

教務處報告

一般教務要點

請上本處網站

下載**新生須知**

給新鮮人三個數字



TAIWAN TECH

NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

莊榮輝

副校長兼教務長

2020

1

大學第一年

一生僅一次



人生最重要關鍵

**大學其實
沒有四年
大學只有
上下半場**

規劃時間

察覺自我

盡情學習

把握人生

天外有天 人外有人

太陽只是銀河系裡面一顆很小的恆星

多欣賞別人的優點

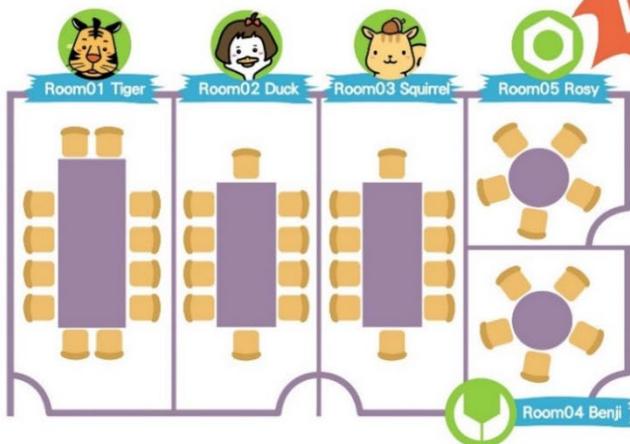
臺科大IB12樓 學習討論室

共5間

Learning Discussion Rooms

Open!!
開放囉!!

歡迎借用!



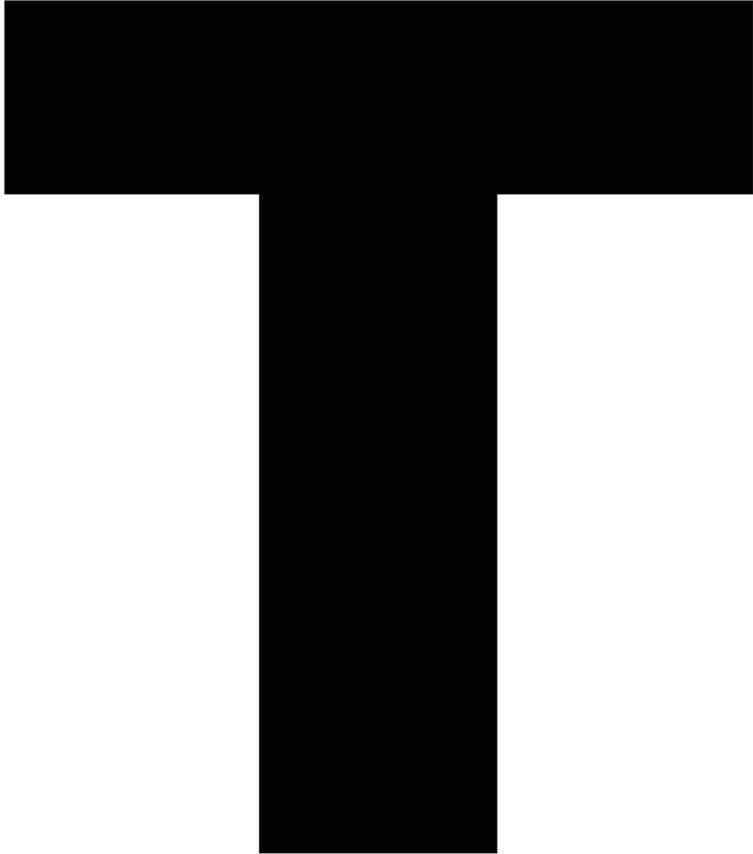
借用基本須知：

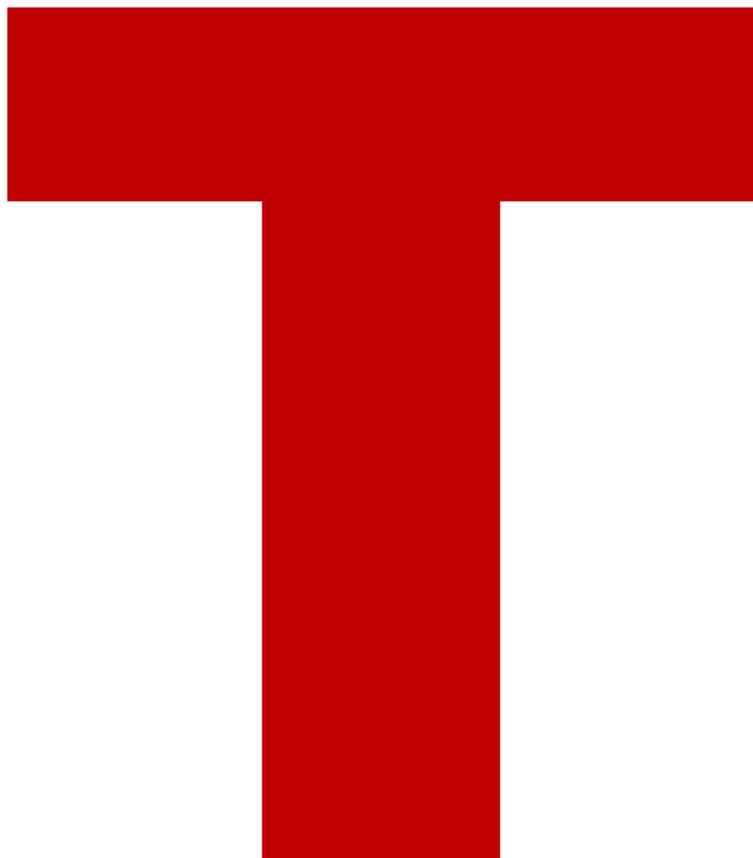
1. 討論室提供教職員或學生學習討論、伴讀或課業輔導等學習相關用途。
2. 申請對象：本校教職員與在校學生。
3. 開放時間：平日9:00~21:00，寒暑假9:00~17:00。
4. 申請以小時為單位，每人每週最多可預約4小時，每次最長2小時為限。
5. 欲申請學習討論室，請提前於上班時間至教資中心(IB205)申請預約。
6. 禁止攜帶食物(飲用水除外)進入。
7. 不得借用、冒用或盜用他人證件或私下與他人交換或轉讓借用時段。
8. 個人隨身或貴重物品請妥善保管，管理單位不負保管責任。
9. 更多詳細借用規則請參閱國立臺灣科技大學學習討論室使用管理規則。

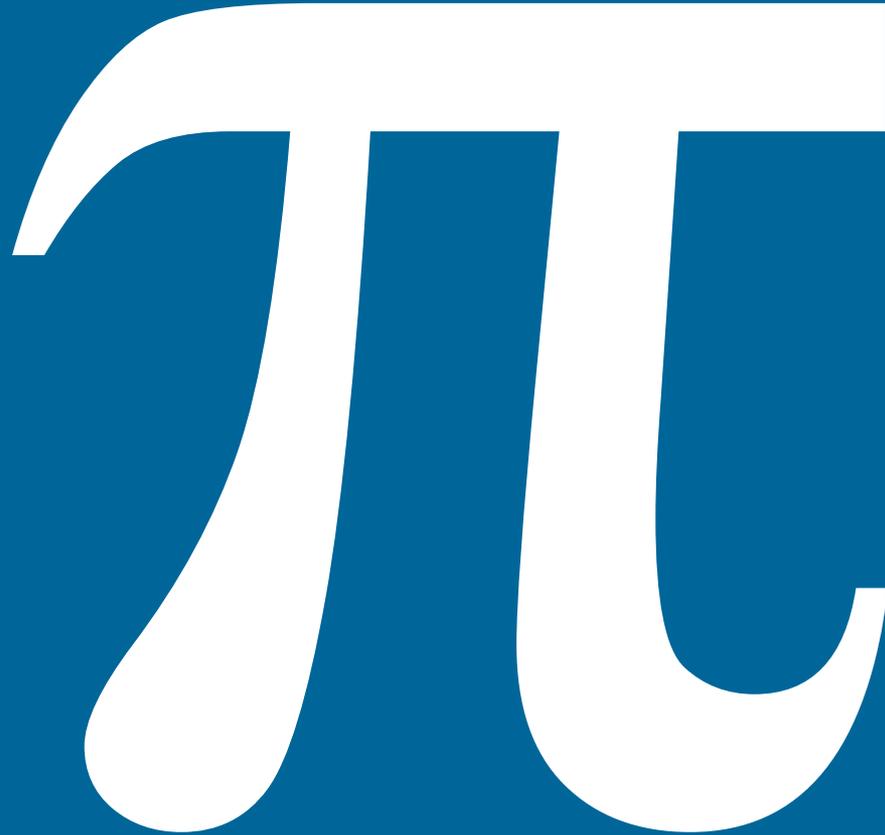
國立臺灣科技大學 教學資源中心



1



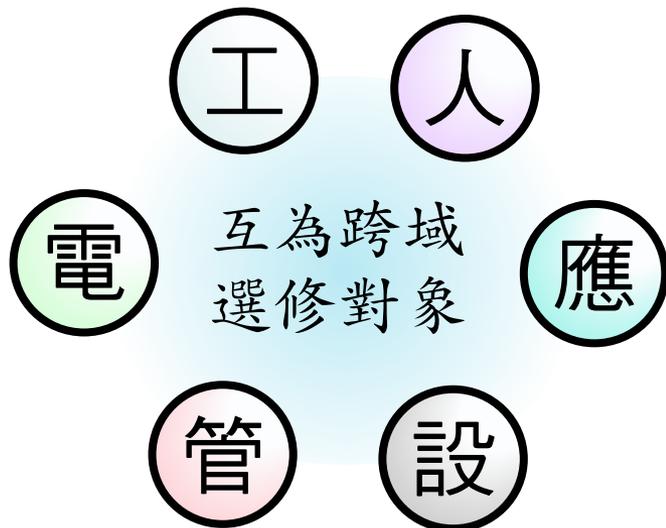




3.1415926... 你永遠無法預測下一個數字是什麼

IMP 開創主旨：

- (1) 跨領域副專長
- (2) 無痛第一門課
- (3) 快速建立基礎
- (4) 接續學程雙輔



跨域微學程

總整課程

進階課程

第一門課

(1~3 學分) x (3~6 門) = 9~12 學分

專業學程

輔系、雙主修

臺科大

Tiger

Duck



跨領域的魔力！



每個臺科學生除了自己的專業外，至少擁有一項跨域能力！

探索知識以外 種種無盡可能

明月而長終知不可乎
 得託遺響於悲風
 日客亦知夫水與月乎
 如斯而未嘗往也羸
 如彼而卒莫消長也
 自其變者而觀之則
 曾不能以一瞬自其
 者而觀之則物與我
 盡也而又何羨乎且夫
 之間物各有主苟非
 所有雖一毫而莫
 江上之清風與山間
 月耳得之而為聲
 之而成色取之無禁
 不竭是造物者之無
 也而吾與子之所共
 而笑洗盞更酌肴核
 既盡杯盤狼籍相
 藉乎舟中不知東方
 白

基本上所有知識與學問是相通的

通識課程

基本能力

跨域學習

豐富人生

決心學好**英語**

打開世界之窗

體驗不同文化

建構自我格局

專業 vs 多元

WIKIPEDIA



一萬元不等值

旅遊也不等值

聽音樂不等值

人生更不等值

通識為何重要

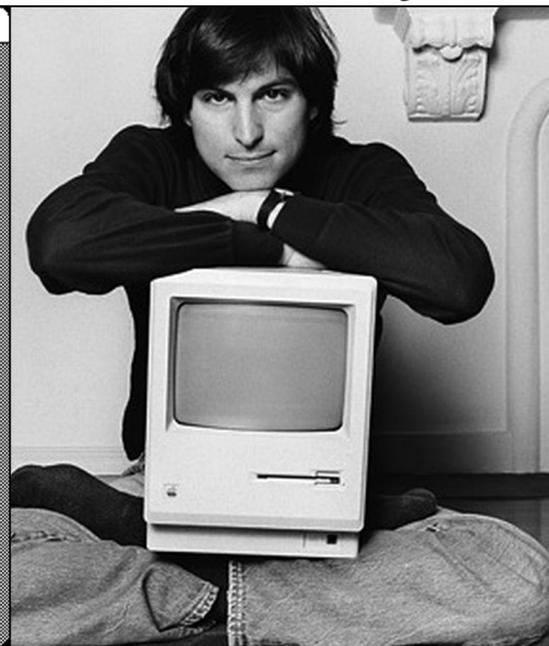
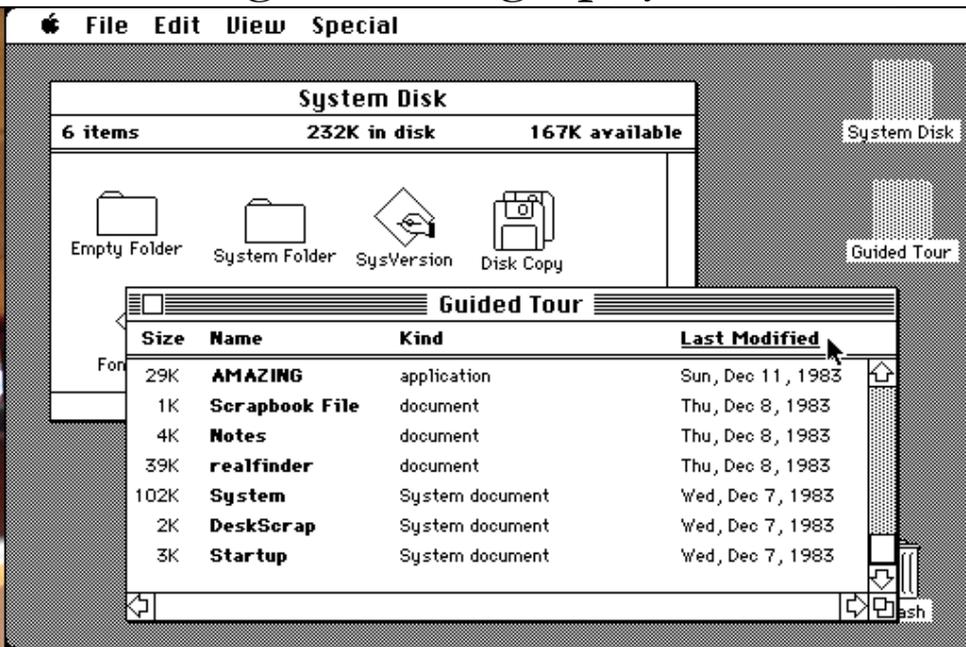
基本核心素養

My Life in Harvard College

Calligraphy

Macintosh

Steve Jobs





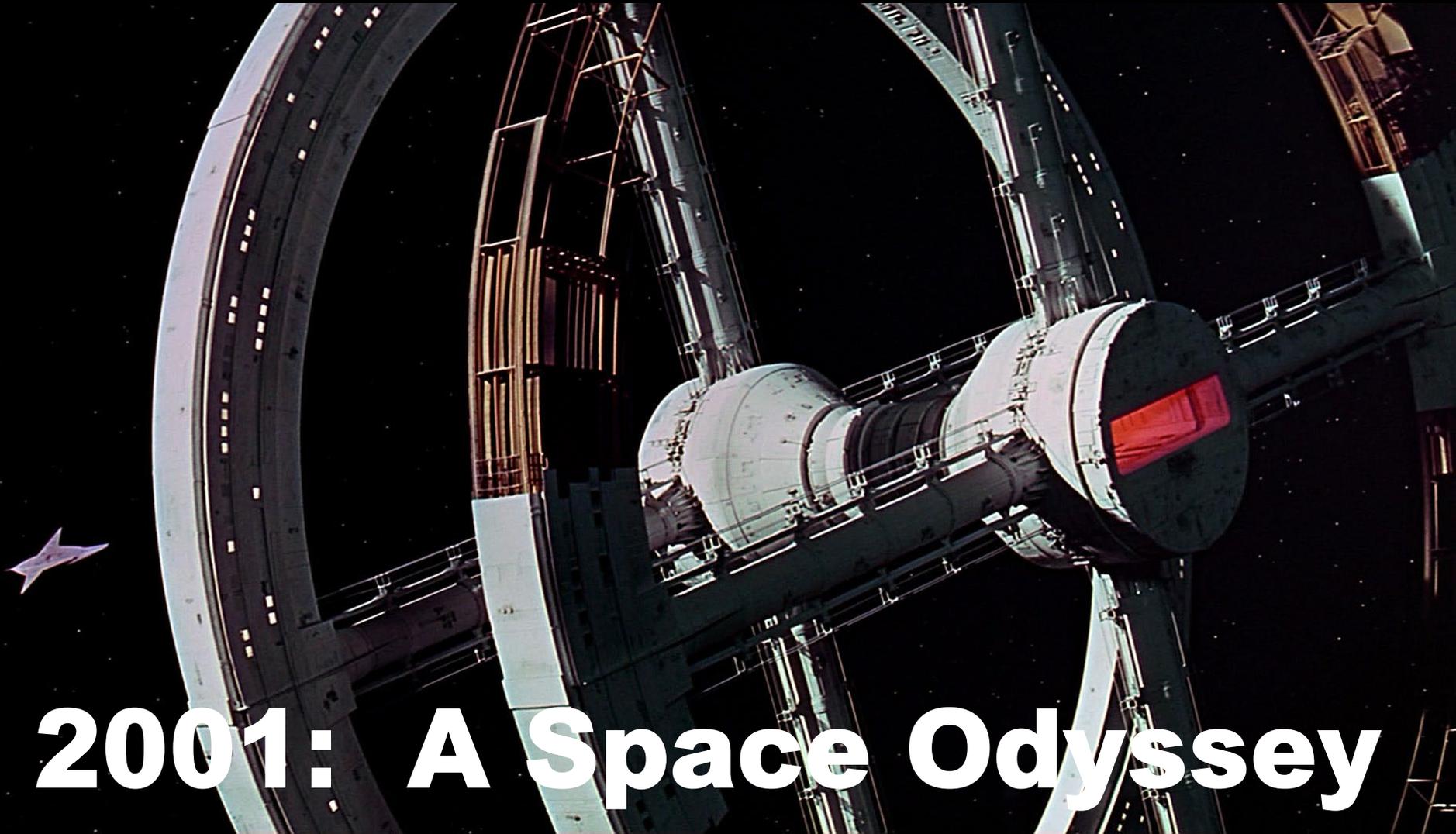
自我演化

高三轉骨

成為大一

年年蛻變

人生文藝復興



2001: A Space Odyssey

開發自我價值
找到生命舞台

Life is good

世界經濟論壇

Top 10 skills

都是基本能力
與核心素養

in 2020

in 2015

- 1. **做事** Complex Problem Solving
- 2. Critical Thinking
- 3. Creativity
- 4. People Management
- 5. Coordinating with Others
- 6. **做人** Emotional Intelligence
- 7. Judgment and Decision Making
- 8. Service Orientation
- 9. Negotiation
- 10. Cognitive Flexibility

精誠

- 1. Complex Problem Solving
- 2. Coordinating with Others
- 3. People Management
- 4. Critical Thinking
- 5. Negotiation
- 6. Quality Control
- 7. Service Orientation
- 8. Judgment and Decision Making
- 9. Active Listening
- 10. Creativity

基本能力

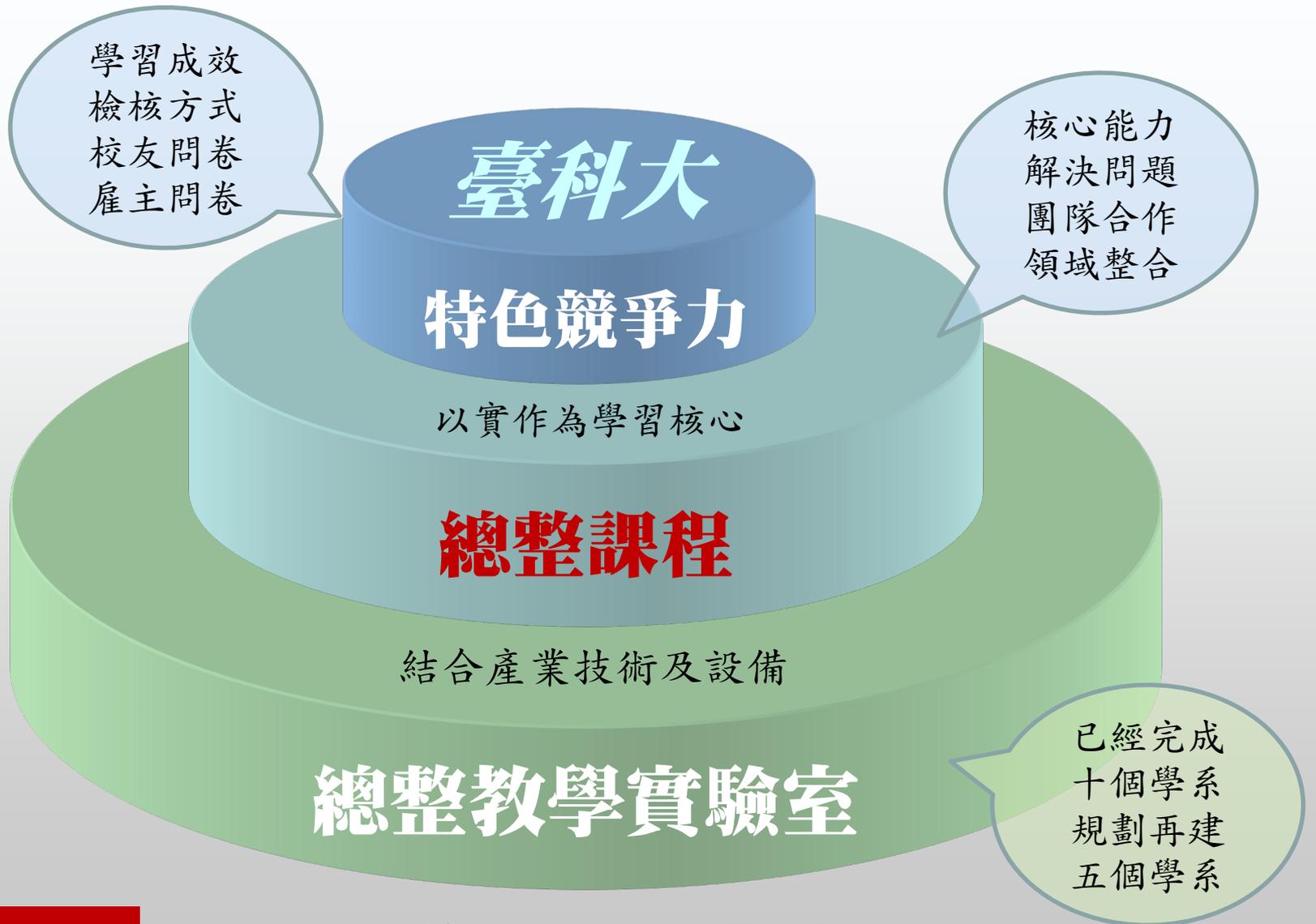
核心素養

4~10 = 與人相處的能力

2016年世界經濟論壇 (WEF) Top ten job skills

基本能力

- (1) 解決**問題**能力
- (2) 批判性**思考**力
- (3) 創意或**創造**力



招牌課

Capstone Lab

不斷演化
蘊育格局
溶解問題
美麗人生

1 π ∞

1 把握人生

π 豐富人生

∞ 美麗人生

教務處報告

一般教務要點

請上本處網站

下載**新生須知**