

- 一、檢定篩選（1120223 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/apply112/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 111 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	112	111	112	111	112	111	12	111	112	111	112
頂標	13	13	13	13	11	10	12	13	12	13	13	14
前標	12	12	11	12	9	8	10	11	11	12	11	12
均標	11	10	8	8	7	6	7	8	9	11	9	10
後標	9	9	5	5	5	4	4	4	8	9	6	7
底標	8	7	4	4	4	3	3	3	6	7	5	5
我的級分												
累計百分比												
考科排序												
112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
	112		112 篩選倍率							
			112 競爭人數							
	111		篩選方式	國文	英文	數 A	數 B	社會	自然	科目組合
			111 篩選倍率							
			111 通過篩選							
			111 競爭人數							
	評估									

【表二】112年/111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	
	112	111	112	111	112	111	112	111	112	111	112	111
15	2,948	2,807	3,426	3,708	1,312	789	1,736	3,008	1,713	2,510	1,544	3,012
14	10,412	9,002	8,614	10,626	3,392	1,571	4,641	7,727	5,104	9,452	4,485	8,775
13	24,800	20,978	15,553	19,567	6,061	3,089	8,571	13,217	10,924	21,958	9,436	16,029
12	44,748	37,285	23,323	29,183	9,685	4,982	13,723	20,539	20,242	38,850	15,881	23,882
11	65,930	56,121	32,106	38,441	15,002	8,065	21,186	27,894	32,354	53,106	23,166	31,152
10	82,910	74,758	41,081	47,459	20,798	11,798	28,467	33,768	45,566	64,526	30,899	37,918
9	94,833	89,142	50,701	56,072	27,876	17,476	36,023	40,261	59,065	72,355	38,520	44,027
8	102,581	99,270	60,007	64,727	37,856	24,957	45,153	45,605	70,518	78,491	45,602	49,688
7	107,651	105,241	69,665	73,219	47,621	32,537	53,324	51,982	78,743	82,468	52,146	54,721
6	110,873	108,765	79,457	82,196	59,681	43,246	63,067	59,014	85,300	85,341	58,329	59,320
5	112,883	110,986	90,411	91,596	69,234	53,320	72,269	66,174	89,884	87,525	64,039	63,674
4	114,163	112,353	102,110	101,534	76,830	65,339	81,489	75,378	92,072	88,892	69,078	67,534
3	115,184	113,288	112,588	110,644	82,412	73,402	91,004	83,264	92,575	89,216	71,741	69,520
2	115,752	113,792	115,743	113,589	84,673	78,757	95,858	89,088	92,612	89,250	72,062	69,758
1	115,782	113,818	115,910	113,746	85,294	79,808	97,308	90,527	92,615	89,253	72,077	69,770
頂	13	13	13	13	11	10	12	13	12	13	13	14
前	12	12	11	12	9	8	10	11	11	12	11	12
均	11	10	8	8	7	6	7	8	9	11	9	10
後	9	9	5	5	5	4	4	4	8	9	6	7
底	8	7	4	4	4	3	3	3	6	7	5	5

112年/111年 科目組合級分和競爭人數 (2科組合 12個、3科組合 9個、4科組合 8個)

科目組合	系組數	112		111		科目組合	系組數	112		111	
		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	31	20				國英自	26	30			
國數 B	2					國數 A 自	12				
國社	26					國數 B 社	1				
國自	4					英數 A 社	2				
英數 A	5					英數 A 自	59				
英數 B	2					英數 B 社	2				
英社	6					國英數 A 社	17				
英自	3	20				國英數 A 自	122	40			
數 A 社	1					國英數 B 社	61	40			
數 A 自	4					國英數 B 自	2				
數 B 社	1					國英社自	3				
社自	1					國數 A 社自	1				
國英數 A	44					國數 B 社自	1				
國英數 B	51					英數 A 社自	2				
國英社	50	30				29 個科目組合	542				

【附錄一】112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	2,948	115,788	100.00	3,426	115,919	100.00	1,312	85,315	100.00	1,736	97,384	100.00	1,713	92,631	100.00	1,544	72,087	100.00
14	7,464	112,840	97.45	5,188	112,493	97.04	2,080	84,003	98.46	2,905	95,648	98.22	3,391	90,918	98.15	2,941	70,543	97.86
13	14,388	105,376	91.01	6,939	107,305	92.57	2,669	81,923	96.02	3,930	92,743	95.23	5,820	87,527	94.49	4,951	67,602	93.78
12	19,948	90,988	78.58	7,770	100,366	86.58	3,624	79,254	92.90	5,152	88,813	91.20	9,318	81,707	88.21	6,445	62,651	86.91
11	21,182	71,040	61.35	8,783	92,596	79.88	5,317	75,630	88.65	7,463	83,661	85.91	12,112	72,389	78.15	7,285	56,206	77.97
10	16,980	49,858	43.06	8,975	83,813	72.30	5,796	70,313	82.42	7,281	76,198	78.24	13,212	60,277	65.07	7,733	48,921	67.86
9	11,923	32,878	28.39	9,620	74,838	64.56	7,078	64,517	75.62	7,556	68,917	70.77	13,499	47,065	50.81	7,621	41,188	57.14
8	7,748	20,955	18.10	9,306	65,218	56.26	9,980	57,439	67.33	9,130	61,361	63.01	11,453	33,566	36.24	7,082	33,567	46.56
7	5,070	13,207	11.41	9,658	55,912	48.23	9,765	47,459	55.63	8,171	52,231	53.63	8,225	22,113	23.87	6,544	26,485	36.74
6	3,222	8,137	7.03	9,792	46,254	39.90	12,060	37,694	44.18	9,743	44,060	45.24	6,557	13,888	14.99	6,183	19,941	27.66
5	2,010	4,915	4.24	10,954	36,462	31.45	9,553	25,634	30.05	9,202	34,317	35.24	4,584	7,331	7.91	5,710	13,758	19.09
4	1,280	2,905	2.51	11,699	25,508	22.01	7,596	16,081	18.85	9,220	25,115	25.79	2,188	2,747	2.97	5,039	8,048	11.16
3	1,021	1,625	1.40	10,478	13,809	11.91	5,582	8,485	9.95	9,515	15,895	16.32	503	559	0.60	2,663	3,009	4.17
2	568	604	0.52	3,155	3,331	2.87	2,261	2,903	3.40	4,854	6,380	6.55	37	56	0.06	321	346	0.48
1	30	36	0.03	167	176	0.15	621	642	0.75	1,450	1,526	1.57	3	19	0.02	15	25	0.03
0	6	6	0.01	9	9	0.01	21	21	0.02	76	76	0.08	16	16	0.02	10	10	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	保健 舞蹈
		新聞 大眾傳播 廣播電視	幼兒教育 特殊教育			資訊工程 土木工程 電機工程 電子工程 機械工程 工程科學		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	
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】112/111 科目組合競爭人數（簡明版）

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	112 年	111 年	112 年	111 年	112 年	111 年	112 年	111 年	112 年	111 年	112 年	111 年
60									103	114	42	68
59									293	308	133	232
58									637	612	308	508
57									1,131	1,025	594	982
56									1,713	1,607	976	1,708
55									2,469	2,275	1,531	2,622
54									3,348	3,031	2,233	3,723
53									4,327	3,982	3,109	4,955
52									5,507	5,044	4,181	6,447
51									6,719	6,246	5,386	8,073
50									8,079	7,580	6,769	9,884
49									9,574	8,989	8,279	11,825
48									11,176	10,605	10,039	13,908
47									12,832	12,206	11,967	16,071
46									14,549	13,932	14,052	18,394
45					155	195	221	431	16,388	15,718	16,276	20,648
44					489	658	735	1,277	18,165	17,552	18,661	23,041
43					1,074	1,563	1,585	2,463	20,122	19,545	21,180	25,531
42					1,987	2,942	2,684	4,012	22,043	21,532	23,827	28,092
41					3,314	4,762	4,092	5,903	24,130	23,487	26,518	30,757
40					4,915	7,096	5,836	7,986	26,263	25,471	29,411	33,421
39					6,879	9,728	7,805	10,326	28,413	27,466	32,419	36,113
38					9,321	12,761	9,908	12,749	30,602	29,522	35,448	38,876
37					12,019	16,123	12,254	15,318	32,856	31,634	38,624	41,685
36					15,096	19,713	14,733	17,945	35,149	33,749	41,799	44,420
35					18,327	23,465	17,393	20,669	37,408	35,852	44,979	47,136
34					21,936	27,465	20,050	23,405	39,675	37,959	48,200	49,814
33					25,809	31,506	22,814	26,110	41,913	39,988	51,460	52,533

32					29,783	35,448	25,586	28,795	44,202	42,120	54,631	55,200
31					33,996	39,569	28,531	31,483	46,492	44,211	57,763	57,822
30	839	1,016	623	997	38,284	43,800	31,492	34,145	48,738	46,133	60,809	60,295
29	2,639	2,896	1,775	2,887	42,771	48,041	34,514	36,816	50,960	48,062	63,770	62,669
28	5,383	5,992	3,368	5,472	47,273	52,193	37,594	39,535	53,048	49,929	66,512	64,985
27	9,075	10,101	5,449	8,480	51,940	56,342	40,629	42,132	54,977	51,713	69,140	67,212
26	13,746	15,143	7,899	11,716	56,543	60,430	43,567	44,813	56,838	53,400	71,700	69,181
25	18,980	20,774	10,682	15,134	60,938	64,255	46,539	47,396	58,473	54,992	74,033	70,981
24	24,685	26,831	13,677	18,517	65,213	67,833	49,463	49,830	60,007	56,513	76,100	72,668
23	30,985	33,181	16,803	22,091	69,210	71,203	52,315	52,255	61,336	57,906	77,996	74,229
22	37,588	39,647	20,215	25,537	72,860	74,181	55,022	54,536	62,538	59,160	79,753	75,690
21	44,349	46,090	23,488	28,852	76,288	76,829	57,563	56,577	63,519	60,200	81,357	76,978
20	51,356	52,474	27,012	32,138	79,235	79,218	59,862	58,564	64,419	61,059	82,819	78,077
19	58,223	58,898	30,619	35,426	81,831	81,256	61,984	60,392	65,176	61,812	84,102	79,105
18	65,312	65,270	34,233	38,675	84,220	83,036	63,821	62,140	65,844	62,442	85,278	80,048
17	72,313	71,591	37,854	41,774	86,228	84,541	65,362	63,540	66,367	62,970	86,349	80,865
16	79,125	77,876	41,480	44,976	87,987	85,849	66,843	64,848	66,835	63,352	87,260	81,609
15	85,772	83,880	45,171	48,062	89,551	86,994	68,105	66,039	67,192	63,721	88,071	82,249
14	92,016	89,830	48,858	51,177	90,823	87,976	69,172	67,086	67,501	64,005	88,685	82,752
13	97,536	95,225	52,508	54,139	91,941	88,794	70,129	67,948	67,766	64,241	89,185	83,176
12	102,021	99,961	55,994	57,004	92,765	89,501	70,944	68,718	67,960	64,424	89,533	83,494
11	105,872	103,816	59,299	59,662	93,469	90,091	71,627	69,401	68,103	64,554	89,771	83,688
10	108,882	106,879	62,428	62,048	93,993	90,517	72,181	69,922	68,207	64,628	89,898	83,818
9	111,187	109,227	65,243	64,292	94,327	90,788	72,566	70,349	68,275	64,679	89,984	83,893
8	112,866	110,890	67,965	66,447	94,487	90,931	72,807	70,609	68,323	64,716	90,048	83,954
7	114,091	112,146	70,387	68,404	94,583	91,021	72,926	70,721	68,365	64,747	90,102	83,998
6	114,970	112,989	72,073	69,857	94,683	91,104	73,002	70,774	68,398	64,767	90,166	84,047
5	115,511	113,512	72,687	70,403	94,761	91,183	73,057	70,819	68,410	64,787	90,207	84,097
4	115,732	113,692	72,939	70,634	94,807	91,233	73,104	70,850	68,423	64,804	90,235	84,137
3	115,835	113,766	73,146	70,843	94,852	91,273	73,143	70,885	68,435	64,815	90,271	84,169
2	115,868	113,822	73,189	70,898	94,865	91,306	73,151	70,893	68,440	64,823	90,279	84,196
1	115,875	113,827	73,192	70,904	94,866	91,309	73,151	70,895	68,442	64,826	90,281	84,199