



112學年度

實驗班說明會

2023.06.09

教務主任 涂益郎

自112學年度起，本校將增設

雙語實驗班

圖靈電資實驗班

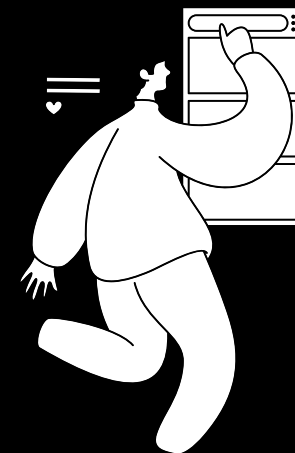
巴斯德生醫實驗班





雙語實驗班

第二屆



甄選條件

1

報名條件：學生當年度教育會考測驗「**國文**」、「**英語**」二科成績均須達「**精熟**」(A)以上。

2

甄選項目：**國文+英語**會考積分(50%)、面試(50%)



甄選條件

3

成績採計方式：採計「**國文與英語科會考積分(最高50分)**」與「**面試成績*50%**」之成績總和，由高至低依序錄取。

會考等級標示	A++	A+	A	B++	B+	B	C
換算積分	25	21	18	15	12	9	6

如有同分超額則依英語科會考積分、國文科會考積分、面試成績進行比序；如仍同分則依國中教育會考5科換算積分之總和進行比序。





實驗課程 設計宗旨

- ◆ 以學生能「實作」為原則 (增強用英文為溝通及學習的媒介)
- ◆ 課程內容規劃以跨領域的國際議題為主並結合SDGs的精神
- ◆ 師生間能以雙語進行互動並學習該領域的學科知識

★實驗課程主要將重點著眼在增進學生國際視野與跨領域學科學習方面，以實作為課程根基，冀望厚實學生實作力後得發展專題導向之課程內容，故調整此實驗班之課程，雖少了一些與普通班共同跑班之多元選修課程，但其特需課程之規畫更以對準培育「雙語能力」人才之目標，強化學生於雙語溝通表達及國際觀的實戰經驗。至於相關的跑班之探索性課程，仍可透過彈性學習時間本校規劃之微課程達成。

雙語實驗班

實驗課程學分：合計8學分



年段	學分數	課程
一上	2學分	國際資訊媒體素養與應用
二上	2學分	公民素養表達與思辨力
二下	2學分	跨域雙語時事漫談
三下	2學分	國際人才-跨文化溝通

雙語實驗班特色

高二後採人文商管(一類)
部分時段外師全英授課
用英語探索世界，立足台灣放眼天下



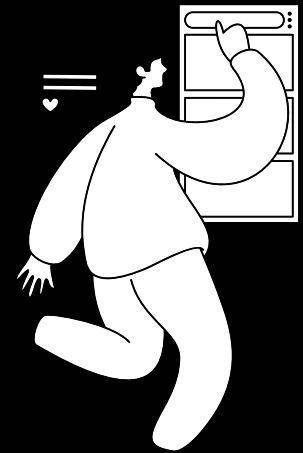
與加拿大布萊斯學院簽署合作備忘錄，成為姊妹校並推出雙聯學制。未來高中3年無須出國即可修習課程取得加拿大高中文憑，無縫接軌申請海外大學。

本校獲補助雙語擴增計畫，計畫經費逾230萬，將挹注未來課程、校內外活動設計。亦包含參訪、課程成果發表等，資源豐碩無虞。



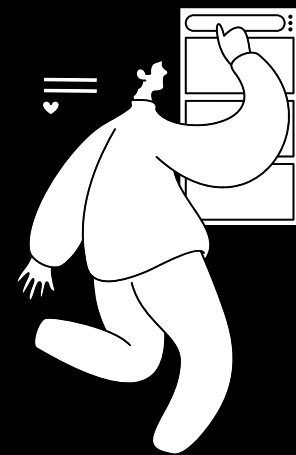
不妨來聽聽

雙語實驗班的學長們怎麼說





圖靈電資實驗班



甄選條件

1

報名條件：學生當年度教育會考測驗「**數學**」、「**自然**」二科成績均須達「**精熟**」(A)以上。

2

甄選項目：**數學+自然**會考積分(50%)、面試(50%)



甄選條件

3

成績採計方式：採計「**數學與自然科會考積分(最高50分)**」與「**面試成績*50%**」之成績總和，由高至低依序錄取。

會考等級標示	A++	A+	A	B++	B+	B	C
換算積分	25	21	18	15	12	9	6

如有同分超額則依自然科會考積分、數學科會考積分、面試成績進行比序；如仍同分則依國中教育會考5科換算積分之總和進行比序。



A stylized illustration of a person with their hand on their chin, appearing to be in deep thought. They are positioned in front of a white rectangular sign with a black border, which is mounted on a green background. The sign contains the text '實驗課程設計宗旨'.

實驗課程設計宗旨

圖靈電資實驗班規畫之特殊需求課程，主要將重點著眼在物理與資訊科技領域方面，以實作為課程根基，在高一奠基科學研究之基礎能力後，高二起針對半導體、人工智慧等新興科技帶入相關知識與實作歷程，期盼引導學生對準國家科技產業發展之趨勢，故調整此實驗班之課程。雖少了一些與普通班共同跑班之多元選修課程，但其特需課程之規畫更以對準培育「資訊科學」人才之目標，強化學生於新興科技探究與機電整合應用上的實戰經驗。至於相關的跑班之探索性課程，仍可透過彈性學習時間本校規劃之微課程達成。

圖靈電資實驗班

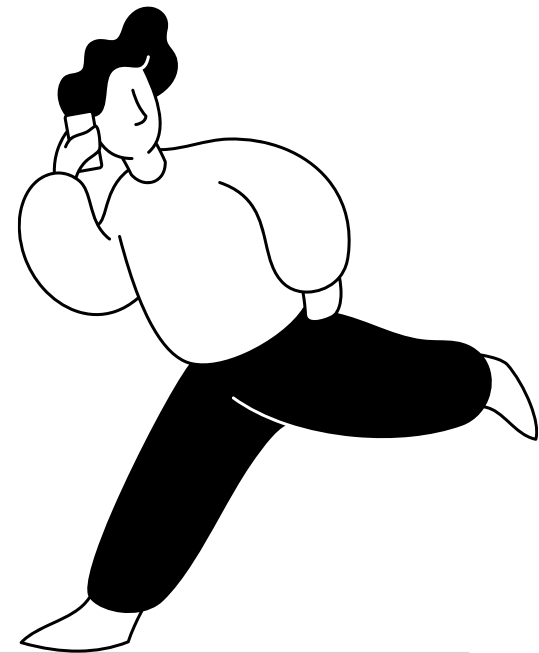
實驗課程學分：合計10學分



年段	學分數	課程
一上	2學分	科學家新手村
一下	2學分	科學研究方法
二上	2學分	半導體製程概論
二下	2學分	從零開始學AI
三下	2學分	來吃樹莓派：機電整合課程

圖靈電資實驗班特色

高二後採理工資訊學群(二類)
融入半導體、人工智慧等課程
以新興科技、AIoT、機電整合為主軸

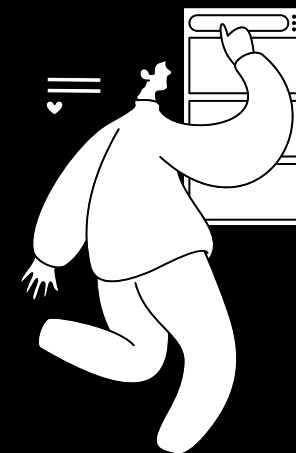


本校科技類專案計畫資源豐碩，包括高中資訊科技學科中心、新興科技區域推廣中心、自造實驗室…等，課程研發量能豐富，軟硬體購置經費充裕。

結合外部國立成功大學科教中心、科工館等資源，定期舉辦相關講座、成果發表、校外參訪活動，並鼓勵學生踴躍參與科展、學科能力競賽等，使學生得以多元展能。



巴斯德生醫實驗班



甄選條件

1

報名條件：學生當年度教育會考測驗「**數學**」、「**自然**」二科成績均須達「**精熟**」(A)以上。

2

甄選項目：**數學+自然**會考積分(50%)、面試(50%)



甄選條件

3

成績採計方式：採計「**數學與自然科會考積分(最高50分)**」與「**面試成績*50%**」之成績總和，由高至低依序錄取。

會考等級標示	A++	A+	A	B++	B+	B	C
換算積分	25	21	18	15	12	9	6

如有同分超額則依自然科會考積分、數學科會考積分、面試成績進行比序；如仍同分則依國中教育會考5科換算積分之總和進行比序。



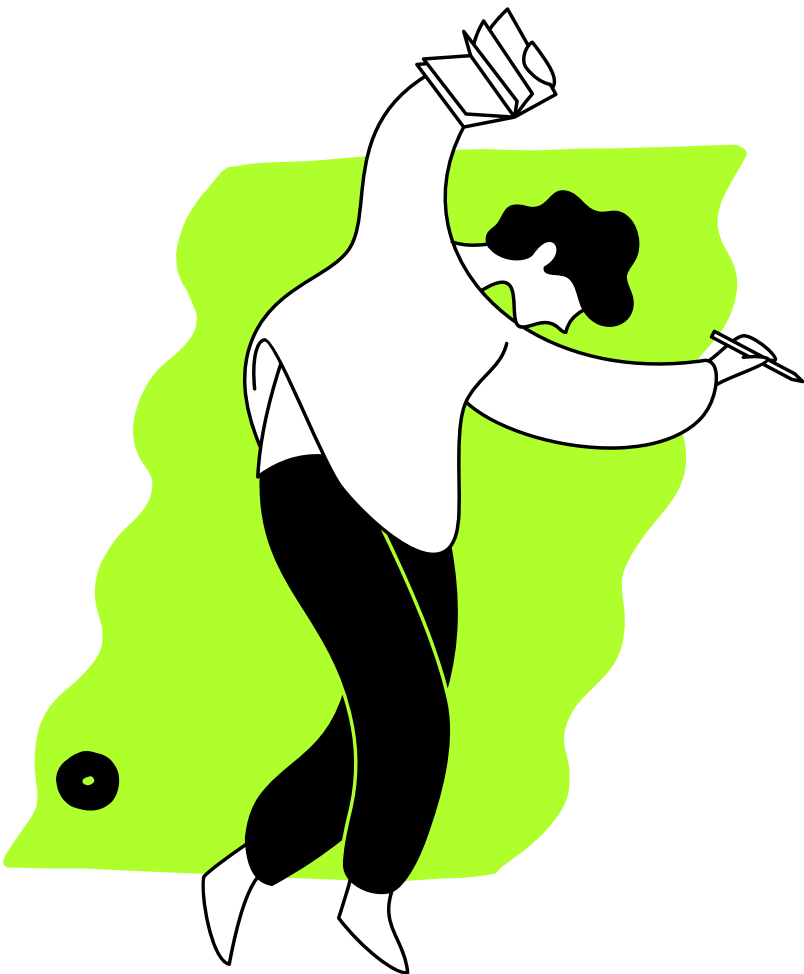
A stylized illustration of a person with their hand on their chin, appearing to be in deep thought. To their left is a white rectangular sign with a black border, mounted on a green background. The sign contains the text '實驗課程設計宗旨' in black Chinese characters. The sign is held in place by two black diagonal lines.

實驗課程設計宗旨

巴斯德生醫實驗班規畫之特殊需求課程，主要將重點著眼在化學與生物領域方面，以實作為課程根基，冀望厚實學生實作力後得發展專題導向之課程內容，故調整此實驗班之課程，雖少了一些與普通班共同跑班之多元選修課程，但其特需課程之規畫更以對準培育「生醫科學」人才之目標。至於相關的跑班之強化學生於科學實驗及探究上的實戰經驗探索性課程，仍可透過彈性學習時間本校規畫之微課程達成。

巴斯德生醫實驗班

實驗課程學分：合計10學分



年段	學分數	課程
一上	2學分	科學家新手村
一下	2學分	科學研究方法
二上	2學分	動手玩化學
二下	2學分	微生物與實驗
三下	2學分	動物生理與解剖

巴斯德生醫實驗班特色

高二後採醫學生科學群(三類)

融入生醫化學與實作等課程

以微生物學、生物解剖為課程主軸

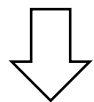


校內教師課程研發量能豐富，課程發展多與大學端對接，有利學生未來銜接至大學課程。課程以實作為導向，啟發學生做中學，累積實務經驗，培養多元能力。

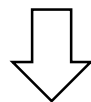
結合外部國立成功大學醫學院、彰師大等資源，定期舉辦相關講座、成果發表、校外參訪活動，並鼓勵學生踴躍參與科展、學科能力競賽等，使學生得以多元展能。

接下來，請留意以下時程：

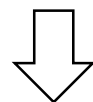
112年6月9日公布國中教育會考成績



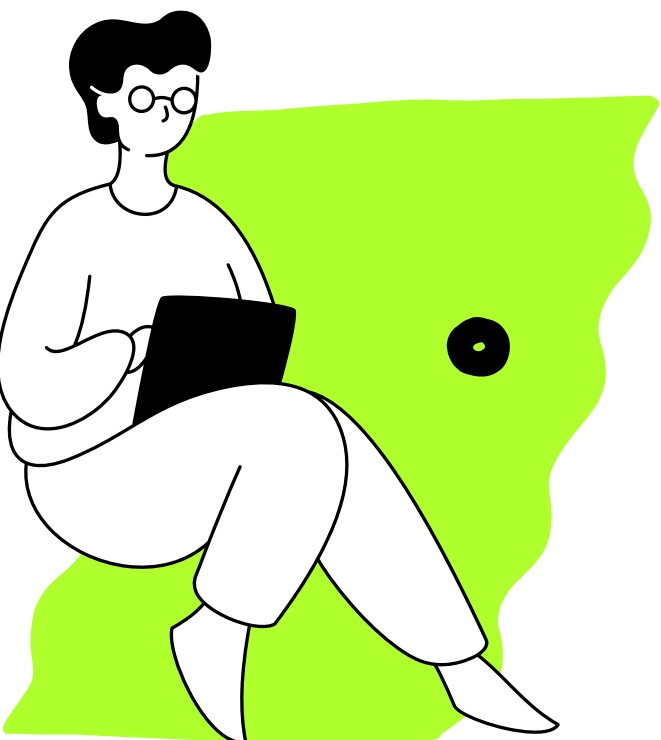
112年6月21日至25日進行志願選填



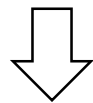
112年7月11日免試入學分發結果公告



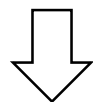
112年7月14日新生報到暨實驗班甄選報名



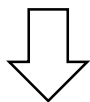
接下來，請留意以下時程：



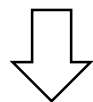
112年7月20日新生轉銜評量(上午)、實驗班甄選口試(下午)



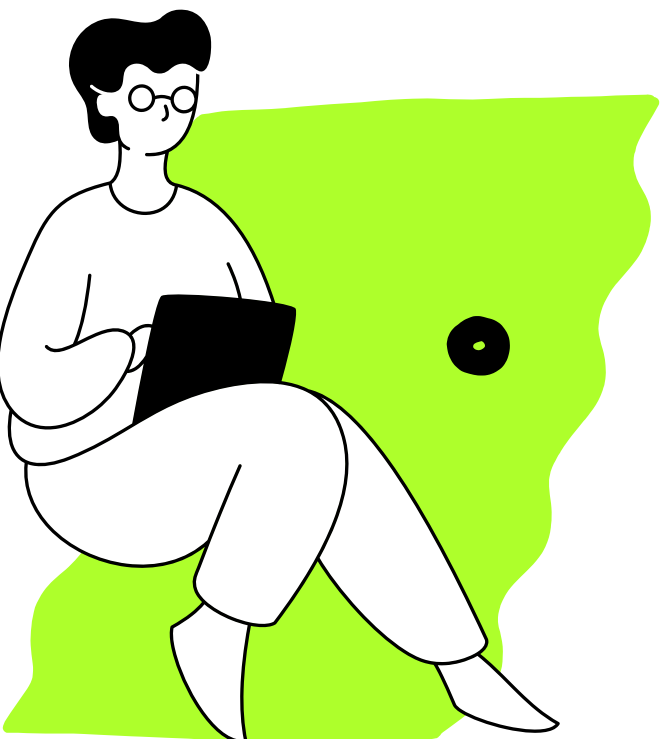
112年7月25日甄選成績公告



112年7月26日中午12點前可申請成績複查



112年7月27日錄取名單公告



二中實驗班的優勢在哪裡？！

高一提供三種類型之實驗班，有助學生及早確立目標。

高二轉入的規定：

通則：高一實驗班(含轉出)人數未達35人時，可由普通班或其他實驗班達到**成績門檻**之學生報名轉入甄選考試，各實驗班至多補足至35人。

成績門檻

通過門檻後，再分別以英語文能力測驗(筆試含面試)及數理能力測驗(筆試)進行篩選。

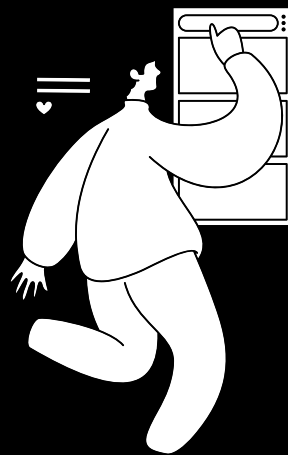
雙語實驗班：採計英文科加國文科定期考成績，高一上下學期五次(上學期三次，下學期前兩次)成績平均，須達全校前30%，且英文科五次定期考成績須達全校前10%。

圖靈電資實驗班：採計高一全學年共4次(上學期前2次、下學期前2次)定期考試中，數學成績平均、物理成績平均及化學成績平均皆須達全年級前30%。

巴斯德生醫實驗班：採計高一全學年共4次(上學期前2次、下學期前2次)定期考試中，數學成績平均、物理成績平均及化學成績平均皆須達全年級前30%。



Q & A 時間





誠摯歡迎您加入二中
感謝聆聽

