

113 學年度申請入學選擇校系

1130227 起

- 一、檢定篩選（1130227 下午開放條件查詢）
- 二、用「興趣」將喜歡就讀的學系聚焦
- 三、以四科組合級分和定位可能的學校範圍
- 四、找出優勢能力，搭配學群重視的學科找出適合的學系【表一 P1、附錄一 P3】
甄選入學委員會（<https://www.cac.edu.tw/apply113/index.php>）→依簡章內容之校系條件查詢→依篩選條件（檢定、倍率）查詢【一般校系】
- 五、利用大學甄選入學委員會 112 學年度公告資料評估通過篩選的可能性【表二 P2 單科及科目組合、附錄三 科目組合競爭人數】，聚焦為 6 個校系
- 六、策略性考量：趨吉避凶、單科優勢、學習領域【附錄二 P4】、撞期問題
- 七、6 個志願：安全+冒險分配

【表一】申請入學選擇校系作業單

科目 學年度	國文		英文		數 A		數 B		社會		自然	
	五標	113	112	113	112	113	112	113	112	113	112	113
頂標	13	13	13	13	12	11	12	12	13	12	13	13
前標	12	12	11	11	10	9	9	10	12	11	12	11
均標	11	11	8	8	7	7	6	7	10	9	9	9
後標	9	9	5	5	5	5	4	4	8	8	6	6
底標	8	8	3	4	3	4	3	3	6	6	5	5
我的級分												
累計百分比												
考科排序												
113競爭人數												

作業單（可自行延伸表格）

校系	學年	名額	篩選方式/ 競爭人數	國文	英文	數 A	數 B	社會	自然	科目組合
	113		113 篩選倍率							
			113 競爭人數							
	112		篩選方式	國文	英文	數 A	數 B	社會	自然	科目組合
			112 篩選倍率							
			112 通過篩選							
			112 競爭人數							
	評估									

【表二】113年/112年學科能力測驗單科級分競爭人數 班級：_____ 姓名：_____

各科級分競爭人數資料												
科目	國文		英文		數學 A		數學 B		社會		自然	
	113	112	113	112	113	112	113	112	113	112	113	112
15	2,970	2,948	3,677	3,426	1,333	1,312	1,278	1,736	2,277	1,713	2,631	1,544
14	10,804	10,412	9,312	8,614	3,258	3,392	3,818	4,641	7,006	5,104	7,264	4,485
13	26,020	24,800	16,551	15,553	6,470	6,061	7,221	8,571	15,034	10,924	13,367	9,436
12	46,383	44,748	24,523	23,323	11,521	9,685	11,461	13,723	25,892	20,242	20,063	15,881
11	66,967	65,930	32,794	32,106	16,908	15,002	16,381	21,186	38,637	32,354	27,466	23,166
10	84,610	82,910	41,125	41,081	23,195	20,798	22,080	28,467	51,128	45,566	34,883	30,899
9	96,761	94,833	50,129	50,701	30,320	27,876	28,606	36,023	62,328	59,065	42,402	38,520
8	104,281	102,581	59,536	60,007	38,102	37,856	35,876	45,153	72,433	70,518	49,683	45,602
7	109,103	107,651	69,583	69,665	46,683	47,621	45,637	53,324	79,373	78,743	56,530	52,146
6	112,107	110,873	79,956	79,457	57,281	59,681	55,076	63,067	84,466	85,300	63,119	58,329
5	114,107	112,883	90,639	90,411	66,662	69,234	65,071	72,269	88,206	89,884	69,054	64,039
4	115,451	114,163	102,237	102,110	76,110	76,830	75,473	81,489	90,645	92,072	73,400	69,078
3	116,386	115,184	113,330	112,588	83,968	82,412	85,323	91,004	91,551	92,575	75,389	71,741
2	116,976	115,752	116,927	115,743	87,865	84,673	92,125	95,858	91,676	92,612	75,665	72,062
1	117,012	115,782	117,099	115,910	88,675	85,294	94,501	97,308	91,687	92,615	75,674	72,077
頂	13	13	13	13	12	11	12	12	13	12	13	13
前	12	12	11	11	10	9	9	10	12	11	12	11
均	11	11	8	8	7	7	6	7	10	9	9	9
後	9	9	5	5	5	5	4	4	8	8	6	6
底	8	8	3	4	3	4	3	3	6	6	5	5

113年/112年科目組合級分和競爭人數(2科組合12、3科組合9、4科組合7,共28種組合)

科目組合	系組數	113		112		科目組合	系組數	113		112	
		級分和	競爭人數	級分和	競爭人數			級分和	競爭人數	級分和	競爭人數
國英	70					國英社	51				
國數 A	6					國英自	27				
國數 B	5					國數 A 自	12				
國社	37					國數 B 社	2				
國自	13					英數 A 社	2				
英數 A	15					英數 A 自	61				
英數 B	10					英數 B 社	2				
英社	8					國英數 A 社	17				
英自	11					國英數 A 自	113				
數 A 社	1					國英數 B 社	51				
數 A 自	8					國英數 B 自	1				
數 B 社	1					國英社自	1				
國英數 A	44					國數 A 社自	1				
國英數 B	47					英數 A 社自	2				

【附錄一】113 年學年度學科能力測驗各科級分人數百分比累計表

級分	國文			英文			數學 A			數學 B			社會			自然		
	人數	累計人數	累計百分比	人數	累計人數	累計百分比	人數	累計人數	累計百分比	人數	累計人數	累計百分比	人數	累計人數	累計百分比	人數	累計人數	累計百分比
15	2,970	117,016	100.00	3,677	117,106	100.00	1,333	88,694	100.00	1,278	94,580	100.00	2,277	91,693	100.00	2,631	75,680	100.00
14	7,834	114,046	97.46	5,635	113,429	96.86	1,925	87,361	98.50	2,540	93,302	98.65	4,729	89,416	97.52	4,633	73,049	96.52
13	15,216	106,212	90.77	7,239	107,794	92.05	3,212	85,436	96.33	3,403	90,762	95.96	8,028	84,687	92.36	6,103	68,416	90.40
12	20,363	90,996	77.76	7,972	100,555	85.87	5,051	82,224	92.71	4,240	87,359	92.37	10,858	76,659	83.60	6,696	62,313	82.34
11	20,584	70,633	60.36	8,271	92,583	79.06	5,387	77,173	87.01	4,920	83,119	87.88	12,745	65,801	71.76	7,403	55,617	73.49
10	17,643	50,049	42.77	8,331	84,312	72.00	6,287	71,786	80.94	5,699	78,199	82.68	12,491	53,056	57.86	7,417	48,214	63.71
9	12,151	32,406	27.69	9,004	75,981	64.88	7,125	65,499	73.85	6,526	72,500	76.65	11,200	40,565	44.24	7,519	40,797	53.91
8	7,520	20,255	17.31	9,407	66,977	57.19	7,782	58,374	65.82	7,270	65,974	69.75	10,105	29,365	32.03	7,281	33,278	43.97
7	4,822	12,735	10.88	10,047	57,570	49.16	8,581	50,592	57.04	9,761	58,704	62.07	6,940	19,260	21.00	6,847	25,997	34.35
6	3,004	7,913	6.76	10,373	47,523	40.58	10,598	42,011	47.37	9,439	48,943	51.75	5,093	12,320	13.44	6,589	19,150	25.30
5	2,000	4,909	4.20	10,683	37,150	31.72	9,381	31,413	35.42	9,995	39,504	41.77	3,740	7,227	7.88	5,935	12,561	16.60
4	1,344	2,909	2.49	11,598	26,467	22.60	9,448	22,032	24.84	10,402	29,509	31.20	2,439	3,487	3.80	4,346	6,626	8.76
3	935	1,565	1.34	11,093	14,869	12.70	7,858	12,584	14.19	9,850	19,107	20.20	906	1,048	1.14	1,989	2,280	3.01
2	590	630	0.54	3,597	3,776	3.22	3,897	4,726	5.33	6,802	9,257	9.79	125	142	0.15	276	291	0.38
1	36	40	0.03	172	179	0.15	810	829	0.93	2,376	2,455	2.60	11	17	0.02	9	15	0.02
0	4	4	0.00	7	7	0.01	19	19	0.02	79	79	0.08	6	6	0.01	6	6	0.01

【附錄二】

2010 學系交通網一覽表

資料來源：編修自大學入學考試中心選才電子報 185 期

類別	藝術創作	語文運用	社會人群	法律政治	財經管理	數學物理	地球科學	生物化學	遊憩運動
基礎學系	美術 音樂	文學 歷史 哲學	教育 心理 社會 人類	法律 政治	會計 經濟	數學 物理	地球科學 地理	生命科學 化學 醫學	體育
衍生學系	表演藝術 雕塑 工藝 電影 藝術與設計 造型設計 商業設計	中國語文 台灣語文 英語 歐語 東方語 日語 應用語文	輔導 民族 宗教 兒童與家庭 社會工作 人文社會		國際企業 企業管理 保險 財務金融 行銷經營 資產管理	統計	地質 土壤科學 大氣科學 海洋科學 環境科學 生態 自然科學	生化 牙醫 中醫 獸醫 藥學 護理 復健 農藝 動物科學 園藝 森林 海洋資源 醫學技術 健康照護 呼吸治療 保健營養 公共衛生 植物保護 水土保持 生物科技	保健 舞蹈
		新聞 大眾傳播 廣播電視	幼兒教育 特殊教育						
學門	(設計)		(教育)	(法學)	(商學) (交通) (管理) (餐旅)	(工程) (資訊)	(環境) (海洋) (水利)	(農學) (藥學) (醫學) (公衛)	(休閒)
整合學系	建築=土木+設計 都市計劃=土木+設計+管理 織品與服裝設計=設計+化學+商學 景觀與空間設計=設計+農學 工業設計=設計+工程 數位設計=資訊+設計+傳播	廣告=設計+傳播 國語文教育=語文+教育 英語教育=英語+教育 圖資=文學+資訊+管理 數位設計=資訊+設計+傳播	數學資訊教育=數學+資訊+教育 科學教育=物理+化學+生物+教育 科技教育=工程+教育 社會科教育= 歷史+地理+教育 社會教育= 資訊+傳播+教育 公民教育=政治+教育 醫學社會=社會+醫學	行政管理=政治+管理 外交=法學+政治+外語 犯罪防治=心理+社會+法學 政治經濟=政治+經濟 勞工關係=社會+管理	財稅=經濟+會計+法學 科技管理=工程+管理 資訊管理=資訊+管理 運輸與物流管理=交通+工程+管理	材料工程=物理+化學+工程 科技管理=工程+管理 航空工程=電機+機械+化學+工程 生物機電工程=生物+機械 化學工程=化學+工程 資訊教育=資訊+教育 醫學工程=醫學+工程	環境工程=環境+工程 資源工程=地質+工程+環境 防災=環境+工程 史地=歷史+地理	衛生教育=公衛+食營+教育 醫務管理=醫學+管理 生物工程=生物+工程 生物產業傳播=農學+傳播+社會 化妝品=化學+藥學 化學工程=化學+工程 職業安全=工程+公衛 食品生技=工程+生化 生物資訊=資訊+生命科學	觀光=管理+休閒 餐旅管理=管理+餐旅 運動管理=體育+管理 休閒管理=休閒+管理 體育推廣=體育+傳播

說明：1、基礎學系：為該學習領域較早發展的基礎學系。 2、衍生學系：分為兩類，一類是基礎學系的細分或分支，另一類是該學習領域較應用的學系。
3、學門：在該學習領域中，經應用整合為一獨特的學習系統。 4、整合學系：學習內容包括兩個學習領域或學門者。

【附錄三】113/112 科目組合競爭人數（練習版）

科目 組合	2 科				3 科				4 科			
	國英		英自		國英社		國英自		國英數 A 自		國英數 B 社	
級分和	113 年	112 年	113 年	112 年	113 年	112 年	113 年	112 年	113 年	112 年	113 年	112 年
60									131	103	45	42
59									419	293	139	133
58									833	637	316	308
57									1,439	1,131	594	594
56									2,184	1,713	967	976
55									3,117	2,469	1,562	1,531
54									4,186	3,348	2,293	2,233
53									5,461	4,327	3,110	3,109
52									6,789	5,507	4,103	4,181
51									8,279	6,719	5,261	5,386
50									9,852	8,079	6,628	6,769
49									11,491	9,574	8,097	8,279
48									13,231	11,176	9,711	10,039
47									14,999	12,832	11,435	11,967
46									16,833	14,549	13,407	14,052
45					191	155	384	221	18,686	16,388	15,398	16,276
44					605	489	1,105	735	20,685	18,165	17,611	18,661
43					1,349	1,074	2,174	1,585	22,702	20,122	19,933	21,180
42					2,438	1,987	3,629	2,684	24,715	22,043	22,459	23,827
41					3,985	3,314	5,414	4,092	26,796	24,130	25,065	26,518
40					5,918	4,915	7,387	5,836	28,877	26,263	27,805	29,411
39					8,163	6,879	9,605	7,805	31,045	28,413	30,638	32,419
38					10,665	9,321	12,023	9,908	33,239	30,602	33,536	35,448
37					13,583	12,019	14,550	12,254	35,541	32,856	36,616	38,624
36					16,649	15,096	17,172	14,733	37,751	35,149	39,690	41,799
35					20,001	18,327	19,850	17,393	39,987	37,408	42,812	44,979
34					23,490	21,936	22,637	20,050	42,203	39,675	45,895	48,200
33					27,320	25,809	25,597	22,814	44,505	41,913	49,234	51,460

32					31,306	29,783	28,426	25,586	46,706	44,202	52,424	54,631
31					35,399	33,996	31,455	28,531	48,931	46,492	55,532	57,763
30	941	839	992	623	39,722	38,284	34,585	31,492	51,221	48,738	58,669	60,809
29	2,850	2,639	2,592	1,775	44,037	42,771	37,572	34,514	53,489	50,960	61,590	63,770
28	5,799	5,383	4,718	3,368	48,498	47,273	40,622	37,594	55,565	53,048	64,380	66,512
27	9,757	9,075	7,263	5,449	53,041	51,940	43,735	40,629	57,604	54,977	67,032	69,140
26	14,626	13,746	10,106	7,899	57,425	56,543	46,852	43,567	59,605	56,838	69,568	71,700
25	19,922	18,980	13,175	10,682	61,714	60,938	49,891	46,539	61,475	58,473	71,841	74,033
24	25,802	24,685	16,304	13,677	65,859	65,213	52,907	49,463	63,176	60,007	74,000	76,100
23	31,910	30,985	19,600	16,803	69,556	69,210	55,868	52,315	64,723	61,336	75,932	77,996
22	38,273	37,588	22,907	20,215	73,026	72,860	58,715	55,022	66,118	62,538	77,752	79,753
21	44,815	44,349	26,409	23,488	76,265	76,288	61,349	57,563	67,329	63,519	79,416	81,357
20	51,692	51,356	29,867	27,012	79,027	79,235	63,763	59,862	68,347	64,419	80,885	82,819
19	58,592	58,223	33,477	30,619	81,554	81,831	65,971	61,984	69,250	65,176	82,173	84,102
18	65,675	65,312	37,088	34,233	83,831	84,220	67,808	63,821	69,987	65,844	83,306	85,278
17	72,756	72,313	40,800	37,854	85,805	86,228	69,497	65,362	70,598	66,367	84,295	86,349
16	79,727	79,125	44,578	41,480	87,490	87,987	70,900	66,843	71,068	66,835	85,220	87,260
15	86,608	85,772	48,458	45,171	88,974	89,551	72,123	68,105	71,436	67,192	86,005	88,071
14	92,783	92,016	52,242	48,858	90,235	90,823	73,143	69,172	71,723	67,501	86,707	88,685
13	98,321	97,536	56,017	52,508	91,200	91,941	74,022	70,129	71,963	67,766	87,253	89,185
12	103,029	102,021	59,751	55,994	92,074	92,765	74,739	70,944	72,137	67,960	87,662	89,533
11	106,861	105,872	63,190	59,299	92,796	93,469	75,339	71,627	72,271	68,103	87,983	89,771
10	109,979	108,882	66,343	62,428	93,340	93,993	75,838	72,181	72,391	68,207	88,157	89,898
9	112,306	111,187	69,316	65,243	93,718	94,327	76,199	72,566	72,454	68,275	88,282	89,984
8	113,994	112,866	71,989	67,965	93,945	94,487	76,428	72,807	72,500	68,323	88,362	90,048
7	115,253	114,091	74,205	70,387	94,095	94,583	76,587	72,926	72,541	68,365	88,449	90,102
6	116,178	114,970	75,646	72,073	94,188	94,683	76,690	73,002	72,574	68,398	88,518	90,166
5	116,721	115,511	76,264	72,687	94,265	94,761	76,752	73,057	72,603	68,410	88,560	90,207
4	116,930	115,732	76,554	72,939	94,308	94,807	76,808	73,104	72,624	68,423	88,584	90,235
3	117,009	115,835	76,830	73,146	94,344	94,852	76,854	73,143	72,641	68,435	88,609	90,271
2	117,058	115,868	76,916	73,189	94,368	94,865	76,868	73,151	72,647	68,440	88,629	90,279
1	117,065	115,875	76,924	73,192	94,369	94,866	76,869	73,151	72,648	68,442	88,631	90,281

