

國立臺南第二高級中學 108 學年度高一新生適性班暨國資班實施計畫

108.05.29 編班轉班委員會修訂

一、目的

因應個別化需求，針對本校具備**數理與語文社會、以及資訊程式性**向學生實施適性教學，規劃探究進階課程，培養學生具備論證與創意能力。

二、班級組成

(一)適性班

錄取本校免試入學普通班一年級新生，經家長同意後皆可報名參加甄選，數理班錄取一班 36 人、語文班錄取一班 36 人。

(二)國資班

錄取本校特色班考試入學之一年級新生

三、適性班甄選標準

(一)成班人數各 36 人

(二)甄選標準：

1. 依會考成績：高一新生依其意願填具家長同意書後，依國中教育會考級分為依據，五科成績皆在 A+ 以上者，可直接入班。
2. 依綜合測驗成績
 - (1) **考試資格**：高一新生(不含特招生)，填具家長同意書後皆可報名參加甄選。
 - (2) 數理班考試科目：**國文、英文、數學及自然四科**。國文科(含非選)及英文科(含非選)各佔 100 分，數學科(填充及計算)佔 100 分，自然科(物理、化學、生物、地科)佔 100 分
 - (3) 語文班考試科目：**國文、英文、數學及社會四科**。國文科(含非選)及英文科(含非選)各佔 100 分，數學科(填充及計算)佔 100 分，社會科(歷史、地理及公民)佔 100 分。

四、適性班甄選方式

(一)考試範圍：國中三年

(二)總成績計算方式：綜合能力測驗分數

(三)第一階段依下表針對各科成績進行倍率篩選，第一階段錄取 72 人

數理班：

科目	總分	篩選倍率	對應人數	成績採計
國文	100	4	144	*1.00
英文	100	3	108	*1.00
數學	100	2	72	*2.00
自然	100	2	72	*2.00

倍率篩選說明：由所有考生成績中，取**國文**成績前 144 名入選，再由此 144 名中取**英文**成績前 108 名入選，再由此 108 名中取**數學及自然**成績合計前 72 名入選進入第二階段。

語文班：

科目	總分	篩選倍率	對應人數	成績採計
國文	100	2	72	*1.00
英文	100	2	72	*1.00
數學	100	3	108	*1.00
社會	100	4	144	*1.00

倍率篩選說明：由所有考生成績中，取社會成績前 144 名入選，再由此 144 名中取數學前 108 名入選，再由此 108 名中取國文及英文成績合計前 72 名入選進入第二階段。

(四)第二階段以總成績高低依序錄取，最多錄取 36 人。(例如：依會考成績錄取者為 5 人，則本階段錄取者，最多為 31 人，以此類推。)

(五)總分同分時參酌順序：

數理班：①數學科②自然科③英文科④國文科測驗成績

語文班：①英文科②國文科③社會科④數學科測驗成績

(六)甄試日期：7/16 (二)

(七)放榜日期：7/23(二)

五、錄取標準

依總成績高低錄取，總分同分時參酌上表圓圈數字序進行比序。

六、師資聘任

由教務處會同各學科召集人，協調校內富教育熱忱之學科教師，陳請校長核定後聘任之。

七、教學規劃與校內外課程安排

(一)教材教法：選用或教師自編適性教材，並輔以多元教具及多媒體教學。妥善運用操作、討論、腦力激盪、問題解決等教學方法。

(二)學術活動與學術競賽：為建立校園積極學習風氣、榮譽與責任，高一就讀期間(108年7月~109年7月)，參加校內外學術活動與學術競賽列為升高二篩選參考：

1. 學術活動：(可參閱附件二所列之建議活動)

★★★參加兩場以上國內外公私立機關辦理之演講、營隊、活動

★★參加一場國內外公私立機關辦理之演講、營隊、活動

★其他(包含校內演講、營隊、活動)。

2. 學術競賽：(可參閱附件二所列之建議競賽)

★★★★★★參加兩場以上國內外公私立機關辦理之競賽、比賽、○○獎

★★★★★參加一場國內外公私立機關辦理之競賽、比賽、○○獎

★★★其他(包含校內競賽、比賽、○○獎)。

3. 競賽獲獎獎勵：

★★★★★★★第一名(或同等名次)(含通過英檢中高級複試以上)

★★★★★★★第二名(或同等名次)(含通過英檢中高級初試以上)

★★★★★★★第三名(或同等名次)(含通過英檢中級複試以上)

★★★★★★★佳作(或同等名次)(含通過英檢中級初試以上)。

4. 以上參與作品若有牽涉抄襲或偽造者，將不給予任何積分。

5. 在參與學術活動、競賽後需撰寫心得，以作為認證之依據。

6. 上課巡堂發現違規使用手機、睡覺等等消極學習狀況，列入記錄。

7. 以上星號代表積分，採累計制，資格認定由編班轉班委員會審查。

8. 相關活動與競賽可至本校首頁「活動訊息」及「比賽訊息」查詢。

八、成績考查：依據本校成績考查辦法補充規定辦理。

九、輔導與安置

(一)適性班導師、任課教師及輔導教師需密切關心並協助學生的學習適應及生活適應。

(二)升高二篩選標準：

1. 數理班：

(1) 學業成績：高一上下學期五次(上學期三次，下學期前兩次)期中考成績平均：英文加國文皆達全校前 35%、數學加自然(物理、化學、地科、生物)達全校前 30%

(2) 至少參加一次下列競賽：

*物理科：成大高資班、臺灣青年學生物理辯論競賽、奧林匹亞

*化學科：清華盃(清華大學)、鍾靈化學創意競賽(淡江大學)、奧林匹亞

*生物科：奧林匹亞

- *地球科學科：抗震盃(高中組)、奧林匹亞
- *數學科：AMC10、青少年數學城市杯邀請賽、TRML
- *校內學科能力競賽(包含物理、化學、生物、地球科學、數學、資訊)
- *科展(校內科展、校內數學競試)

(3) 學術活動與競賽積分：至少 5 星。

(4) 學術活動、競賽後之參與認證，需審核活動與競賽後之撰寫心得。

2. 語文班：

(1) 學業成績：高一上下學期五次段考(上學期三次，下學期前兩次)成績平均：英文

加國文皆達全校前 30%、數學達全校 50%、且歷史、地理、公民皆達全校前 35%

(2) 至少參加外語檢定(英語檢定至少中級以上)、或投稿小論文、投稿讀書心得、科展等學術相關競賽(上述擇一，且參加一次即可)

(3) 學術活動與競賽積分：至少 5 星

(4) 學術活動、競賽後之參與認證，需審核活動與競賽後之撰寫心得。

附註：若適性班學生於學期間有特殊之學術競賽表現，其學業成績雖未達留班標準(但仍於留班標準放寬後的 5%之內)，經由編班轉班委會認可後，亦可留班。惟此類名額各班至多最多 5 名(直升加申請共 36 人)。

3. 特招班(國資班)：

(1) 學業成績：高一上下學期五次段考(上學期三次，下學期前兩次)成績平均：英文

加國文皆達全校前 35%、數學加自然(物理、化學、地科、生物)達全校前 30%

(2) 至少參加外語檢定(英語檢定至少中級以上)、或投稿小論文、投稿讀書心得、科展等學術相關競賽(上述擇一，且參加一次即可)

(3) 學術活動與競賽積分：至少 5 星

(4) 學術活動、競賽後之參與認證，需審核活動與競賽後之撰寫心得。

(三)若發現學習成效未能達到篩選標準必須轉出，其缺額開放高一普通班學生申請。

(四)普通班轉入辦法：

1. 成績且學術活動與競賽表現均符合適性班標準者，可免考並依據其類組選讀數理適性班(第三類組)，或數理適性班(第二類組)，或語文適性班(第一類組)；成績且學術活動與競賽表現均符合國資班者，需通過資訊科技(程式設計)考試後錄取。

2. 若適性班、國資班仍有缺額：高一上學期(三次)、下學期(前兩次)共五次段考成績，按採計科目加總後，依照校排百分比高低，且學術競賽與學術活動加總後達 5 顆星以上，錄取至額滿為止(惟國資班需加考「資訊科技」)。各適性班與特招班採計科目的順序如下：

(1) 語文適性班：國、英、數、社

(2) 數理適性班(第二類組、第三類組)：國、英、數、自

(3) 國資班(屬第二類組)：國、英、數、自(需加考「資訊科技」)

(五)適性班學生於高一下學期結束前，經評估適應不良者，經由學生本人及家長同意，於學期結束後輔導轉至一般班級適性就讀。

(六)適性班同學的適應情形，由輔導室擬定相關輔導計畫，進行個別輔導。

十、 經費：由學校預算相關經費下支應。

十一、 本計畫，陳 校長核可後施行，修正時亦同。

國立臺南第二高級中學 108 學年度升高一新生適性班 考試時程

日期	科目	時間	
7/16 (二)	國文	預備鐘 08:05	08:10-09:20
	英文	預備鐘 09:30	09:35-10:45
	數學	預備鐘 10:55	11:00-12:10
	自然/社會	預備鐘 13:25	13:30-14:40

預計 7/23(二) 之前放榜並公布編班名單

學術活動建議清單

主辦單位	活動名稱	活動時間
交通大學（或其他大學）	人才培育計畫	6月報名
臺灣大學	人文及社會科學營	7月
各大學/高中	模擬聯合國	不定
外交部/教育部	外交小尖兵	11月南區初賽
國家圖書館	青年學者養成營	7月
教育部/臺南市政府	全國/南區語文競賽	9月
教育部	全國高中英文辯論比賽	6月
教育部	青少年高校科學營	7月
教育部	新世紀領導人才培育營	7月
大學	演講(例):成功大學航太系世界航太科技未來發展趨勢	不定
內政部移民署	新住民子女新星培育營	7月
臺南市政府文化局	十六歲小戲節	3-8月
臺南二中	主動參加演講、研習、活動，如國際教育旅行、	
其他公私立機構 (公立為主)	類似性質活動、演講、營隊	

學術競賽建議清單

主辦單位	活動名稱	活動時間
外交部/教育部/科技部	外交小尖兵、語文數理競賽、奧林匹亞...	
臺南市政府	語文數理競賽、...	
臺南二中	主動參加語文競賽、學科能力競賽、科展等等校內舉辦之競賽	整年
其他公私立機構 (公立為主)	類似性質競賽	