



# 中五升中六 課程說明

110-1大灣高中

# 報告內容

01

必修課程  
加深加廣選修

02

多元選修

03

彈性學習

04

其他

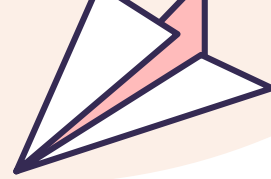
# 高三上必修課程

## 科目 (共12學分)

國文4	體育2
英文2	國防1
音樂1	
藝術生活1	
家政1	

- ★ 補充說明:  
無校定必修  
無數A數B選擇
- ★ 無學分部分:  
團體活動2  
彈性學習時間3

# 加深加廣選修課程-社會組



## 科目 (共16學分)

作文英文2

數學乙4

族群、性別與國家的歷史3

社會環境議題3

民主政治與法律3

基本設計1



# 加深加廣選修課程-自然組



## 科目 (共16學分)

作文英文2

選修物理-電磁現象一2

數學甲4

選修化學-化學反應與平衡一2

選修物理-波動、光及聲音2/

安全教育與傷害防護1

選修化學-有機化學與應用科技2

選修生物-動物體的構造與功能2

科技應用專題2

選修生物-生態、演化及生物多樣性1

進階程式設計1

班群  
選修

# 多元選修課程



課程名稱	
01英文繪本	04數學多元思考與問題解決(1)
02當歷史遇上運動	05數學家的小故事
03電影! 政治	06瑜珈串聯練習與印度脈輪哲學觀





# 多元選修課程

## 課程名稱

07生活在物理

10小說面面觀

08生活與化學

11英語簡報在雲端

09史在有味：舌尖上的  
國際漫遊



# 多元選修課程-01英文繪本

## 課程介紹:

- 1.利用不同領域及主題的英文繪本，提升英文學習動機，增進口說及書寫能力。
- 2.藉由閱讀繪本提升閱讀思考的能力，能探討文本背後的各項議題。

## 對應學群:

生命科學、藝術、文史哲





# 多元選修課程-02當歷史遇上運動

## 課程介紹:

- 1.從田徑、足球、橄欖球、棒球等運動的發展過程來探討社會相關議題。
- 2.從經典體育賽事中來探討歷史。

## 對應學群:

文史哲、遊憩運動



# 多元選修課程-03電影!政治

## 課程介紹:

了解政治學的基礎概念與理論，再透過電影，看懂詭譎多變的國際政治情勢。

## 對應學群:

社會心理、文史哲、法政



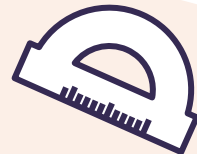
# 多元選修課程-04數學多元思考與問題解決(1)

## 課程介紹:

1. 藉由主題式的學習，統整複習高一高二的數學。
2. 透過分組討論與作業，訓練口語表達、思考力與精準解題的能力。

## 對應學群:

資訊、工程、數理化



# 多元選修課程-05 數學家的小故事

## 課程介紹:

藉由小組分享發表數學家的生平事蹟，了解數學概念的源起和發展，強化數學在實際生活間之連結。

## 對應學群:

工程、數理化



# 多元選修課程-06瑜珈串聯練習與印度脈輪

## 課程介紹:

從印度文化切入，認識瑜珈哲學與薄伽梵歌，透過瑜珈體位法的練習，提升身體的肌耐與柔軟度，提升洞察力與專注力。

## 對應學群:

大眾傳播, 遊憩運動



# 多元選修課程-07生活在物理

## 課程介紹:

在基本物理概念後，能在生活中發現問題，解釋現象。並能透過一般科普文章或期刊，培養閱讀與掌握重點。

## 對應學群:

資訊、數理化、建築設計、遊憩運動



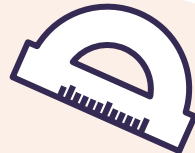
# 多元選修課程-08生活與化學

## 課程介紹:

認識化學的基本概念後，能了解化學與生活的相關，並能觀察出優、缺點，提出解決問題的方向。

## 對應學群:

數理化、醫藥衛生、生物資源、地球環境



# 多元選修課程-09史在有味：舌尖上的國際漫遊

## 課程介紹：

從「食物」切入，亦帶領學生走進廚房，透過色、香、味的具體感受，認識各國飲食文化；並討論美食背後的全球化、文明化、戰爭與和平、性別角色等問題。

## 對應學群：

社會心理、大眾傳播、文史哲、法政管理、遊憩運動





# 多元選修課程-10小說面面觀

## 課程介紹:

藉閱讀經典文學作品，進行思考與討論，擴大社會參與和文化共識，繼而能成為一位良好的全球公民與道德實踐者。

## 對應學群:

社會心理、文史哲、法政





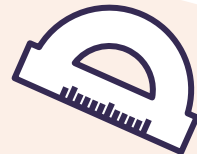
# 多元選修課程-11英語簡報在雲端

## 課程介紹:

透過線上雲端小組共同英語簡報製作等技術，培養英語表達與對特定主題想法之分享能力。

## 對應學群:

資訊、大眾傳播、文史哲

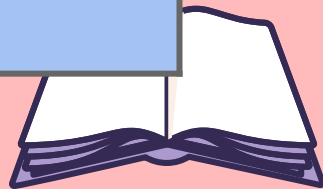


# 彈性學習



每週三小時充實課程,選擇如下(分階段選擇)

組別	階段一/科目	階段二/科目	階段三/科目
社會組	國歷自	英地自	數公自
自然組	國物自	英化自	數生自

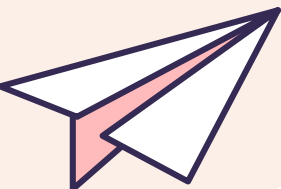


# 轉組

+

## ❖ 轉組申請書

- 1.申請書須經家長、導師、課諮師、輔導教師簽註意見。
- 2.需成 500 字之讀書計畫，並經家長、導師簽章。
- 3.完成流程後繳交表格至實驗組才算生效。



+

# 重要時間叮嚀

110第一學期多元選修及彈性學習選課

選課日期:110.6/21-6/25(暫定)

公告選課結果:110.7/2(暫定)

如有提早，會另外通知

# 課程諮詢

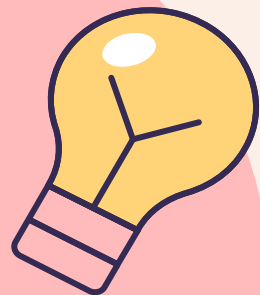
❖ 目前各班課諮詢師安排

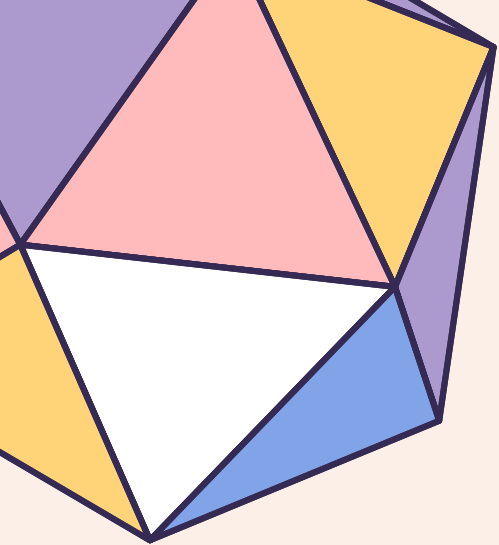
1.2.3班黃品頻師

4.5.6班張詠梅師

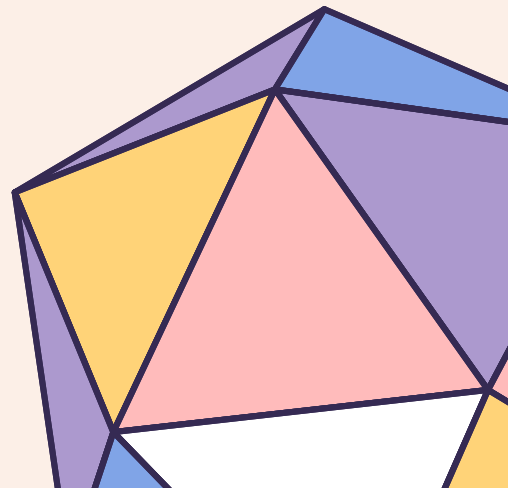
❖ 下學期各班課程諮詢教師所屬班級再另行通知

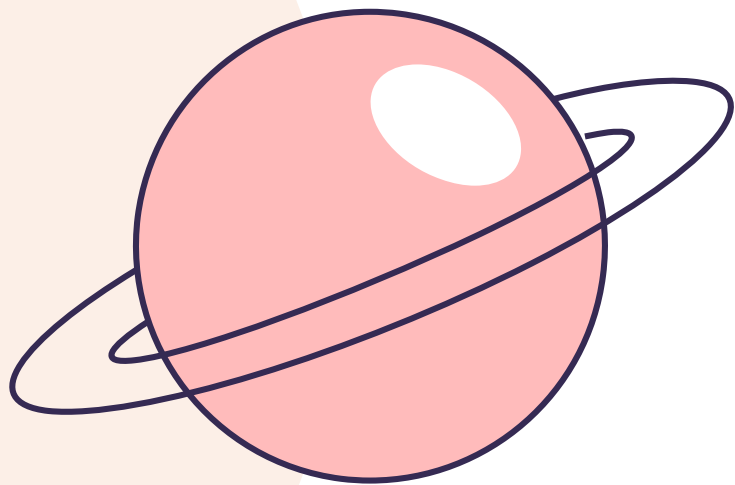
❖ 請自行於諮詢前找所屬課諮詢師預約時間





謝謝聆聽





## 選課系統

Venus has a beautiful name and is the second planet from the Sun





# 選課系統途徑

大灣高級中學 www.dwhs.tnc.edu.tw

Google Reference for Education

[回首頁](#) > [學校簡介](#) > **電子化校園** > [本校網路資源](#) > [成果展示](#) > [場地預約](#) > [填報專區](#) > [GOOGLE](#) > [檔案下載](#) > [政府機關](#) > [自主學專區](#) > [中三升學](#) > [先前網站](#) > [登入](#)

直播

GOOGLE行事曆

- 成績登錄查詢暨選課系統
- 高中學習歷程 (采威)
- 高國中課表
- 高中部WEB點名管理系統
- 運動會報名系統
- 圖書館查詢系統
- 中六升學系統 (政高有限公司-繁星、四技、個申、考科四合一整合入口)

[高中部成績登錄查詢系統](#)  
[高中部學生選課系統](#)  
[高中部管理選課系統](#)  
[國中部成績登錄查詢系統](#)

[部姓校友清寒優秀學生入學獎學金](#) 2020-04-21 [校務處](#) [財團法人墨仙社會福利慈濟](#)

發佈時間	文章標題	發佈者	文章分類	人氣
2020-04-22	<a href="#">[轉委會] 中四課程諮詢暨選課組說明會, 直播網址</a>	黃煥敏	一般公告	3
2020-04-22	<a href="#">[學務處] 防範新型冠狀病毒COVID-19(武漢肺炎)社區傳染, 請師生佩戴口罩</a>	賴秀惠	政令宣導	10
2020-04-22	<a href="#">[圖書館] 【423世界閱讀日】108學年度「閱讀大戶」得獎名單</a>	張煥淇	一般公告	8
2020-04-22	<a href="#">[轉委會] 中四課程諮詢暨選課組說明會, 直播網址</a>	黃煥敏	一般公告	173
2020-04-21	<a href="#">[學務處] 本學年度畢業紀念冊第二次校稿時間更改</a>	黃巧靈	一般公告	52
2020-04-21	<a href="#">[總務處] 公文管理系統維護停機公告</a>	王慧婷	一般公告	56
2020-04-21	<a href="#">[教務處] 國立陽明大學辦理「2020中學教師生命科學研習營」</a>	侯如憶	教師研習	26
2020-04-21	<a href="#">[教務處] 轉知教育部國民及學前教育署人權教育資源中心「教師專業成長研習：飲食文化與人人以及人權—話說『台灣菜』」實施計畫</a>	侯如憶	教師研習	23
2020-04-21	<a href="#">[教務處] 轉知教育部國民及學前教育署 (以下稱國教署) 辦理「109年海洋教育創新教學優質團隊選拔」實施計畫案</a>	鄭貞慧	一般公告	37
2020-04-21	<a href="#">[學務處] 中原大學服務學習雙月刊-4月號(第三十四期)</a>	楊婷如	一般公告	39
2020-04-21	<a href="#">[教務處] 轉知:東南科技大學休閒事業管理系「2020首屆綠色180微電影大賽」活動</a>	侯如憶	一般公告	43
2020-04-21	<a href="#">[午報辦公室] 5-7月午餐收費事宜/若需異動或畢業後不用餐的教職同仁(含兼代課)請最遲於4/27(一)前登記</a>	吳秋霞	校內公告	51

[田研文](#)  
 50104王駿雄  
 50139施宛好  
 一級真身影  
 向學術推廣  
 攜手一國致地  
 《桂林的夜皆可  
 108/12高二反轉版10

[衛生福利部疾病管制署](#)  
 Disease Control for Public Health

**CIRN**  
 國中小學課程與教學專業平台  
 iamSchool

五專優良志願  
 選擇作業  
 免試入學志願選擇  
 暨競賽填報

大灣高中  
 國中新生入學專區  
 多元學習表現檢核系統

[ more... ]

《富傳聲報》  
 全球第一的遊戲學習平台  
 校園生活開辦醫網路(使用情形開辦  
 國中補修課程  
 國民小學及國民中學補修教學方案科  
 [ more... ]



# 和成績系統的帳密相同



# 各項功能

看教學大綱



課程查詢

點選意願，  
增加中選機會



意願調查

這裡無法  
選課!!!

務必點入排志願序



我要選課

# 所看到的都要點進去排志願

大灣高中 正在查詢 110學年度 1學期 課程

[首頁](#) > 選擇時段

高三多元選修 多元選修

上課時間：五. 56 可選課程數 7

未填志願

高三社會組彈性1 彈性學習

上課時間：一. 2 上課週：全學期 可選課程數 3

未填志願

高三社會組彈性2 彈性學習

上課時間：二. 3 上課週：全學期 可選課程數 3

未填志願

高三社會組彈性3 彈性學習

上課時間：三. 5 上課週：全學期 可選課程數 3







未填志願

上課時間是暫定的，  
開學請按課表跑班

大灣高中 正在查詢 110學年度 1學期 課程

[首頁](#) > [選擇時段](#) > 我要選課

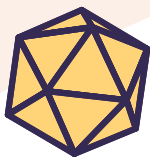
開放時間：2021/05/02 00:00:00~2021/05/05 17:00:00 開課節數：1

 <input type="button" value="查詢"/>		<b>自主學習 社會組</b> 普通科 彈性學習 1節 上課時間：一、二 上課週：全學期 上課班級：六年七班 授課教師：	志願序 <input type="text" value="1"/>
 <input type="button" value="查詢"/>		<b>國文充實 社會組</b> 普通科 彈性學習 1節 上課時間：一、二 上課週：全學期 上課班級：六年七班 授課教師：	志願序 <input type="text" value="2"/>
 <input type="button" value="查詢"/>		<b>歷史充實</b> 普通科 彈性學習 1節 上課時間：一、二 上課週：全學期 上課班級：六年七班 授課教師：林美華	志願序 <input type="text" value="3"/>

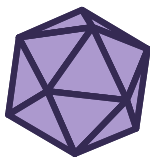
請把志願序排好



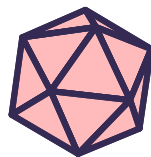
# 選課注意事項



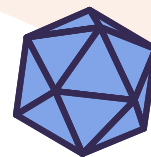
**請把志願排好排滿**，  
EX:多元選修有九門，一定要排1-9的志願序



**多元選修**每門課  
人數**上限25人**，  
由電腦亂數決定



彈性學習充實+  
自主學習共三門  
課，平均分配人  
數上限，志願序  
一樣須排好排滿

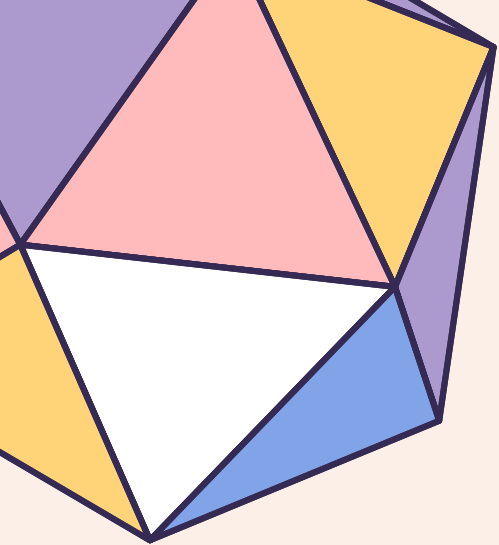


目前選課系統尚  
未開放，開放時  
間會另外再通知

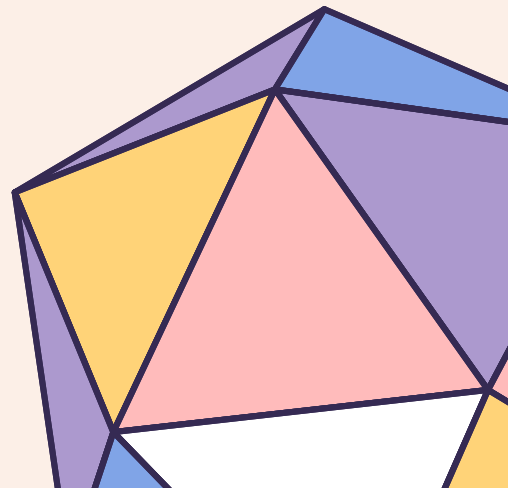


**\*未於期限內選課者，由教務處代為選課!!!**

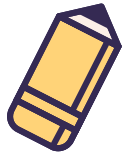




謝謝聆聽



# Features of the Topic



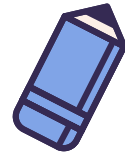
## Mercury

Mercury is the smallest planet



## Mars

Despite being red, Mars is a cold place



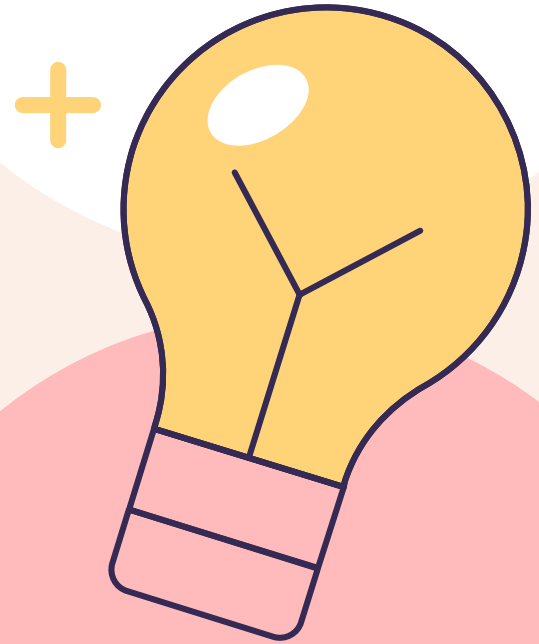
## Saturn

Saturn is a gas giant and has rings





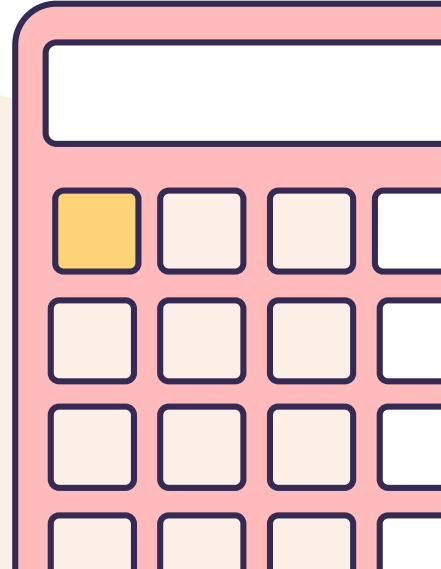
# Did You Know This?



# This Is an Exercise

**Does Mercury's name have anything to do with the liquid metal?**

No, the truth is that this planet was named after the Roman messenger god, Mercury





**Mars is full of  
iron oxide dust,  
which gives the  
planet its  
reddish cast**



# Process



## Step 01



Mercury is the smallest planet



## Step 02



Despite being red, Mars is a cold place

## Step 03



Jupiter is the biggest planet

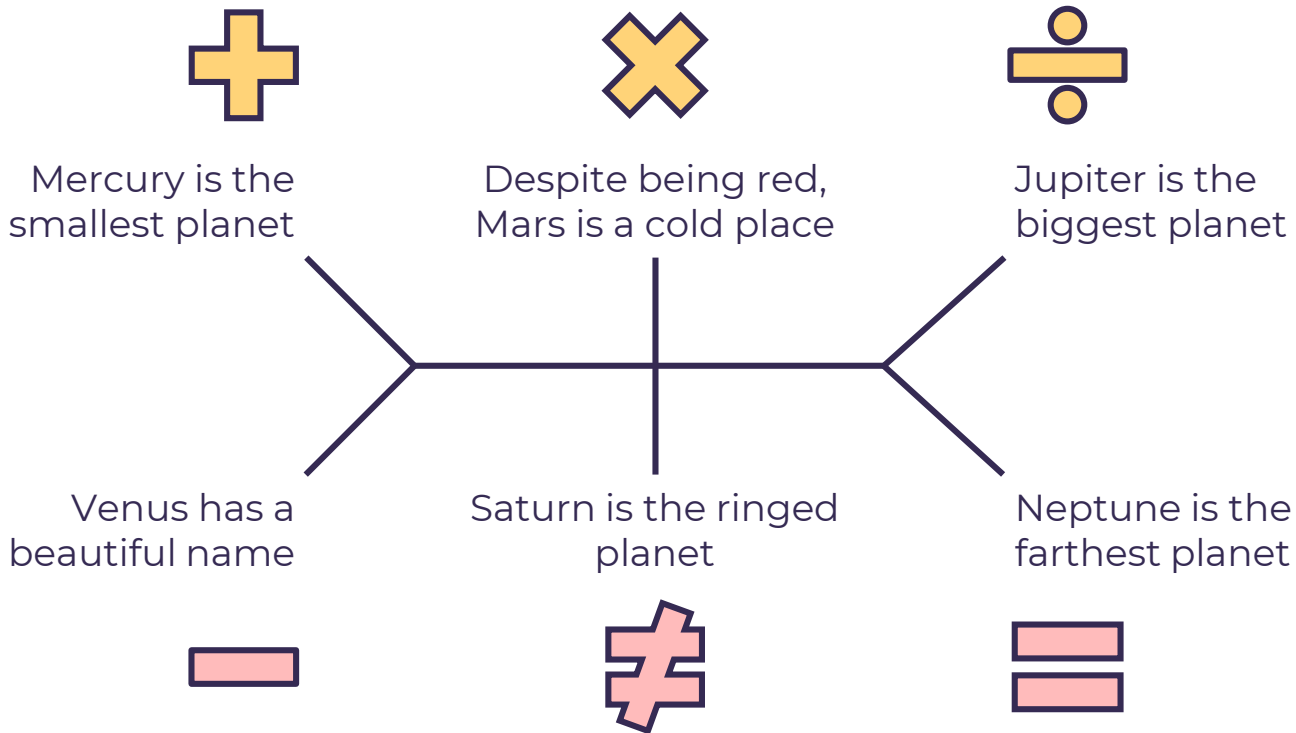
## Step 04



Venus has a beautiful name



# Check This Diagram



# Overview

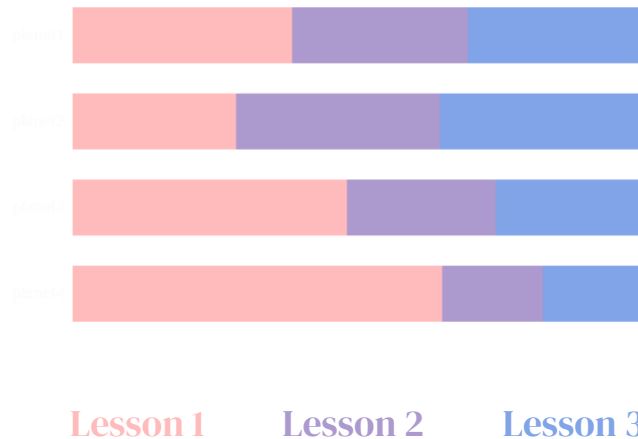
To modify this graph, click on it, follow the link, change the data and paste the new graph here

It's the innermost one — **Mercury**

It's where we live on — **Earth**

It's a very hot planet — **Venus**

It's the outermost one — **Neptune**



Lesson 1

Lesson 2

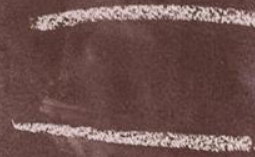
Lesson 3

+

**A Picture  
Is Worth a  
Thousand  
Words**



$$1 + 1 =$$



+

+



# This Is a Timeline

2018

2019

2020

Jupiter:  
Biggest one

Venus:  
Beautiful name

Saturn:  
Ringed one



# This is a Table

	2017	2018	2019	2020
Venus	≠	≠	≠	=
Mars	=	=	=	≠

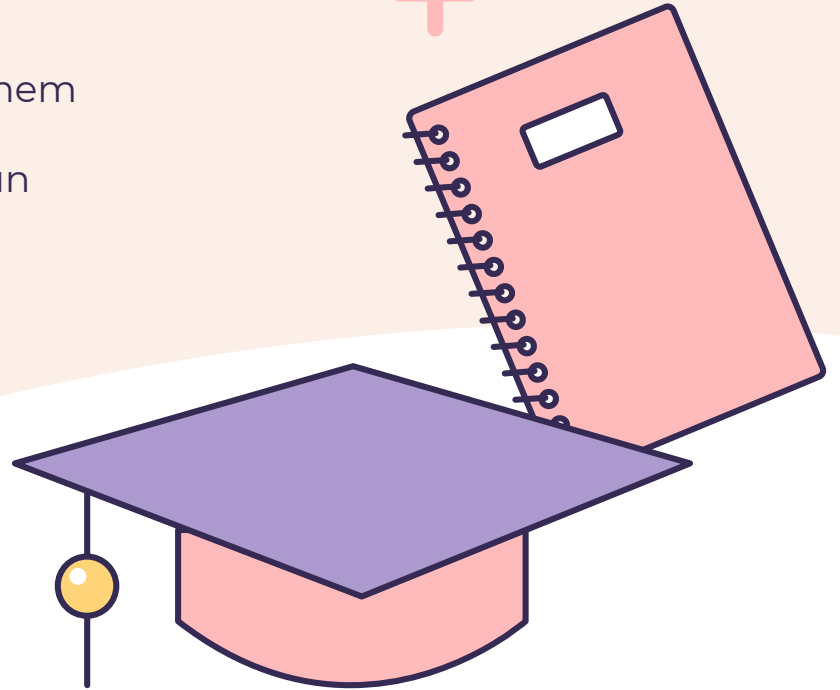
# Here You Can Display Your Media



You can replace the image on the screen with your own work. Just right-click on the screen picture and then “Replace image” (in Google Slides) or “Change Picture” (in PowerPoint) to add yours

# Here Is Your Assignment

- Mercury is the smallest planet of all of them
- Neptune is the farthest one from the Sun
- Jupiter is the biggest planet of them all



# Thanks

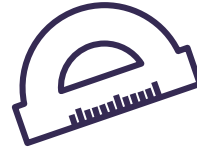
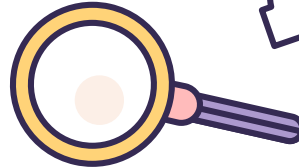
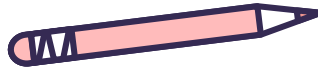
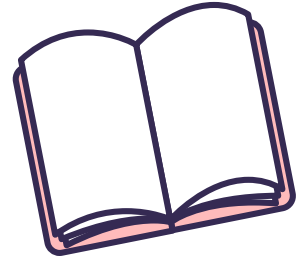
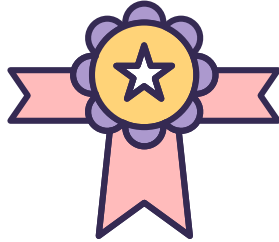


Do you have any questions?  
your-email@freepik.com  
+91 620 421 838  
yourcompany.com

**CREDITS:** This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**.

**Please keep this slide for attribution.**

# Alternative Resources





# Resources



## VECTORS

- Flat world book day background
- Cartoon math elements background
- Flat back to school instagram posts

## PHOTOS

- Girl at blackboard in math class
- Students working on assignment at table



# Instructions for use

In order to use this template, you must credit [Slidesgo](#) by keeping the **Thanks** slide.

## You are allowed to:

- Modify this template.
- Use it for both personal and commercial projects.

## You are not allowed to:

- Sublicense, sell or rent any of Slidesgo Content (or a modified version of Slidesgo Content).
- Distribute Slidesgo Content unless it has been expressly authorized by Slidesgo.
- Include Slidesgo Content in an online or offline database or file.
- Offer Slidesgo templates (or modified versions of Slidesgo templates) for download.
- Acquire the copyright of Slidesgo Content.

For more information about editing slides, please read our FAQs or visit Slidesgo School:

<https://slidesgo.com/faqs> and <https://slidesgo.com/slidesgo-school>

# Fonts & colors used

This presentation has been made using the following fonts:

## **DM Serif Display**

(<https://fonts.google.com/specimen/DM+Serif+Display>)

## **Montserrat**

(<https://fonts.google.com/specimen/Montserrat>)

#ffffff

#fcefe7f

#ffd378ff

#ffb3bbff

#80a4e7ff

#ac99ceff

#352a53ff



# Stories by Freepik

Create your Story with our illustrated concepts. Choose the style you like the most, edit its colors, pick the background and layers you want to show and bring them to life with the animator panel! It will boost your presentation. Check out [How it Works](#).



Pana



Amico



Bro



Rafiki



Cuate

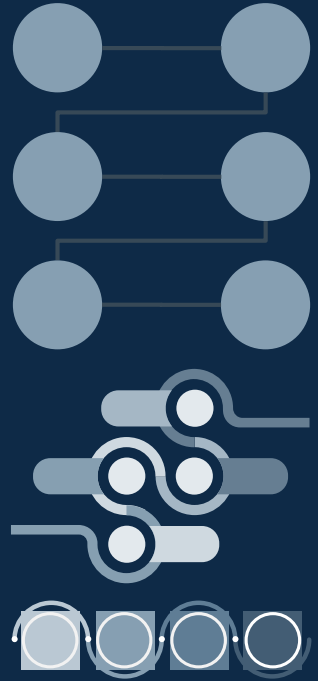
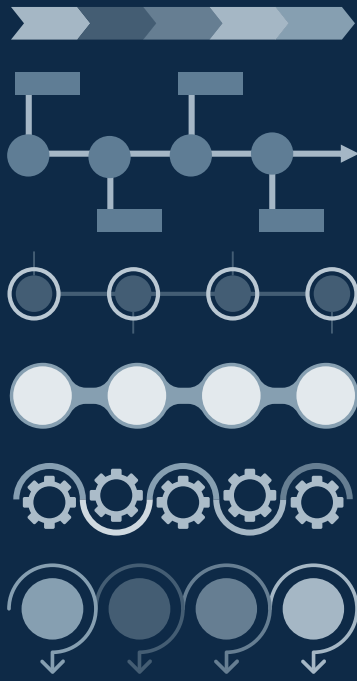
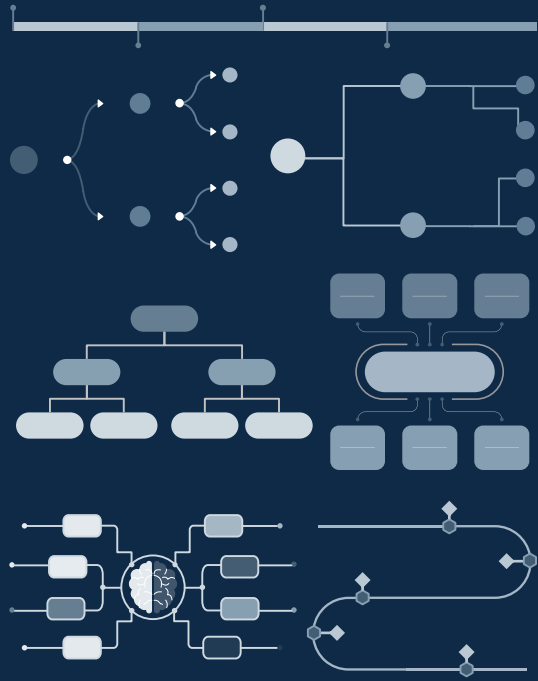
# Use our editable graphic resources...

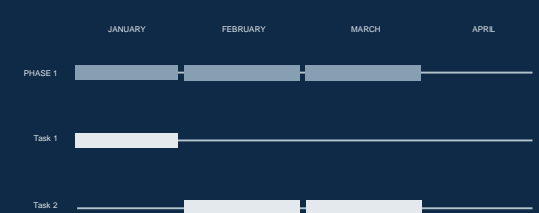
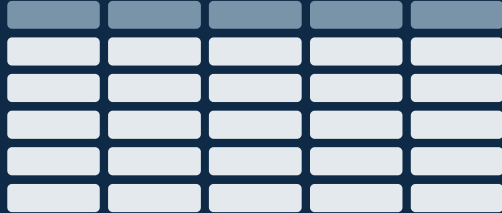
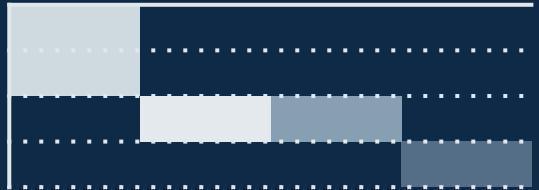
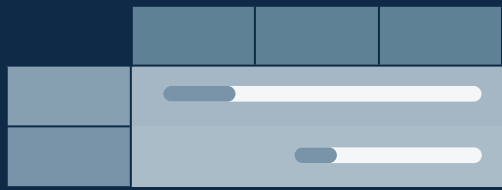
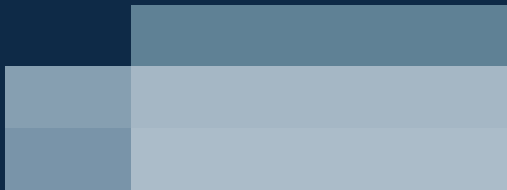
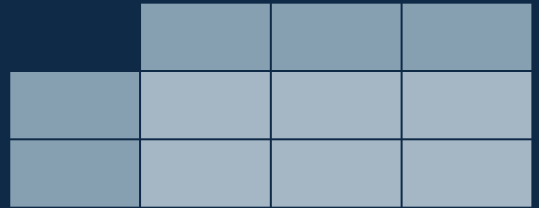
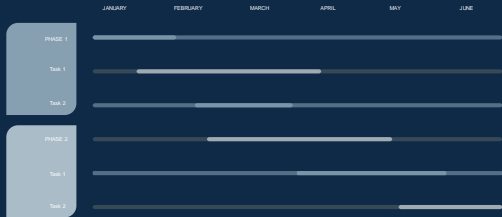
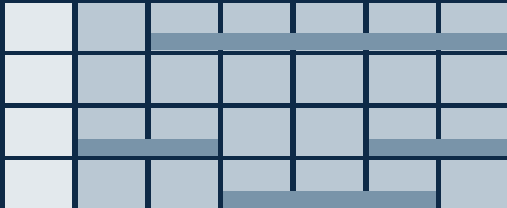
You can easily [resize](#) these resources without losing quality. To change the [color](#), just ungroup the resource and click on the object you want to change. Then, click on the paint bucket and select the color you want.

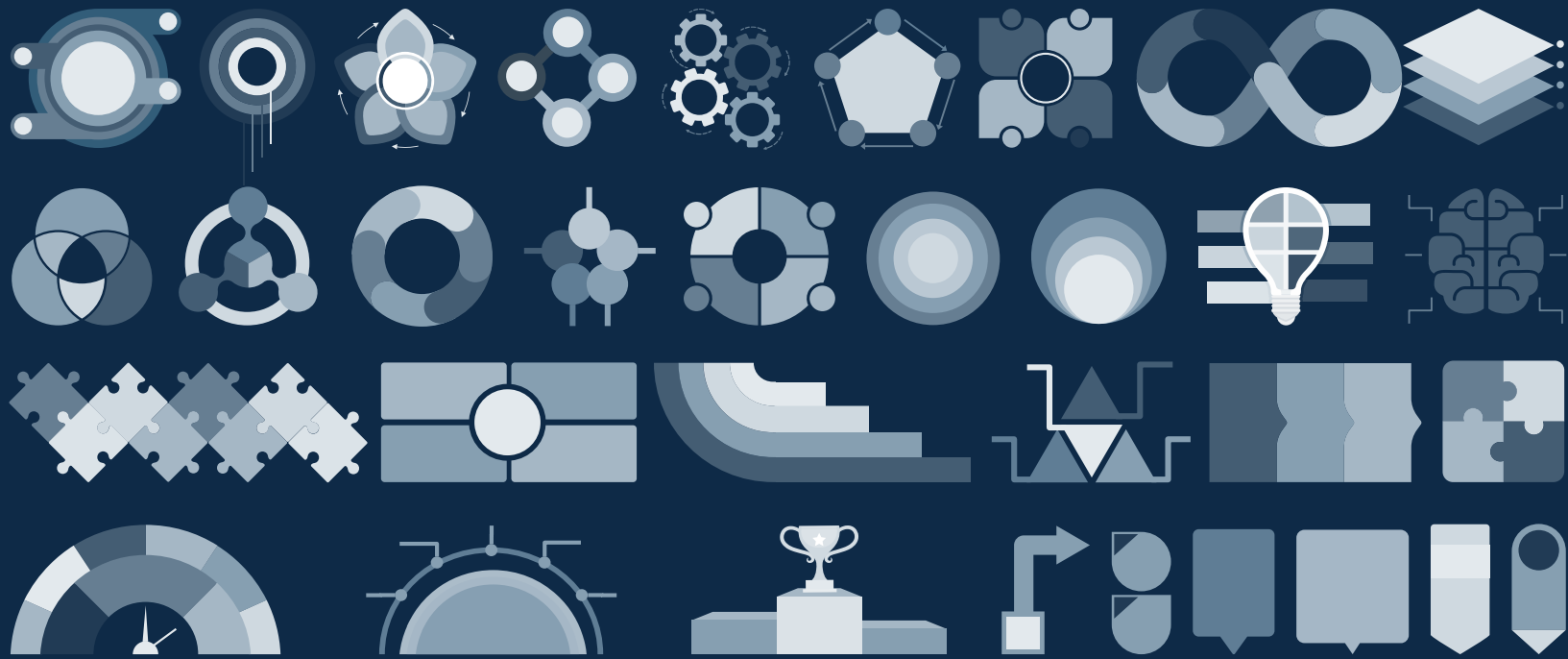
Group the resource again when you're done. You can also look for more [infographics](#) on [Slidesgo](#).

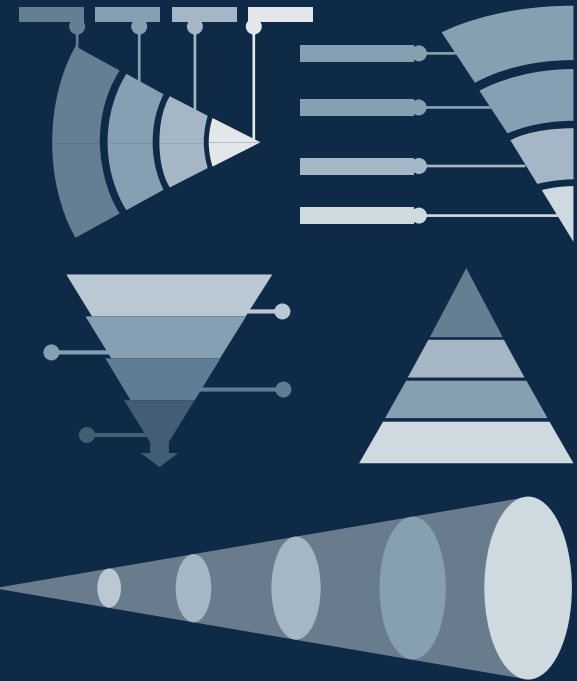
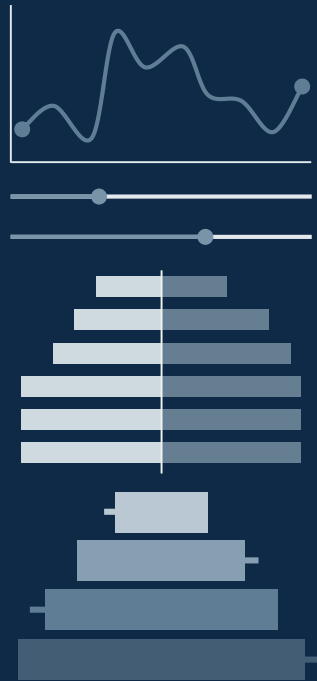
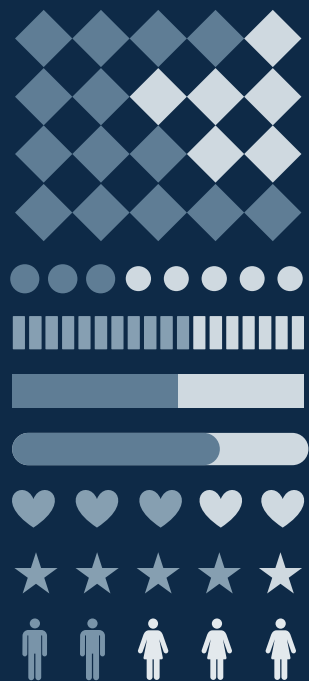
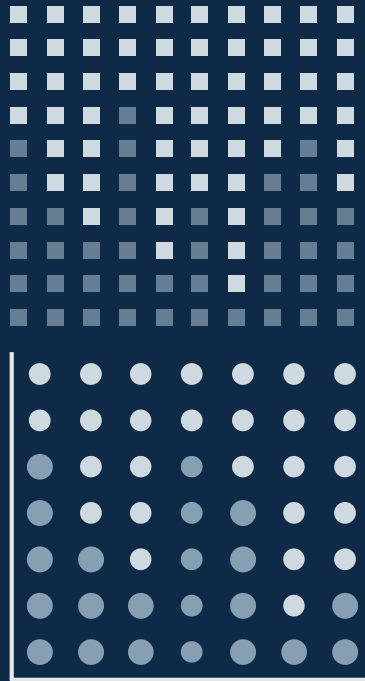












# ...and our sets of editable icons

You can resize these icons without losing quality.

You can change the stroke and fill color; just select the icon and click on the paint bucket/pen.

In Google Slides, you can also use Flaticon's extension, allowing you to customize and add even more icons.





## Educational Icons



## Medical Icons



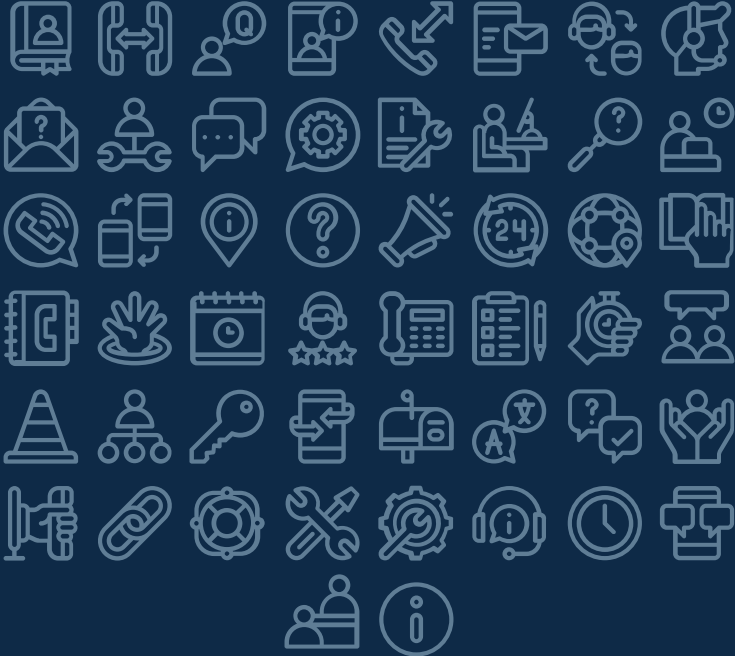
## Business Icons



## Teamwork Icons



# Help & Support Icons



# Avatar Icons





# Nature Icons



# SEO & Marketing Icons



