	1.31
6	數位學習	1.21
5	圖書資訊	1.08
7	資訊管理	0.78
8	電子商務	0.61
1	資訊工程	-0.41

13

探索量表 學類適配

探索量表結果報告書 > 學類適配

18學群適配圖



大學入學考試中心 College Entrance Examination Center

14

學群適配圖 (電腦版顯示)



15

學群適配圖 (電腦版顯示)



這位同學在生物資源學群中大部分學類都位在較適配與很適配。

16

適配排行榜

排行榜內分五種適配等級，每種適配等級依據Z分數由高至低排序，愈高表示愈適配。
建議：在選擇校系時，可優先考量Z分數最高的學類。

探索量表結果報告書 > 適配排行榜

適配排行榜

排行榜內分五種適配等級，每種適配等級依據Z分數由高至低排序，愈高表示愈適配。每一個適配等級，包含學群、學類和Z分數。建議：在選擇校系時，可優先考量Z分數最高的學類。

何謂適配

很適配 較不適配 不明顯 很不適配

No.	學群	學類	Z分數
1	建築設計	服裝設計	1.66
2	建築設計	商業設計	1.58
3	大眾傳播	大眾傳播	1.53
4	建築設計	工業設計	1.52

17

學類折線圖 (電腦版顯示)



自己分數與學類分數的分布情形及比較

18



有兩種結果報告書，可選擇下載列印

19

大學學系探索量表-學群適配排行榜

105 年 1 月 7 日 姓名: HELLO 學校: [REDACTED]

班級: [REDACTED]

【選教學群排行榜】本表包含各學群中學類相關係數和適配程度，而且正相關愈高，表示愈適配；負相關愈低，則表示適配程度愈低。★★★★★代表很適配，★★★★代表較適配，★★★代表不明顯，★★代表較不適配，★代表很不適配。建議：在選擇校系時，可優先考量最適配且正相關高的學類。

資訊			醫學	-0.19	★★	藝術			社會教育	-0.01	★★★★
學類	相關係數	適配程度	學類	相關係數	適配程度	學類	相關係數	適配程度	學類	相關係數	適配程度
資訊傳播	0.02	★★	呼吸治療	-0.26	★★	表演藝術	0.13	★★★★	幼兒教育	-0.04	★★
圖書資訊	-0.02	★★	食品營養	-0.26	★★	藝術設計	0.12	★★★★	科技教育	-0.13	★★
數位學習	-0.04	★★	牙醫	-0.29	★	美術	0.11	★★★★	特殊教育	-0.23	★★
電子商務	-0.08	★★	物理治療	-0.29	★★	音樂	-0.08	★★	法政		
資訊管理	-0.18	★★	生命科學			社會心理			學類	相關係數	適配程度
資訊工程	-0.22	★★	學類	相關係數	適配程度	學類	相關係數	適配程度	法律	0.27	★★★★
工程			生態	0.29	★★★★★	人類民族	0.2	★★★★	政治	0.25	★★★★

依學群排列適配程度

20

適配的學群的解釋

- 將30種知識領域喜歡程度的折線圖與大學18個學群知識領域的折線圖相比較，相關值愈高，表示該學群與學生愈適配。

21

本次提供之結果報告書

大學學系探索量表-學類適配排行榜 105.5.31 施測

範例高中 104 學年 [REDACTED]

排行榜內分五種適配等級，每種適配等級依總z分數由高至低排序，愈高表示愈適配。每一個適配等級，包含學群、學類和z分數。建議：在選擇校系時，可優先考量z分數最高的學類。

學群	學類	z分數	學群	學類	z分數	學群	學類	z分數	學群	學類	z分數
組適配	文史哲	1.17	適應運動	運動管理	0.34	管理	運輸物流	-0.51			
醫藥衛生	醫學	2.11	醫藥衛生	健康照護	1.16	大眾傳播	廣播電影	0.31	數理化	數學教育	-0.53
醫藥衛生	護理	2.02	醫藥衛生	藥學	1.15	藝術	藝術設計	0.3	資訊	數位學習	-0.54
醫藥衛生	職能治療	1.98	法政	犯罪防治	1.08	財經	會計	0.29	資訊	資訊傳播	-0.63
醫藥衛生	牙醫	1.93	社會心理	社會學	1.07	生物資源	農藝	0.28	數理化	物理	-0.68
醫藥衛生	物理治療	1.8	生命科學	生命科學	1.06	財經	國際企業	0.28	建築設計	工業設計	-0.69

依學類排列適配程度

22

升學提醒

在校成績/表現
學測準備
學習歷程檔案
升學資訊

23

學測的考科準備

請上大考中心看歷屆試題

<https://www.ceec.edu.tw/xmfile?xsmsid=0J052424829869345634>

24

國立清華大學 National Tsing Hua University
化學工程學系 Department of Chemical Engineering

系所簡介 系所成員 招生資訊 學術成就 課程資訊 系務專區 國際交流 工學院50週年暨化工系50週年系慶 系友會

新世代綠色化 招生資訊 GREEN Next Generation
產學合作 水木長春 Industrial Collaboration ShuMu ChangChun

國際學生 大學部 碩士班 博士班

大學部

學期日期 標題

2022-02-02 111學年春

2022-01-24 111學年度大學申請入學審查資料準備指引

2021-11-24 本系簡介、高中生涯區

2020-07-26 110學年度大學申請入學審查資料準備指引(在本項查詢)

大學申請入學審查資料準備指引

31

3重2不審查原則

大學招聯會公告「3重2不」審查原則

審查 個人申請入學備審資料 (含高中學習歷程檔案)

3重

- 重視基本素養所展現的核心能力
- 重視校內的學習活動
- 重視資料真實性及學生自主準備

2不

- 不是學系所列的所有項次都要具備，大學重視多面向的參採
- 不是以量取勝，重視學習過程的反思

資料來源：大學招聯會 製表：記者吳柏軒

32

學習歷程檔案準備

學習歷程檔案審議計畫--作伙學

作伙學!

QR Code

33

升學管道

- 特殊選才
- 甄選入學
 - 繁星推薦
 - 個人申請
- 考試分發

34

特殊選才重點

適合族群

- 單科資賦優異
- 特殊教育資歷
- 特殊才能或經驗
- 逆境向上

篩選方式

- 審查資料
- 筆試
- 面試

注意事項

- 各校單獨招生
- 不採計任何入學考試

35

辦理時程

項目	預計日程(實際依各校公告為準)
招生簡章公告	原則上各校於每年11月統一公告
辦理招生	原則上各校於每年12月辦理
放榜	原則上各校於次年1月間放榜

36

繁星推薦

37

繁星推薦

- 校系分則~第一類學群

國立臺灣大學 外國語文學系		學測、英聽檢定		分發比序項目
校系代碼	00102	科目	標準	1、在校學業成績全校排名百分比
學群類別	第一類學群	國文	前標	2、學測英文級分
招生名額	10	英文	頂標	3、學測國文級分
可填志願數	12	數學A	均標	4、英語學業成績總平均全校排名百分比
外加名額	無	數學B	均標	5、國語文學業成績總平均全校排名百分比
可填志願數	--	社會	前標	6、學測社會級分
		自然	--	7、歷史學業成績總平均全校排名百分比
		英聽	A級	
備註	1.本系網址：http://www.forex.ntu.edu.tw/ 2.聯絡電話：02-33663215 3.E-mail：forex@ntu.edu.tw			

38

38

繁星推薦

- 校系分則~美術類學群

國立臺灣藝術大學 多媒體藝術暨藝術學系		學測、英聽檢定		術科考試檢定		分發比序項目		備註說明
		國文	標準	術科項目	檢定			
科目	標準	國文	均權	素描	均權	1、在校學習成績生均排名百分比		須參加術科考試
英文	均權	色彩技法	均權			2、臺灣學分		
學測代碼	05613	數學A	均權	創意表現	均權	3、美術學界成績總平均全校排名百分比		
學測科目	第五級學科	藝術史	均權			4、術科考試筆測分數		
招生名額	5	數學B	均權	水墨畫	均權	5、術科考試色彩技法分數		
可備志願數	8	社會	--	美術鑑賞	--	6、術科考試創意表現分數		
外加名額	無	自然	--			7、臺灣國語文分		
可備志願數	--	音樂	--					

本系課程包含電腦設計與電腦藝術實務，學員備有良好色彩的辨識及表現能力，與整體繪畫能力。

備註

39

申請入學

40

申請入學

- 參加個人申請之每一考生，申請校系數
大學及科技大學各以六校系(含)為限。
- **大學得限制考生僅能申請該校一學系(組)**
，違者取消考生報名該大學所有校系(組)
(組)之申請，請參閱個人申請招生簡章首頁
「招生學校暨個人申請選填學系(組)限
制一覽表」。



41

申請入學

- 參加個人申請之每一考生，申請校系數
大學及科技大學各以六校系(含)為限。
- **大學得限制考生僅能申請該校一學系(組)**
，違者取消考生報名該大學所有校系(組)
(組)之申請，請參閱個人申請招生簡章首頁
「招生學校暨個人申請選填學系(組)限
制一覽表」。

42

申請入學

第一階段

43

第一階段先檢定再篩選

1. 先檢定

		科目	檢定	篩選倍率
校系代碼	023052	國文	--	--
招生名額	19	英文	--	--
性別要求	無	數學A	均標	3
預計甄試人數	57	自然	均標	5
原住民外加名額	3			
離島外加名額	無			

44

檢定標準：

未達校系所訂檢定標準者，不得參加倍率篩選

項目	標準	頂標	前標	均標	後標	底標
國文		13	12	10	9	7
英文		13	12	8	5	4
數學A		10	8	6	4	3
數學B		13	11	8	4	3
社會		13	12	11	9	7
自然		14	12	10	7	5

45

篩選倍率—

範例1(不同科目且倍率不同)

2. 篩選

		科目	檢定	篩選倍率
校系代碼	023052	國文	--	--
招生名額	19	英文	--	--
性別要求	無	數學A	均標	3
預計甄試人數	57	自然	均標	5
原住民外加名額	3			
離島外加名額	無			

46

■ 篩選倍率=人數

■ 從倍率高的科目開始篩選:5(自)→ 3(數A)

個人申請總人數 X

根據自然成績
擇優選取招生名額5倍的人



$$19 \times 5 = 95$$

再從95人中，根據數A成績
擇優選取招生名額3倍的人



$$19 \times 3 = 57$$

預計甄試人數 57人

47

篩選倍率—

範例2(不同科目但倍率相同)

		科目	檢定	篩選倍率
校系代碼	023052	國文	--	--
招生名額	19	英文	--	--
性別要求	無	數學A	均標	3
預計甄試人數	57	自然	均標	3
原住民外加名額	3			
離島外加名額	無			

48

• 簡章暨公告

• 簡章公告

• 核發簡章

• 統計資料

• 下載專區

• 相關網站

• 歷年資料

高中升大學資訊系統

大學升大學資訊系統

※學科能力測驗各科成績標準一覽表 (111.03.03下午更新)

※術科考試各項目成績標準一覽表 (111.03.03下午更新)

◎ 依學科條件查詢

◎ 依學科分組查詢

◎ 依簡章內容之校系條件查詢

○ 依一般條件(學系名稱、校系代碼、指定項目)查詢

○ 依簡章條件(特定、指定)查詢——【一般校系】

○ 依簡章條件(特定、指定)查詢——【音樂校系】

○ 依主管項目(音樂類別)查詢——【音樂校系】

○ 依簡章條件(特定、指定)查詢——【美術校系】

○ 依簡章條件(特定、指定)查詢——【體育校系】

○ 依指定項目(指定日期)查詢

○ 依校系參與學系科目查詢

◎ 查詢各天學校系分別之共通說明事項

◎ 查詢應考校系

○ 查詢音樂系和校系

○ 查詢美術系和校系

○ 查詢體育系和校系

◎ 查詢提供外加名額之校系

○ 查詢提供最多外加名額之校系

○ 查詢提供最少外加名額之校系

◎ 查詢提供簡章註外加名額(或簡章註)之校系

◎ 查詢指定名額有性別限制之校系

○ 查詢男女分別招收之校系

55

申請入學

第二階段

56

第二階段

甄選總成績採計方式及佔總成績比例

科目	學測成績採計方式	佔甄選總成績比例	指定項目	檢定	佔甄選總成績比例
國文	*1.00	50%	審查資料	--	20%
英文	*1.00		面試	--	30%
數學A	*1.50				
自然	*1.50				

57

項次	審查資料	項目內容代碼對照
1	修課紀錄 (檢 1)	A. 修課紀錄
2	課程學習 成果 (檢 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 (檢 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)

58

APCS組

查詢須參加APCS檢測之校系

查詢須參加APCS檢測之校系,共47筆資料

校系名稱及代碼	招生名額	性別要求	預計 甄試人數	原住民族 外加名額	離島 外加名額	簡章註 外加名額	指定項目 甄試費
國立臺灣大學 資訊工程學系(APCS組) (001592)	3	不要求	15	無	無	無	1500
國立臺灣師範大學 資訊工程學系(APCS組) (002382)	3	不要求	15	無	無	無	1200
國立中興大學 資訊工程學系 (APCS組) (003252)	3	不要求	12	無	無	無	900
國立成功大學 工業與資訊管理學系 (APCS組) (004252)	1	不要求	5	無	無	無	1500
國立成功大學 資訊工程學系 (APCS組) (004462)	3	不要求	15	無	無	無	1500
國立政治大學 資訊科學系 (APCS組) (006432)	3	不要求	9	無	無	無	1300
高雄醫學大學 醫務管理暨醫療資訊學系(APCS組) (007292)	2	不要求	6	無	無	無	800
東海大學 資訊工程學系(資訊工程組APCS組) (009192)	1	不要求	5	無	無	無	1000
東海大學 資訊工程學系(軟體工程組APCS組) (009212)	1	不要求	5	無	無	無	1000
東海大學 資訊工程學系(人工智慧組APCS組) (009232)	1	不要求	5	無	無	無	1000
國立清華大學 資訊工程學系(APCS組) (011372)	3	不要求	30	無	無	無	1100
國立陽明交通大學 資訊工程學系(APCS組) (013062)	3	不要求	27	無	無	無	1900

59

科技校院日間部四年制申請入學

111學年度

科技校院日間部四年制申請入學聯合招生委員會

考生作業系統

簡章查詢及下載

1. 最新消息

2. 招生學校

3. 規章辦法

4. 重要日程

5. 常見問題

6. 簡章查詢與下載

2. 自 108 學年度起,入學之高級中等學校學生,須於就讀學校學年規定時間內,上傳教學期間之學習歷程資料

60

考試入學

國立臺北 科技大學 分子科學 與工程系	學科能力測驗 成績採計方式		第二階段複試 評分項目	甄試總成績計算方式及同分參酌順序			
				甄試全部評分項目		占總成 績比例	同分參 酌順序
	科目	權重					
				面試			
	國文	x1.00	學習歷程檔案 資料審查	學科能力測驗加權平均成績	50%	1	
	英文	x1.00		學習歷程檔案資料審查	50%	2	
	數學A	x1.00		面試	---	3	
	數學B	---		自然學科能力測驗成績	---	4	
	社會	---		數學A學科能力測驗成績	---	5	
				英文學科能力測驗成績	---	6	
				國文學科能力測驗成績	---	7	
	自然	x2.00					

分數加權

61

62

大學考試入學分發委員會

[illegible]

考試入學分發簡章(範例1)

學系	學科能力測驗 及 英語聽力測驗 檢定標準	採計科目及 加權	同分 參酌 順序	選系說明
獸醫學系		英 文 1.00	x	1
	1.國 文 (前標)	化 學 1.00	x	2
	2.自 然 (前標)	生 物 1.00	x	3
		國 文 1.00	x	4
	---	數學甲 1.00	x	5

64

考試入學分發簡章(範例2)

學系	學科能力測驗		同分		
	英語聽測驗標準	大學校系所採計之科目或術科考試採計之項目，若考生未報考，該校系將不予分發			
醫學影像暨放射科學系	---	物 理 2.00	x	1	本系以臨床醫學影像技術及影像處理並重，培育實務與理論合一的專業人才；畢業生通過國家考試後可擔任醫事放射師。因臨床實習等必修課程需要操作醫學影像儀器、辨別影像與病人溝通；因此，學生需具有相當之視聽、聽覺、口語表達、體能、溝通協調、情緒控管及抗壓能力，建議申請就讀本系。
		生 物 1.50	x	2	
		數學甲 1.25	x	3	
		--	--	--	
		--	--	--	

65

考試入學分發簡章(範例3)

學系	學科能力測驗及英語聽力測驗檢定標準	採計科目及加權	同分參酌順序	選系說明
古蹟藝術修護學系	---	歷史 x 2.00	1	術科採計項目：素描40%、彩繪技法20%、水墨書畫40%。 術科考試之任一採計項目不得0分。
		術科(美術) x 1.75	2	1.本系係以對傳統文化之承傳有興趣者為招生目標，期望培養傳統建築工藝研究與文化保存等類項之專業人才。2.本系學習內容包含圖稿設計、木雕、剪黏等相關術科課程，
		國文 x 1.50	3	須具備辦色能力、手做能力及儀器操作能力；基於儀器操作危險性，學生須具備獨立操作能力及個人安全維護能力。本系組受理符合分發入學學力資格第十八款者。
		--	--	
		--	--	

合分發
66

【特種生加分優待比例一覽表】					
身分類別	加分優待比例				備 註
蒙藏生	增加 25%				
僑生	增加 25%				
原住民學生	(1)具有文化語言能力證明者：增加 35% (2)無文化語言能力證明者：增加 10%				
政府派外工作人員子女	(1)返國就讀一學年內：增加 25% (2)返國就讀二學年內：增加 15% (3)返國就讀三學年內：增加 10%				
境外優秀科技人才子女	(1)來臺就讀一學年內：增加 25% (2)來臺就讀二學年內：增加 15% (3)來臺就讀三學年內：增加 10%				
退伍軍人(含替代役)	退伍時間				1. 退伍時間/退伍日期之計算： 未滿1年：110年7月11日至111年8月2日 未滿2年：109年7月11日至110年7月10日 未滿3年：108年7月11日至109年7月10日 未滿5年：106年7月11日至108年7月10日 ◆111學年度起因分發入學日程調整，故106年至110年間，7月1日至7月10日退伍之退伍軍人退伍日期皆放寬以同年度7月11日計算。 ◆服滿義務役法定役期退伍超過3年者，或服役3年以上退伍超過5年者，均不予優待。 2. 「在營服役時間」不包含任官或任士兵前在軍事校院各班隊受軍事教育期間。
	服役類別	未滿1年	未滿2年	未滿3年	未滿5年
	服役5年以上	增加25%	增加20%	增加15%	增加10%
	服役4年以上	增加20%	增加15%	增加10%	增加5%
	服役3年以上	增加15%	增加10%	增加5%	增加3%
	服滿義務役法定役期(含替代役服役1年以上)	增加5%			不予優待
因作戰或因公致身心障礙		增加25%			
因病致身心障礙		增加5%			

67

軍警校院

◆軍事院校



均有身高、體重、視力的限制。

經由學測參加軍校甄選入學。

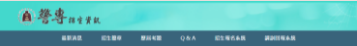
◆警察大學



以學測作為第一階段錄取標準。

通過第一階段才可參加第二階段考試。

◆警察專科



每年五月舉辦入學考試，初試通過可參加複試。

68

給高二同學的叮嚀

- 目前學資訊變動快速，請多去了解相關資訊，保障自己的權益！
- 學測開始倒數了，請檢視自己的讀書習慣與成效，把握學習復習時間！
- 有意願報考術科考試的同學也須利用暑假勤加練習。
- 多了解校系資訊並至有興趣的大學校院參觀。

69



報告到此結束

若有疑問可至輔導室詢問

70